

**MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**




COMUNE DI TORINO



**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 – TRATTA POLITECNICO – REBAUDENGO**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Generale: Politecnico - Rebaudengo**

PROGETTO DEFINITIVO		 INFRATRASPORTI S.r.l.												
DIRETTORE PROGETTAZIONI E Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA													
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	ELABORATI ECONOMICI IMPIANTI NON DI SISTEMA CME TOMO 1: IMPIANTI ELETTRICI STAZIONI												
		ELABORATO								REV.		SCALA	DATA	
										Int.	Est.			
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MT	L2	T1	A0	D	EEC	ELE	C	001.1	0	2	-	30/11/2023

AGGIORNAMENTI

Fig. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/23	Vari autori	LPO	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	27/10/23	Vari autori	LPO	FAZ	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	30/11/23	Vari autori	LPO	FAZ	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

<table border="1"> <tr> <td>LOTTO 0</td> <td>CARTELLA</td> <td>1.2.3</td> <td>2</td> <td>MTL2T1A0D</td> <td>EECELEC001.1</td> </tr> </table>						LOTTO 0	CARTELLA	1.2.3	2	MTL2T1A0D	EECELEC001.1	<p align="center">STAZIONE APPALTANTE</p> <p align="center">DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio</p> <p align="center">RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozzi</p>						
LOTTO 0	CARTELLA	1.2.3	2	MTL2T1A0D	EECELEC001.1													

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
264880	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QNB EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	285,000 1.295,000 2.055,000			285,000 1.295,000 2.055,000 3.635,000	5,73	20.828,55	
855950	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QNB EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	855,000 1.945,000 2.940,000			855,000 1.945,000 2.940,000 5.740,000	8,21	47.125,40	
855970	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QV2 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	40,000 495,000 1.305,000			40,000 495,000 1.305,000 1.840,000	10,57	19.448,80	
855990	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50 EE_QBT_QCOM EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	280,000 1.295,000 1.680,000			280,000 1.295,000 1.680,000 3.255,000	13,77	44.821,35	
856000	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV1 A RIPORTARE		105,000			105,000		132.224,10	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							132.224,10	
		EE_QBT_QV2		120,000				120,000		
		EE_QES_QGBT-1		135,000				135,000		
		EE_QES_QGBT-2		135,000				135,000		
		Totale	m					495,000	19,02	
856010	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95								
		EE_QBT_QCOM		420,000				420,000		
		EE_QES_QGBT-1		975,000				975,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.530,000				1.530,000		
		Totale	m					2.925,000	24,30	
328330	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								
		EE_QES_QGBT-1		1.080,000				1.080,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.140,000				1.140,000		
		Totale	m					2.220,000	28,71	
856020	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		EE_QES_QGBT-1		320,000				320,000		
		Totale	m					320,000	44,12	
856060	06.A01.L02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 4								
		EE_QBT_QA		505,000				505,000		
		Totale	m					505,000	6,14	
856080	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QNB		1.510,000				1.510,000		
		Totale	m					1.510,000	7,55	
856090	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QAS-AN		45,000				45,000		
		A RIPORTARE							305.072,30	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							305.072,30	
		EE_QBT_QSM-AN		30,000				30,000		
		EE_QBT_QST-LTS		645,000				645,000		
		EE_QBT_QSR-LTS		565,000				565,000		
		EE_QBT_QST-LTE		1.270,000				1.270,000		
		EE_QBT_QSR-LTE		3.170,000				3.170,000		
		EE_QBT_QLTE		130,000				130,000		
		EE_QBT_QSM-BA-2-V		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AB-2-M		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BA-1-V		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AB-1-M		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-EB-1-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AS		30,000				30,000		
		EE_QBT_QLS		3.275,000				3.275,000		
		Totale	m					9.460,000	4,50	
328340	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QTE-A		40,000				40,000		
		EE_QBT_QNB		100,000				100,000		
		Totale	m					140,000	6,54	
1031	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		EE_QBT_QNB		195,000				195,000		
		Totale	m					195,000	8,10	
856110	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4								
		EE_QBT_QV3-LTS		85,000				85,000		
		Totale	m					85,000	7,61	
		A RIPORTARE							350.784,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							350.784,25	
856120	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10 EE_QBT_QV3-LTS EE_QBT_QNB EE_QBT_QLA-B-2 EE_QBT_QLA-B-1 Totale	m	205,000 20,000 55,000 85,000				205,000 20,000 55,000 85,000 365,000	14,14	5.161,10
856130	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16 EE_QBT_QNB Totale	m	95,000				95,000 95,000	19,68	1.869,60
1035	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5 EE_QBT_QSM-AN EE_QBT_QSM-BA-2-V EE_QBT_QSM-AB-2-M EE_QBT_QSM-BA-1-V EE_QBT_QSM-AB-1-M EE_QBT_QSM-AS Totale	m	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000				15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 90,000	7,56	680,40
1036	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4 EE_QBT_QNB Totale	m	40,000				40,000 40,000	9,92	396,80
1037	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QNB Totale	m	50,000				50,000 50,000	13,19	659,50
328350	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10 A RIPORTARE								359.551,65

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							359.551,65	
		EE_QBT_QNB		320,000				320,000		
		Totale	m					320,000	15,24	4.876,80
1042	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QAS-AN		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BA-2-V		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AB-2-M		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BA-1-V		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AB-1-M		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-EB-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AS		15,000				15,000		
		EE_QES_QGBT-1		2,000				2,000		
		EE_QES_QGBT-2		1,000				1,000		
		Totale	m					168,000	22,09	3.711,12
1378	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI		38,040				38,040		
		Totale	m²					38,040	62,43	2.374,84
1052	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar								
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	137,01	274,02
1057	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		124,097				124,097		
		A RIPORTARE								370.788,43

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				124,097	14,99	370.788,43 1.860,21	
1126	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR								
		EE_QES_QRIF-1		1,000			1,000			
		EE_QES_QRIF-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	5.274,92	10.549,84	
1162	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq								
		EE_QBT_QA		70,000			70,000			
		EE_QES_QGBT-1		2,000			2,000			
		EE_QES_QGBT-2		112,000			112,000			
		Totale	m				184,000	5,21	958,64	
1163	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		EE_QBT_QA		105,000			105,000			
		EE_QES_QGBT-1		3,000			3,000			
		EE_QES_QGBT-2		113,000			113,000			
		Totale	m				221,000	6,99	1.544,79	
1164	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		EE_QES_QGBT-1		870,000			870,000			
		EE_QES_QGBT-2		860,000			860,000			
		Totale	m				1.730,000	9,12	15.777,60	
1166	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq								
		EE_QES_QGBT-1		1.305,000			1.305,000			
		EE_QES_QGBT-2		795,000			795,000			
		Totale	m				2.100,000	16,10	33.810,00	
1168	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		EE_QBT_QPDC2		80,000			80,000			
		EE_QES_QGBT-1		285,000			285,000			
		EE_QES_QGBT-2		1.255,000			1.255,000			
		A RIPORTARE							435.289,51	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				1.620,000	25,40	435.289,51	
1169	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QBT_QPDC2		120,000			120,000			
		EE_QES_QGBT-1		450,000			450,000			
		EE_QES_QGBT-2		45,000			45,000			
		Totale	m				615,000	51,65	31.764,75	
328480	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QLTS		335,000			335,000			
		Totale	m				335,000	2,40	804,00	
1172	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QLTS		630,000			630,000			
		EE_QBT_QA		2.275,000			2.275,000			
		EE_QBT_QLTE		215,000			215,000			
		Totale	m				3.120,000	3,87	12.074,40	
1174	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QLTS		42,000			42,000			
		EE_QBT_QTE-A		420,000			420,000			
		EE_QBT_QLTE		230,000			230,000			
		EE_QBT_QIP		245,000			245,000			
		Totale	m				937,000	4,98	4.666,26	
1175	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTS		50,000			50,000			
		EE_QBT_QSR-LTE		105,000			105,000			
		Totale	m				155,000	6,27	971,85	
1178	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq								
		EE_QBT_QIP		100,000			100,000			
		Totale	m				100,000	13,47	1.347,00	
1179	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		A RIPORTARE							528.065,77	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							528.065,77	
		EE_QBT_QAG-AN		80,000				80,000		
		EE_QBT_QLTS		160,000				160,000		
		EE_QBT_QLTE		320,000				320,000		
		EE_QBT_QAG-AS		40,000				40,000		
		Totale	m					600,000	6,07	
1182	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QCM-AN		10,000				10,000		
		EE_QBT_QLTS		185,000				185,000		
		EE_QBT_QA		235,000				235,000		
		EE_QBT_QCM-AS		10,000				10,000		
		Totale	m					440,000	7,28	
1184	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QPDC2		80,000				80,000		
		EE_QBT_QA		415,000				415,000		
		EE_QBT_QLTE		120,000				120,000		
		Totale	m					615,000	10,12	
1187	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTS		510,000				510,000		
		EE_QBT_QA		340,000				340,000		
		EE_QBT_QLTE		365,000				365,000		
		Totale	m					1.215,000	14,95	
1189	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QHVAC-2		80,000				80,000		
		EE_QBT_QA		325,000				325,000		
		EE_QBT_QHVAC-1		80,000				80,000		
		EE_QES_QGBT-1		42,000				42,000		
		EE_QES_QGBT-2		2,000				2,000		
		Totale	m					529,000	21,03	
328510	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		A RIPORTARE							570.423,89	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							570.423,89	
		EE_QBT_QST-LTS		310,000				310,000		
		EE_QBT_QSR-LTS		175,000				175,000		
		EE_QBT_QST-LTE		495,000				495,000		
		EE_QBT_QSR-LTE		1.185,000				1.185,000		
		Totale	m					2.165,000	33,96	
1192	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE		1.055,000				1.055,000		
		Totale	m					1.055,000	5,62	
1196	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		379,221				379,221		
		Totale	m					379,221	66,82	
328550	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		13,420				13,420		
		Totale	m					13,420	76,82	
1206	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		103,180				103,180		
		Totale	m					103,180	97,71	
1216	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-PE(*)		34,650				34,650		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		17,325				17,325		
		Totale	m					51,975	120,93	
1217	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		400,574				400,574		
		Totale	m					400,574	91,88	
		A RIPORTARE								
									729.418,66	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							729.418,66	
1222	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		275,905				275,905		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - CD-RI		13,420				13,420		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		213,725				213,725		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NO/PO		4,548				4,548		
		Totale	m					507,598	109,60	
1226	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		233,010				233,010		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		273,827				273,827		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - CD-RI		40,260				40,260		
		Totale	m					547,097	134,44	
1228	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 400 mmx60 mm - BT-PE		48,800				48,800		
		Totale	m					48,800	162,34	
1252	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		30,000				30,000		
		Totale	cadauno					30,000	94,83	
1255	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTS		24,000				24,000		
		EE_QBT_QSR-LTE		68,000				68,000		
		Totale	cadauno					92,000	318,90	
1256	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		29,000				29,000		
		Totale	cadauno					29,000	108,33	
		A RIPORTARE							901.850,58	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							901.850,58	
1258	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QST-LTS EE_QBT_QST-LTE		13,000 34,000				13,000 34,000		
		Totale	cadauno					47,000	318,90	14.988,30
328690	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	390,71	12.893,43
328710	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	390,71	2.344,26
1265	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	420,65	1.261,95
1267	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	136,39	545,56
1268	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV3-LTS EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2 EE_QBT_QLA-B-1		4,000 1,000 1,000 1,000				4,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					7,000	2.092,96	14.650,72
1269	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo								
		A RIPORTARE								948.534,80

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							948.534,80	
		FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QPDC2		6,000				6,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		4,000				4,000		
		EE_QBT_QA		2,000				2,000		
		EE_QBT_QHVAC-1		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					16,000	1.034,12	
856340	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus								
		EE_CON_SOC		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	41.835,07	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
264890	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16								
		EE_QBT_QWM		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	5,73	
855960	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		EE_QBT_QWM		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	8,21	
855980	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		EE_QBT_QWM		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	10,57	
856070	06.A01.L02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 4								
		EE_QBT_QBG-2		110,000				110,000		
		EE_QBT_QBG-1		80,000				80,000		
		Totale	m					190,000	6,14	
856100	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		A RIPORTARE							1.008.995,39	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.008.995,39	
		EE_QBT_QBG-2		20,000				20,000		
		EE_QBT_QBG-1		20,000				20,000		
		Totale	m					40,000	4,50 180,00	
1038	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QBG-2		115,000				115,000		
		EE_QBT_QWM		10,000				10,000		
		Totale	m					125,000	13,19 1.648,75	
1041	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		EE_QBT_QBG-1		125,000				125,000		
		Totale	m					125,000	15,24 1.905,00	
856260	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QBG-2		1.030,000				1.030,000		
		EE_QBT_QBG-1		965,000				965,000		
		Totale	m					1.995,000	2,40 4.788,00	
1173	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QBG-2		580,000				580,000		
		EE_QBT_QBG-1		480,000				480,000		
		Totale	m					1.060,000	3,87 4.102,20	
1176	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QBG-2		100,000				100,000		
		EE_QBT_QBG-1		90,000				90,000		
		Totale	m					190,000	6,27 1.191,30	
1183	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QBG-2		110,000				110,000		
		Totale	m					110,000	7,28 800,80	
1185	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		A RIPORTARE							1.023.611,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.023.611,44	
		EE_QBT_QBG-1		80,000			80,000			
		Totale	m				80,000	10,12	809,60	
1188	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QBG-2		185,000			185,000			
		EE_QBT_QBG-1		190,000			190,000			
		Totale	m				375,000	14,95	5.606,25	
328500	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QBG-2		130,000			130,000			
		EE_QBT_QBG-1		110,000			110,000			
		Totale	m				240,000	21,03	5.047,20	
1198	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		213,091			213,091			
		Totale	m				213,091	66,82	14.238,74	
1218	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		201,135			201,135			
		Totale	m				201,135	91,88	18.480,28	
1221	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 150 mmx60 mm - BT-NB/LS		65,902			65,902			
		Totale	m				65,902	104,53	6.888,74	
1223	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		137,318			137,318			
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		202,092			202,092			
		Totale	m				339,410	109,60	37.199,34	
1253	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		8,000			8,000			
		A RIPORTARE							1.111.881,59	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				8,000	94,83	1.111.881,59	
328680	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16							758,64	
		ED_GPA		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	390,71	5.469,94	
328700	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	390,71	1.562,84	
1264	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	420,65	841,30	
1266	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	136,39	545,56	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
1039	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QPN-B-2		15,000			15,000			
		Totale	m				15,000	13,19	197,85	
1165	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
		EE_QBT_QPDC1		30,000			30,000			
		Totale	m				30,000	12,12	363,60	
1167	AP.ELE.0136	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x95mmq								
		EE_QBT_QPDC1		45,000			45,000			
		Totale	m				45,000	20,37	916,65	
		A RIPORTARE							1.122.537,97	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.122.537,97	
1177	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq EE_QBT_QPDC1		390,000			390,000			
		Totale	m				390,000	6,27	2.445,30	
328490	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	7,77	155,40	
1181	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-SB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	12,23	489,20	
1186	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPDC1 EE_QBT_QPN-B-1		125,000 15,000			125,000 15,000			
		Totale	m				140,000	10,12	1.416,80	
328530	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		57,253			57,253			
		Totale	m				57,253	66,82	3.825,65	
328570	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		191,691			191,691			
		Totale	m				191,691	97,71	18.730,13	
1215	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-PE(*)		209,161			209,161			
		Totale	m				209,161	120,93	25.293,84	
1224	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - CD-RI		224,429 191,744			224,429 191,744			
		A RIPORTARE							1.174.894,29	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.174.894,29	
		Totale	m				416,173	109,60	45.612,56	
1254	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		18,000			18,000			
		Totale	cadauno				18,000	94,83	1.706,94	
1257	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	108,33	108,33	
1259	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	390,71	3.125,68	
328720	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QPDC1		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	1.034,12	11.375,32	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
1138	AP.ELE.0020	Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna EE_QBT_QLS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	24.821,41	24.821,41	
1139	AP.ELE.0021	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna EE_QBT_QNB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	32.714,51	32.714,51	
328450	AP.ELE.0023	Quadro elettrico HVAC via 1/2 - QHVAC/QHVAC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna EE_QBT_QHVAC-2		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							1.294.359,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.294.359,04	
		EE_QBT_QHVAC-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	3.933,49	7.866,98
1142	AP.ELE.0025	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QPDC2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	13.137,83	13.137,83
1143	AP.ELE.0026	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QLTE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	18.272,20	18.272,20
1144	AP.ELE.0027	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QLTS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	20.988,92	20.988,92
1145	AP.ELE.0028	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza 1/2 - QV1/QV2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QV1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	16.177,82	32.355,64
1146	AP.ELE.0029	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV3-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QV3-LTS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	12.857,86	12.857,86
1147	AP.ELE.0030	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QA		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	27.227,18	27.227,18
1148	AP.ELE.0031	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QTE-A		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							1.427.065,65	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	8.763,22	1.427.065,65 8.763,22	
1151	AP.ELE.0034	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.981,38	3.962,76	
1153	AP.ELE.0110	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCOM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.865,84	8.865,84	
1154	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QIP		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.853,48	6.853,48	
1155	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancelli motorizzati - QCM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCM-AN		1,000			1,000			
		EE_QBT_QCM-AS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.620,59	3.241,18	
1156	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAG-AN		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAG-AS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.573,38	5.146,76	
1159	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-AN		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	2.874,51	8.623,53	
328470	AP.ELE.0117	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione doppia (Vedi schema unifilare)								
		A RIPORTARE							1.472.522,42	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.472.522,42	
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QAS-EB-1-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	4.013,01	8.026,02
1161	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-AN		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BA-2-V		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AB-2-M		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BA-1-V		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AB-1-M		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	3.460,89	20.765,34
1369	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande								
		EE_QBT_QSR-LTS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	9.083,42	9.083,42
328830	AP.ELE.3095	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 42 circuiti serrande								
		EE_QBT_QSR-LTE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	23.331,09	23.331,09
1371	AP.ELE.3101	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 8 circuiti serrande								
		EE_QBT_QST-LTS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.485,54	4.485,54
1372	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande								
		EE_QBT_QST-LTE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.891,44	8.891,44
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
1149	AP.ELE.0032	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna								
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	22.289,31	22.289,31
		A RIPORTARE								1.569.394,58

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.569.394,58	
328460	AP.ELE.0033	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	22.007,58	22.007,58	
1157	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.091,94	5.091,94	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
1141	AP.ELE.0024	Quadro elettrico Pompa di calore 1 - QPDC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna EE_QBT_QPDC1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	19.208,01	19.208,01	
1152	AP.ELE.0035	Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Bologna EE_QBT_QAG-SB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.819,83	3.819,83	
1158	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QPN-B-2 EE_QBT_QPN-B-1		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.617,90	3.235,80	
		Impianti elettrici illuminazione normale <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
1234	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W LF_DWLINC-ORD_IP54-20W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		9,000 57,000 14,000 12,000 7,000			9,000 57,000 14,000 12,000 7,000			
		A RIPORTARE							1.622.757,74	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.622.757,74	
		LF_LININC-ORD_IP54-27W-L1500		7,000				7,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		81,000				81,000		
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		12,000				12,000		
		LF_LININC-I-ORD_IP69-15W-L1000 INCL		16,000				16,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					220,000	118,04	
328630	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	
1247	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		9,000				9,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		57,000				57,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		14,000				14,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					97,000	103,50	
1272	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	5.193,58	
1283	AP.ELE.0266	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	241,24	
1285	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		2,000				2,000		
		A RIPORTARE							1.725.410,68	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	251,10	1.725.410,68	
1286	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		7,000			7,000		502,20	
		Totale	cadauno				7,000	585,44	4.098,08	
328750	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		81,000			81,000			
		Totale	cadauno				81,000	611,72	49.549,32	
1292	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-I-ORD_IP69-15W-L1000 INCL		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	500,85	8.013,60	
1295	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	500,85	4.006,80	
328760	AP.ELE.0283	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1500mm - 3000K - 27W - 2400lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-27W-L1500		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	902,90	6.320,30	
1305	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	156,68	1.880,16	
1314	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		9,000			9,000			
		Totale	cadauno				9,000	293,23	2.639,07	
		A RIPORTARE							1.802.420,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.802.420,21	
1317	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	156,68	
1318	AP.ELE.0300	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		57,000				57,000		
		Totale	cadauno					57,000	167,66	
1326	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C) EE_QBT_QLTE		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.844,52	
1327	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A) EE_QBT_QLTE		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.844,52	
1328	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QLTS EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE		1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					3,000	338,69	
328790	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	365,51	
1332	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	335,37	
1334	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		A RIPORTARE							1.825.931,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.825.931,85	
		EE_QBT_QLTS		2,000				2,000		
		EE_QBT_QA		6,000				6,000		
		EE_QBT_QLTE		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					10,000	606,56	
1336	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		57,000				57,000		
		Totale	cadauno					57,000	201,49	
1339	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QLTS		260,000				260,000		
		EE_QBT_QA		820,000				820,000		
		Totale	cadauno					1.080,000	2,29	
856300	AP.ELE.0333	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - SBO								
		EE_QBT_QLTE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	6.255,18	
856310	AP.ELE.0334	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - SBO								
		EE_QBT_QLTE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.476,76	
1235	AP.ELE.0221	<i>Piano banchine (livello-2)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		21,000				21,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		63,000				63,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		14,000				14,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		A RIPORTARE							1.859.687,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.859.687,52	
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		36,000				36,000		
		LF_LININC-I-ORD_IP69-15W-L1000 INCL		32,000				32,000		
		Totale	cadauno					222,000	118,04	
328620	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	
328660	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		21,000				21,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		14,000				14,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					63,000	103,50	
1284	AP.ELE.0266	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	241,24	
1287	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		63,000				63,000		
		Totale	cadauno					63,000	585,44	
1291	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		36,000				36,000		
		Totale	cadauno					36,000	611,72	
1293	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-I-ORD_IP69-15W-L1000 INCL		32,000				32,000		
		A RIPORTARE							1.955.639,22	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.955.639,22	
		Totale	cadauno				32,000	500,85	16.027,20	
1294	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	500,85	4.006,80	
1304	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		12,000 4,000			12,000 4,000			
		Totale	cadauno				16,000	156,68	2.506,88	
1315	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	156,68	1.880,16	
1319	AP.ELE.0300	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		21,000			21,000			
		Totale	cadauno				21,000	167,66	3.520,86	
1325	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000			28,000			
		Totale	cadauno				28,000	1.309,30	36.660,40	
1329	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	338,69	677,38	
1331	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		1,000 1,000			1,000 1,000			
		A RIPORTARE							2.020.918,90	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.020.918,90	
		Totale	cadauno				2,000	365,51	731,02	
1333	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	335,37	335,37	
1335	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		7,000 7,000			7,000 7,000			
		Totale	cadauno				14,000	606,56	8.491,84	
1338	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		30,000			30,000			
		Totale	cadauno				30,000	201,49	6.044,70	
328800	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		470,000 460,000			470,000 460,000			
		Totale	cadauno				930,000	2,29	2.129,70	
856320	AP.ELE.0335	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - SBO EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.485,86	3.485,86	
856330	AP.ELE.0336	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - SBO EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.302,69	8.302,69	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
1236	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		65,000			65,000			
		Totale	cadauno				65,000	118,04	7.672,60	
328670	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		A RIPORTARE							2.058.112,68	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.058.112,68	
1316	AP.ELE.0299	LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	65,000				65,000 65,000	103,50 6.727,50	
1337	AP.ELE.0329	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	65,000				65,000 65,000	156,68 10.184,20	
1238	AP.ELE.0222	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P Totale	cadauno	29,000				29,000 29,000	201,49 5.843,21	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
1238	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W LF_PLFSOF-EMA_IP40-1x40W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-30W LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_LMP-B_32m LF_PRO-EMA_IP40-45W Totale	cadauno	5,000 2,000 20,000 14,000 8,000 14,000 16,000 30,000 8,000				5,000 2,000 20,000 14,000 8,000 14,000 16,000 30,000 8,000	117,004 13.810,68	
328640	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMC_IP54-30W A RIPORTARE		12,000 62,000 17,000 8,000 6,000				12,000 62,000 17,000 8,000 6,000		
									2.094.678,27	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.094.678,27	
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		14,000				14,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000				6,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					139,000	216,75	
1246	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		62,000				62,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W		5,000				5,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		17,000				17,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		20,000				20,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		14,000				14,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		8,000				8,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W		6,000				6,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W		8,000				8,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		14,000				14,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		14,000				14,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		LF_LMP-B_32m		30,000				30,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000				6,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					256,000	103,50	
1273	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	656,91	
1275	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm -								
		A RIPORTARE							2.164.440,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.164.440,72	
		UGR<19 (III. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	682,34	
1277	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (III. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	682,34	
1278	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (III. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	241,24	
328740	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (III. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	251,10	
1282	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (III. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	251,10	
1288	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (III. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	1.286,15	
1289	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (III. emergenza centralizzata)								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	879,14	
1296	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (III. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							2.214.979,18	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.214.979,18	
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	1.317,05	
1298	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	886,20	
856270	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		30,000				30,000		
		Totale	cadauno					30,000	310,88	
1306	AP.ELE.0293	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PLFSOF-EMA_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	452,44	
1307	AP.ELE.0294	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	309,87	
1308	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	293,23	
1311	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	156,68	
1312	AP.ELE.0297	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		62,000				62,000		
		A RIPORTARE							2.259.665,03	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.259.665,03	
		Totale	cadauno				62,000	167,66	10.394,92	
1322	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	468,56	3.748,48	
1324	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	360,53	2.163,18	
856350	AP.ELE.0342	CPS 120kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V EE_CON_CPS-1 EE_CON_CPS-2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	80.001,64	160.003,28	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
1239	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_LMP-B_32m LF_PRO-EMA_IP40-45W		22,000 20,000 4,000 18,000 8,000			22,000 20,000 4,000 18,000 8,000			
		Totale	cadauno				72,000	118,04	8.498,88	
1245	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_PRO-EMC_IP40-45W		16,000 12,000 18,000 14,000 2,000 2,000			16,000 12,000 18,000 14,000 2,000 2,000			
		A RIPORTARE							2.444.473,77	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.444.473,77	
		Totale	cadauno				64,000	216,75	13.872,00	
1249	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		16,000			16,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		12,000			12,000			
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		22,000			22,000			
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000			18,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		14,000			14,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		20,000			20,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		4,000			4,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		2,000			2,000			
		LF_LMP-B_32m		18,000			18,000			
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000			8,000			
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				136,000	103,50	14.076,00	
1274	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (III. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	656,91	13.138,20	
1276	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (III. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	682,34	2.729,36	
1279	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (III. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	241,24	3.377,36	
1281	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (III. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	251,10	502,20	
		A RIPORTARE							2.492.168,89	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.492.168,89	
1297	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		22,000						
		Totale	cadauno				22,000	1.317,05	28.975,10	
1299	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000						
		Totale	cadauno				18,000	886,20	15.951,60	
856290	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		18,000						
		Totale	cadauno				18,000	310,88	5.595,84	
1309	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		12,000						
		Totale	cadauno				12,000	156,68	1.880,16	
1313	AP.ELE.0297	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		16,000						
		Totale	cadauno				16,000	167,66	2.682,56	
1321	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000						
		Totale	cadauno				8,000	468,56	3.748,48	
1323	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	360,53	721,06	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
		A RIPORTARE							2.551.723,69	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.551.723,69	
1237	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 E-LF_LAM-EMC_IP66-66W		8,000						
		Totale	cadauno				8,000			
							8,000	118,04	944,32	
328730	AP.ELE.0250	Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione E-LF_LAM-EMC_IP66-66W		8,000						
		Totale	cadauno				8,000			
							8,000	2.787,06	22.296,48	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
328610	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LMP-B_32m		4,000						
		Totale	cadauno				4,000			
							4,000	118,04	472,16	
328650	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG18OM16 LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		7,000 39,000						
		Totale	cadauno				46,000			
							7,000			
							39,000			
							46,000	216,75	9.970,50	
1248	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_LMP-B_32m		7,000 39,000 4,000						
		Totale	cadauno				50,000			
							7,000			
							39,000			
							4,000			
							50,000	103,50	5.175,00	
856280	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		4,000						
		Totale	cadauno				4,000			
							4,000	310,88	1.243,52	
328770	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		A RIPORTARE							2.591.825,67	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.591.825,67	
328780	AP.ELE.0302	LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W Totale	cadauno	39,000				39,000 39,000	156,68	6.110,52
		Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W Totale	cadauno	7,000				7,000 7,000	156,68	1.096,76
		Impianto di terra <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
1005	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_AT1 Totale	m	350,000				350,000 350,000	6,67	2.334,50
1006	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_AT1 Totale	m	1.050,000				1.050,000 1.050,000	11,41	11.980,50
1009	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120 EE_TER_AT1 Totale	m	1.070,000				1.070,000 1.070,000	27,74	29.681,80
328320	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240 EE_TER_AT1 Totale	m	70,000				70,000 70,000	51,70	3.619,00
1054	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm EE_TER_AT1 Totale	m	25,000				25,000 25,000	9,41	235,25
856240	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm A RIPORTARE								2.646.884,00

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.646.884,00	
		EE_TER_AT1		30,000				30,000		
		Totale	m					30,000	6,15 184,50	
1125	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra								
		EE_TER_AT1		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	112,00 448,00	
1134	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ²								
		EE_TER_AT1		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	1,95 39,00	
1135	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_AT1		30,000				30,000		
		Totale	m					30,000	6,06 181,80	
1193	AP.ELE.0179	Cavo FG180H2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_TER_AT1		280,000				280,000		
		Totale	m					280,000	5,62 1.573,60	
1233	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione								
		EE_TER_AT1		265,000				265,000		
		Totale	m					265,000	48,26 12.788,90	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
1007	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_BA2		440,000				440,000		
		Totale	m					440,000	11,41 5.020,40	
856250	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_BA2		7,000				7,000		
		Totale	m					7,000	6,15 43,05	
1136	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		A RIPORTARE							2.667.163,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.667.163,25	
		EE_TER_BA2		7,000				7,000		
		Totale	m					7,000	6,06	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
1008	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_SB3		575,000				575,000		
		Totale	m					575,000	11,41	
1124	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_SB3		8,000				8,000		
		Totale	m					8,000	6,15	
1137	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_SB3		8,000				8,000		
		Totale	m					8,000	6,06	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							2.673.864,10	
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
856030	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_RID-V		60,000				60,000		
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_ALIM		300,000				300,000		
		FD_CC_2C-1R		20,000				20,000		
		Totale	m					400,000	4,93	
1048	06.A02.F01.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5								
		FD_RHCN-V		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	2,42	
		A RIPORTARE							2.675.981,30	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.675.981,30	
1053	06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm FD_RHCN-V		30,000				30,000		
		Totale	m					30,000	4,13	
1061	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V FD_RFU-C FD_RFU-P FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_RFU-A FD_RFU-M FD_RID-V FD_MOD-CST FD_MOD-SST FD_MOD-EMA FD_PAC FD_CRI-16L FD_MOD-UAS FD_ALIM FD_MOD-UCAV FD_MOD-PA FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CSG FD_PUL_SG FD_MOD-CSM FD_MOD-CSG FD_MOD-FLS_10I FD_CC_2C-1R		1.620,000 75,000 300,000 450,000 450,000 312,000 150,000 125,000 32,000 50,000 100,000 50,000 50,000 25,000 15,000 60,000 125,000 150,000 50,000 120,000 225,000 60,000 80,000 25,000 20,000				1.620,000 75,000 300,000 450,000 450,000 312,000 150,000 125,000 32,000 50,000 100,000 50,000 50,000 25,000 15,000 60,000 125,000 150,000 50,000 120,000 225,000 60,000 80,000 25,000 20,000		
		A RIPORTARE								2.676.105,20

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.676.105,20	
		FD_MOD-CTER		75,000				75,000		
		FD_RIT-V		195,000				195,000		
		FD_RHF-V		30,000				30,000		
		FD_RGI-V		20,000				20,000		
		Totale	m					5.039,000	17,57	
1082	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		108,000				108,000		
		FD_RFU-C		3,000				3,000		
		FD_RFU-P		12,000				12,000		
		FD_RFU-A		10,000				10,000		
		FD_RFU-M		5,000				5,000		
		FD_RIT-V		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					151,000	21,81	
1085	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	508,76	
1088	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-A		10,000				10,000		
		FD_RFU-M		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					15,000	137,36	
328400	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	68,10	
1091	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		108,000				108,000		
		A RIPORTARE							2.773.932,00	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.773.932,00	
		FD_RFU-C		3,000				3,000		
		FD_RFU-P		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					123,000	87,32	
1094	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_RID-V		4,000				4,000		
		FD_PAC		2,000				2,000		
		FD_MOD-UAS		1,000				1,000		
		FD_MOD-PA		12,000				12,000		
		FD_MOD-CTER		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					22,000	99,64	
1096	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		FD_PAC		2,000				2,000		
		FD_RHCN-V		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG		12,000				12,000		
		FD_MOD-CSM		6,000				6,000		
		FD_MOD-CSG		8,000				8,000		
		FD_CC_2C-1R		2,000				2,000		
		FD_RHF-V		2,000				2,000		
		FD_RGI-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					38,000	115,51	
1098	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-SST		4,000				4,000		
		FD_MOD-FLS_10I		2,000				2,000		
		FD_MOD-FLS_10I		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	546,99	
1101	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di								
		A RIPORTARE							2.795.082,75	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.795.082,75	
		unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CST		2,000				2,000		
		FD_MOD-UCAV		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					7,000	641,86	
1104	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	196,73	
1106	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)								
		FD_CRI-16L		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.403,08	
1107	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	393,22	
1108	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	582,91	
1109	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	417,30	
328420	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		18,000				18,000		
		FD_PUL_SG		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					27,000	121,13	
		A RIPORTARE							2.813.814,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.813.814,25	
1113	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_RFU-P FD_ROT FD_RFU-M Totale	cadauno	3,000 12,000 39,000 5,000				3,000 12,000 39,000 5,000 59,000	27,53	1.624,27
1116	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI Totale	cadauno	18,000				18,000 18,000	182,96	3.293,28
1119	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	143,96	287,92
856230	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilicompreso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C CA_TERM Totale	cadauno	81,864				81,864 81,864	9,08	743,33
856370	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	4.194,58	8.389,16
391700	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento centrale idrica Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	320,73	320,73
328810	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD Totale	m	293,902				293,902 293,902	8,82	2.592,22
1359	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico A RIPORTARE								2.831.065,16

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.831.065,16	
328820	AP.ELE.1024	FD_RHCN-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.422,92	
		Rivelatore di acido fluoridrico								
		FD_RHF-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.941,57	
1361	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili								
		FD_RGI-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	638,62	
1363	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm ² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		3.240,000				3.240,000		
		FD_RFU-C		120,000				120,000		
		FD_RFU-P		480,000				480,000		
		FD_POA-MI		720,000				720,000		
		FD_PUL		630,000				630,000		
		FD_ROT		390,000				390,000		
		FD_RFU-A		300,000				300,000		
		FD_RFU-M		200,000				200,000		
		FD_RID-V		40,000				40,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_PAC		80,000				80,000		
		FD_CRI-16L		50,000				50,000		
		FD_MOD-UAS		30,000				30,000		
		FD_MOD-UCAV		250,000				250,000		
		FD_MOD-PA		240,000				240,000		
		FD_MOD-FLS_10I		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSG		420,000				420,000		
		FD_PUL_SG		360,000				360,000		
		A RIPORTARE							2.839.071,38	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.839.071,38	
		FD_MOD-CSM		210,000				210,000		
		FD_MOD-CSG		280,000				280,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_CC_2C-1R		70,000				70,000		
		FD_MOD-CTER		150,000				150,000		
		FD_RIT-V		390,000				390,000		
		FD_RHF-V		60,000				60,000		
		FD_RGI-V		70,000				70,000		
		Totale	m					9.310,000	1,90	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
856050	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		Totale	m					100,000	4,93	
1062	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		555,000				555,000		
		FD_RFU-C		300,000				300,000		
		FD_POA-MI		250,000				250,000		
		FD_PUL		325,000				325,000		
		FD_ROT		64,000				64,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_RFU-C		25,000				25,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_RFU-M		100,000				100,000		
		FD_MOD-PA		25,000				25,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		FD_MOD-FBL		75,000				75,000		
		FD_MOD-CSG		40,000				40,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		A RIPORTARE							2.857.253,38	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.857.253,38	
		Totale	m				2.059,000	17,57	36.176,63	
1083	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		37,000			37,000			
		FD_RFU-C		12,000			12,000			
		FD_RFU-A		8,000			8,000			
		FD_RFU-C		1,000			1,000			
		FD_RFU-M		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				62,000	21,81	1.352,22	
1087	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-A		8,000			8,000			
		FD_RFU-M		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				12,000	137,36	1.648,32	
1092	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		37,000			37,000			
		FD_RFU-C		12,000			12,000			
		FD_RFU-C		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				50,000	87,32	4.366,00	
856220	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_MOD-PA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	99,64	199,28	
1097	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		FD_CC_2C-1R		8,000			8,000			
		FD_MOD-CSG		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				14,000	115,51	1.617,14	
		A RIPORTARE							2.902.612,97	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.902.612,97	
1099	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FBL FD_MOD-FLS_10I Totale	cadauno	3,000 2,000				3,000 2,000 5,000	546,99	2.734,95
1103	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	196,73	1.573,84
1111	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL Totale	cadauno	13,000				13,000 13,000	121,13	1.574,69
1114	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-C FD_RFU-M Totale	cadauno	12,000 8,000 1,000 4,000				12,000 8,000 1,000 4,000 25,000	27,53	688,25
1117	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	182,96	1.829,60
328430	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	143,96	287,92
856360	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali A RIPORTARE								2.911.302,22

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.911.302,22	
856390	AP.ELE.0407	FD_CC_2C-1R Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	4.194,58	33.556,64
1364	AP.ELE.2356	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD Totale	m	437,924				437,924 437,924	8,82	3.862,49
		Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		1.110,000				1.110,000		
		FD_RFU-C		480,000				480,000		
		FD_POA-MI		400,000				400,000		
		FD_PUL		455,000				455,000		
		FD_ROT		80,000				80,000		
		FD_RFU-A		240,000				240,000		
		FD_RFU-C		40,000				40,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_RFU-M		160,000				160,000		
		FD_MOD-PA		40,000				40,000		
		FD_CC_2C-1R		280,000				280,000		
		FD_MOD-FBL		150,000				150,000		
		FD_MOD-CSG		140,000				140,000		
		FD_MOD-FLS_10I		100,000				100,000		
		Totale	m					3.755,000	1,90	7.134,50
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
856040	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_ALIM		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	4,93	246,50
1063	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V		510,000				510,000		
		A RIPORTARE								2.956.102,35

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.956.102,35	
		FD_POA-MI		300,000				300,000		
		FD_PUL		300,000				300,000		
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		FD_ROT		24,000				24,000		
		FD_ALIM		10,000				10,000		
		FD_RH2-V		60,000				60,000		
		FD_RFU-A		30,000				30,000		
		FD_MOD-FLS_10I		100,000				100,000		
		Totale	m					1.384,000	17,57	24.316,88
1084	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		34,000				34,000		
		FD_RFU-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					36,000	21,81	785,16
1086	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	508,76	508,76
1089	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	137,36	274,72
1093	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		34,000				34,000		
		Totale	cadauno					34,000	87,32	2.968,88
328410	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	546,99	2.187,96
		A RIPORTARE								2.987.144,71

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.987.144,71	
1102	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CVD		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	641,86	
1105	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	196,73	
1112	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	121,13	
1115	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_ROT		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	27,53	
1118	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	182,96	
856380	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiaggamento Sensore antiaggamento sottobanchina da acque di aggettamento FD_RH2-V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	320,73	
1365	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_POA-MI FD_PUL FD_MOD-CVD		1.020,000 480,000 420,000 100,000				1.020,000 480,000 420,000 100,000		
		A RIPORTARE							2.993.836,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.993.836,48	
		FD_ROT		30,000				30,000		
		FD_RH2-V		120,000				120,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_MOD-FLS_10I		200,000				200,000		
		Totale	m					2.430,000	1,90	
		Impianto fibrolaser o equivalenti								
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
1357	AP.ELE.1017	Cavo sensore								
		FD_FBL-CA		1.105,118				1.105,118		
		Totale	m					1.105,118	10,58	
1358	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km								
		FD_FBL		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	52.618,13	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							441.517,79	
		Impianti scale mobili e ascensori								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
1373	AP.ELE.5005	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 6400mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-BA-2-V		1,000				1,000		
		SM-AB-2-M		1,000				1,000		
		SM-BA-1-V		1,000				1,000		
		SM-AB-1-M		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	247.495,99	
1374	AP.ELE.5019	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 8720mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AN		1,000				1,000		
		SM-AS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	285.166,42	
		Impianto ascensori e montacarichi								
		A RIPORTARE							4.675.698,69	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.675.698,69	
1375	AP.ELE.5100	<i>Piano Atrio (livello -1)</i> Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1a - EM - Interno) Corsa max 6,80 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-AB-2-S AS-AB-1-D Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	106.855,75	213.711,50
1376	AP.ELE.5101	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - OR - Esterno) Corsa max 8,72 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-AN Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	171.184,08	171.184,08
1377	AP.ELE.5106	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 2b - EM - Esterno) Corsa max 15,12 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 3 Fermate accessibili al pubblico (3 lato A / 0 lato C) AS-EB-2-D AS-EB-1-S Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	115.617,46	231.234,92
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro								2.176.447,30
		Impianto di supervisione e controllo								
		Impianto Supervisione e controllo								
1043	06.A02.B01.015	<i>Piano Atrio (livello -1)</i> F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.485,000				1.485,000 1.485,000	2,13	3.163,05
1049	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.220,000				1.220,000 1.220,000	4,22	5.148,40
1356	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema A RIPORTARE								5.300.140,64

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5.300.140,64	
		di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804								
		EE_QBT_QUCAV-S		2.455,000				2.455,000		
		Totale	cadauno					2.455,000	159,44	
333520	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972								
		EE_QBT_QUCAV-S		3.192,000				3.192,000		
		Totale	cadauno					3.192,000	141,78	
1362	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo								
		EE_QBT_QUCAV-S		27,000				27,000		
		Totale	cadauno					27,000	234,78	
1368	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati								
		EE_QBT_QUCAV-S		70,000				70,000		
		Totale	cadauno					70,000	536,35	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							896.181,97	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
1002	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	70,86	
1004	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	335,16	
1045	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		SD_CV		245,000				245,000		
		A RIPORTARE							6.191.259,32	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.191.259,32	
		Totale	m				245,000	2,25	551,25	
1047	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_CM		75,000			75,000			
		SD_EL		40,000			40,000			
		SD_PA		35,000			35,000			
		SD_PUL-TACI		105,000			105,000			
		SD_SI		105,000			105,000			
		Totale	m				360,000	2,06	741,60	
328360	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	25,47	178,29	
1056	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	1,98	79,20	
1065	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_CM		30,000			30,000			
		SD_PA		35,000			35,000			
		SD_PUL-TACI		105,000			105,000			
		SD_SI		105,000			105,000			
		Totale	m				275,000	17,57	4.831,75	
856150	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		7,000			7,000			
		SD_PUL-TACI		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				14,000	9,96	139,44	
856170	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti								
		A RIPORTARE							6.197.780,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.197.780,85	
		elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	5,44 38,08	
856190	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		7,000				7,000		
		SD_PUL-TACI		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					14,000	2,27 31,78	
856200	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli								
		SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	57,03 57,03	
1079	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		15,000				15,000		
		Totale	cadauno					15,000	57,03 855,45	
328390	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	9,44 66,08	
1127	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio								
		SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	428,66 428,66	
1129	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		15,000				15,000		
		SD_CEN		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					19,000	26,89 510,91	
1131	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		A RIPORTARE							6.199.768,84	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.199.768,84	
1132	06.P18.B07.005	SD_CM Totale	cadauno	15,000			15,000 15,000	42,87	643,05	
		Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
1353	AP.ELE.0408	SD_SI Totale	cadauno	7,000			7,000 7,000	18,42	128,94	
		Fornitura e posa di modulo controllo varchi								
1355	AP.ELE.0409	SD_CV Totale	cadauno	7,000			7,000 7,000	294,61	2.062,27	
		Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi								
1367	AP.ELE.2362	SD_CV Totale	cadauno	7,000			7,000 7,000	195,34	1.367,38	
		Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
1001	01.A18.G10.005	SD_LB Totale	cadauno	7,000			7,000 7,000	495,87	3.471,09	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
1003	01.P13.H80.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL Totale	cadauno	15,000			15,000 15,000	70,86	1.062,90	
		Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
1044	06.A02.B01.020	SD_EL Totale	cadauno	15,000			15,000 15,000	335,16	5.027,40	
		F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
1046	06.A02.E01.045	SD_CV Totale	m	490,000			490,000 490,000	2,25	1.102,50	
		Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		A RIPORTARE							6.214.634,37	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.214.634,37	
		SD_CM		70,000				70,000		
		SD_EL		75,000				75,000		
		SD_PA		70,000				70,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		Totale	m					275,000	2,06	
1051	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	25,47	
1055	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		75,000				75,000		
		Totale	m					75,000	1,98	
1064	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_CM		28,000				28,000		
		SD_PA		70,000				70,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		Totale	m					158,000	17,57	
856140	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		14,000				14,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					16,000	9,96	
856160	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	5,44	
		A RIPORTARE							6.218.411,89	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.218.411,89	
856180	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		14,000 2,000				14,000 2,000		
		Totale	cadauno					16,000	2,27	36,32
856210	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	57,03	798,42
1081	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	9,44	18,88
1128	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	26,89	376,46
328440	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	42,87	600,18
1133	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	36,84
856400	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	294,61	4.124,54
1354	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	195,34	2.734,76
		A RIPORTARE								6.227.138,29

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1366	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB							6.227.138,29	
		RIPORTO								
		Totale	cadauno	14,000				14,000		
								495,87	6.942,18	
		Totale Impianti speciali Euro							46.069,31	
		A RIPORTARE							6.234.080,47	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.234.080,47	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
1066	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		428,229				428,229		
		Totale	m					428,229	15,19	
1194	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS		62,813				62,813		
		Totale	m					62,813	57,90	
1197	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - RIS		428,229 327,803				428,229 327,803		
		Totale	m					756,032	66,82	
1204	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-SG		13,420				13,420		
		Totale	m					13,420	76,82	
1207	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SIS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SYS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - RIS		20,620 34,774 30,295 13,420				20,620 34,774 30,295 13,420		
		Totale	m					99,109	97,71	
1213	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - RIS		40,260				40,260		
		A RIPORTARE							6.305.455,06	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.305.455,06	
1219	AP.ELE.0186	TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-ALIM Totale	m	13,420				13,420 53,680	120,93 6.491,52	
1229	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 150 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	433,200				433,200 433,200	104,53 45.282,40	
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SIS Totale	m	35,082 35,046				35,082 35,046 70,128	137,99 9.676,96	
1067	06.A11.G02.020	<i>Piano banchine (livello-2)</i> F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	205,991				205,991 205,991	15,19 3.129,00	
1199	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	205,991				205,991 205,991	66,82 13.764,32	
328580	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 150 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	205,649				205,649 205,649	104,53 21.496,49	
1068	06.A11.G02.020	<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i> F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	193,445				193,445 193,445	15,19 2.938,43	
		A RIPORTARE							6.408.234,18	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.408.234,18	
1069	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		208,717			208,717			
		Totale	m				208,717	19,41	4.051,20	
328380	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		53,680			53,680			
		Totale	m				53,680	24,22	1.300,13	
1195	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - SE-FO		26,840			26,840			
		Totale	m				26,840	57,90	1.554,04	
328520	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-FO		193,445 80,503			193,445 80,503			
		Totale	m				273,948	66,82	18.305,21	
328540	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-SG TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		26,840 208,717			26,840 208,717			
		Totale	m				235,557	76,82	18.095,49	
1209	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SYS		53,680 278,362 234,790			53,680 278,362 234,790			
		Totale	m				566,832	97,71	55.385,15	
1214	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							6.506.925,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.506.925,40	
1225	AP.ELE.0187	TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SYS Totale	m	13,420				13,420 13,420	120,93	1.622,88
1227	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	208,279				208,279 208,279	109,60	22.827,38
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	53,680				53,680 53,680	134,44	7.216,74
		Totale Correnti deboli Euro								304.511,93
		Correnti forti Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
1058	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 CN_CORR_HDPE-450N Totale	m	19,490				19,490 19,490	14,99	292,16
328370	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N Totale	m	18,800				18,800 18,800	21,41	402,51
1208	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - CC-TERRA Totale	m	47,717				47,717 47,717	97,71	4.662,43
1232	AP.ELE.0193	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L1		26,840				26,840		
		A RIPORTARE								6.543.949,50

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SBO - Stazione Bologna

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.543.949,50	
		CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L2		26,840				26,840		
		Totale	m					53,680	121,71	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
328560	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT		25,376				25,376		
		Totale	m					25,376	97,71	
328600	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		87,466				87,466		
		Totale	m					87,466	137,99	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
1059	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N		747,320				747,320		
		Totale	m					747,320	21,41	
1205	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - CC-TERRA		207,371				207,371		
		Totale	m					207,371	76,82	
1212	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT		207,261				207,261		
		Totale	m					207,261	97,71	
328590	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		270,390				270,390		
		Totale	m					270,390	137,99	
		Totale Correnti forti Euro								
		A RIPORTARE							115.932,36	
									6.654.524,76	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.654.524,76	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
2019	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16								
		EE_QES_QGBT-1		1.450,000				1.450,000		
		EE_QES_QGBT-2		2.000,000				2.000,000		
		Totale	m					3.450,000	5,73 19.768,50	
2022	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		EE_QES_QGBT-1		2.100,000				2.100,000		
		EE_QES_QGBT-2		2.660,000				2.660,000		
		Totale	m					4.760,000	8,21 39.079,60	
2023	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		EE_QBT_QV1		35,000				35,000		
		EE_QBT_QV2		40,000				40,000		
		EE_QES_QGBT-1		1.530,000				1.530,000		
		EE_QES_QGBT-2		3.110,000				3.110,000		
		Totale	m					4.715,000	10,57 49.837,55	
2027	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50								
		EE_QES_QGBT-1		990,000				990,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.645,000				1.645,000		
		Totale	m					2.635,000	13,77 36.283,95	
2028	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70								
		EE_QBT_QV1		105,000				105,000		
		EE_QBT_QV2		120,000				120,000		
		EE_QES_QGBT-1		2.120,000				2.120,000		
		A RIPORTARE							6.799.494,36	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6.799.494,36	
		EE_QES_QGBT-2		1.840,000				1.840,000		
		Totale	m					4.185,000	19,02	
328990	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95								
		EE_QES_QGBT-1		585,000				585,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.170,000				1.170,000		
		Totale	m					1.755,000	24,30	
2031	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								
		EE_QES_QGBT-1		1.950,000				1.950,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.965,000				1.965,000		
		Totale	m					3.915,000	28,71	
2033	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		EE_QES_QGBT-2		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	44,12	
2039	06.A01.L02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 4								
		EE_QBT_QA		440,000				440,000		
		Totale	m					440,000	6,14	
2043	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-AO		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AE		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-AO		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-ABS		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BSA-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BSA-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		695,000				695,000		
		EE_QBT_QLTE-A		945,000				945,000		
		A RIPORTARE							7.047.429,61	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.047.429,61	
		EE_QBT_QAS-ABI-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-EBI-D		45,000				45,000		
		Totale	m					1.925,000	4,50	
2046	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QTE		40,000				40,000		
		Totale	m					40,000	6,54	
329010	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QLA-B-1		35,000				35,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		50,000				50,000		
		Totale	m					85,000	14,14	
2053	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-AO		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AE		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-ABS		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BSA-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BSA-D		15,000				15,000		
		Totale	m					75,000	7,56	
329020	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-AO		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AE		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AO		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-ABS		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BSA-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BSA-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-ABI-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-EBI-D		15,000				15,000		
		A RIPORTARE							7.058.122,61	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.058.122,61	
		Totale	m				120,000	22,09	2.650,80	
329490	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI		38,350			38,350			
		Totale	m²				38,350	62,43	2.394,19	
2072	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar								
		EE_QES_QRIF-1		1,000			1,000			
		EE_QES_QRIF-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	137,01	274,02	
2077	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		760,067			760,067			
		Totale	m				760,067	6,24	4.742,82	
2079	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		99,842			99,842			
		Totale	m				99,842	14,99	1.496,63	
2186	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR								
		EE_QES_QRIF-1		1,000			1,000			
		EE_QES_QRIF-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	5.274,92	10.549,84	
2231	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq								
		EE_QES_QGBT-1		62,000			62,000			
		EE_QES_QGBT-2		487,000			487,000			
		Totale	m				549,000	5,21	2.860,29	
2232	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		EE_QES_QGBT-1		273,000			273,000			
		A RIPORTARE							7.083.091,20	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.083.091,20	
		EE_QES_QGBT-2		663,000				663,000		
		Totale	m					936,000	6,99	
2233	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		EE_QES_QGBT-1		700,000				700,000		
		EE_QES_QGBT-2		895,000				895,000		
		Totale	m					1.595,000	9,12	
2235	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
		EE_QES_QGBT-1		820,000				820,000		
		Totale	m					820,000	12,12	
2236	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq								
		EE_QES_QGBT-1		1.050,000				1.050,000		
		EE_QES_QGBT-2		735,000				735,000		
		Totale	m					1.785,000	16,10	
2238	AP.ELE.0136	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x95mmq								
		EE_QES_QGBT-1		1.095,000				1.095,000		
		Totale	m					1.095,000	20,37	
2239	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		EE_QBT_QA		80,000				80,000		
		EE_QBT_QPDC2		80,000				80,000		
		EE_QES_QGBT-1		15,000				15,000		
		EE_QES_QGBT-2		525,000				525,000		
		Totale	m					700,000	25,40	
329200	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq								
		EE_QES_QGBT-1		405,000				405,000		
		Totale	m					405,000	30,83	
2241	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QBT_QA		120,000				120,000		
		EE_QBT_QPDC2		120,000				120,000		
		A RIPORTARE							7.195.428,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.195.428,44	
		EE_QES_QGBT-1		45,000				45,000		
		EE_QES_QGBT-2		810,000				810,000		
		Totale	m					1.095,000	51,65	
2242	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QA		1.400,000				1.400,000		
		Totale	m					1.400,000	2,40	
2245	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QA		1.685,000				1.685,000		
		EE_QBT_QLTE-A		520,000				520,000		
		Totale	m					2.205,000	3,87	
2248	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QTE		330,000				330,000		
		EE_QBT_QIP		245,000				245,000		
		EE_QBT_QA		285,000				285,000		
		EE_QBT_QLTE-A		80,000				80,000		
		Totale	m					940,000	4,98	
2251	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QA		270,000				270,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		120,000				120,000		
		EE_QBT_QHVAC-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QPDC2		240,000				240,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		30,000				30,000		
		Totale	m					690,000	6,27	
2254	AP.ELE.0156	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		145,000				145,000		
		Totale	m					145,000	9,94	
2256	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq								
		EE_QBT_QIP		100,000				100,000		
		A RIPORTARE							7.274.327,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.274.327,34	
		Totale	m				100,000	13,47	1.347,00	
2257	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		EE_QBT_QAG-AO		4,000			4,000			
		EE_QBT_QAG-AE		2,000			2,000			
		EE_QBT_QLTE-A		235,000			235,000			
		EE_QBT_QAG-AI		60,000			60,000			
		Totale	m				301,000	6,07	1.827,07	
2261	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QCM-AO		10,000			10,000			
		EE_QBT_QCM-AE		10,000			10,000			
		EE_QBT_QA		210,000			210,000			
		EE_QBT_QLTE-A		80,000			80,000			
		Totale	m				310,000	7,28	2.256,80	
2263	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QA		370,000			370,000			
		EE_QBT_QLTE-A		195,000			195,000			
		Totale	m				565,000	10,12	5.717,80	
2267	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QA		840,000			840,000			
		EE_QBT_QLTE-A		520,000			520,000			
		Totale	m				1.360,000	14,95	20.332,00	
329230	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QA		135,000			135,000			
		EE_QBT_QHVAC-1		20,000			20,000			
		EE_QBT_QHVAC-2		20,000			20,000			
		EE_QES_QGBT-1		84,000			84,000			
		EE_QES_QGBT-2		3,000			3,000			
		Totale	m				262,000	21,03	5.509,86	
		A RIPORTARE							7.311.317,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.311.317,87	
2272	AP.ELE.0173	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x25mmq EE_QBT_QA		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	28,89	577,80	
2273	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTE-A EE_QBT_QLTE-A		295,000 625,000			295,000 625,000			
		Totale	m				920,000	33,96	31.243,20	
2276	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTE-A		305,000			305,000			
		Totale	m				305,000	5,62	1.714,10	
2286	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		150,994			150,994			
		Totale	m				150,994	66,82	10.089,42	
2293	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		180,891			180,891			
		Totale	m				180,891	76,82	13.896,05	
2309	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		107,846			107,846			
		Totale	m				107,846	120,93	13.041,82	
2314	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		315,037			315,037			
		Totale	m				315,037	91,88	28.945,60	
329280	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 150 mmx60 mm - BT-NB/LS		15,032			15,032			
		A RIPORTARE							7.410.825,86	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.410.825,86	
		Totale	m				15,032	104,53	1.571,29	
855510	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		348,916			348,916			
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-PE		315,764			315,764			
		Totale	m				664,680	109,60	72.848,93	
2336	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - CD-RI		6,538			6,538			
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-PE		97,305			97,305			
		Totale	m				103,843	134,44	13.960,65	
329330	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	94,83	474,15	
2373	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		23,000			23,000			
		Totale	cadauno				23,000	318,90	7.334,70	
2376	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		18,000			18,000			
		Totale	cadauno				18,000	108,33	1.949,94	
2379	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		EE_QBT_QLTE-A		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				17,000	318,90	5.421,30	
2381	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		A RIPORTARE							7.514.386,82	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.514.386,82	
		ED_GPA		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	390,71	5.860,65	
2386	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	390,71	1.953,55	
2389	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	420,65	1.261,95	
2392	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	136,39	409,17	
2393	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QV1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QV2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	2.092,96	6.278,88	
2395	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QA		2,000			2,000			
		EE_QBT_QHVAC-1		4,000			4,000			
		EE_QBT_QPDC2		6,000			6,000			
		EE_QBT_QHVAC-2		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				16,000	1.034,12	16.545,92	
2486	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus								
		EE_CON_SOC		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							7.546.696,94	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.546.696,94	
		Totale	cadauno				1,000	41.835,07	41.835,07	
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
2018	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QWM-BI		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	5,73	114,60	
2021	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QWM-BI		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	8,21	164,20	
2025	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QWM-BI		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	10,57	634,20	
2041	06.A01.L02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 4 EE_QBT_QBG-1		135,000			135,000			
		Totale	m				135,000	6,14	828,90	
2045	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QSR-LTS-BI EE_QBT_QLTS-BI EE_QBT_QBG-1		1.305,000			1.305,000			
				475,000			475,000			
				20,000			20,000			
		Totale	m				1.800,000	4,50	8.100,00	
2057	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QWM-BI		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	13,19	131,90	
2059	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		A RIPORTARE							7.598.505,81	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.598.505,81	
		EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	m				1,000	15,24	15,24	
2244	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QLTS-BI		140,000			140,000			
		EE_QBT_QBG-1		1.240,000			1.240,000			
		Totale	m				1.380,000	2,40	3.312,00	
2247	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QLTS-BI		325,000			325,000			
		EE_QBT_QBG-1		537,000			537,000			
		Totale	m				862,000	3,87	3.335,94	
329210	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QLTS-BI		115,000			115,000			
		Totale	m				115,000	4,98	572,70	
2255	AP.ELE.0156	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x10mmq								
		EE_QBT_QBG-1		200,000			200,000			
		Totale	m				200,000	9,94	1.988,00	
2265	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QBG-1		135,000			135,000			
		Totale	m				135,000	10,12	1.366,20	
2269	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTS-BI		130,000			130,000			
		EE_QBT_QBG-1		190,000			190,000			
		Totale	m				320,000	14,95	4.784,00	
2275	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTS-BI		320,000			320,000			
		EE_QBT_QLTS-BI		395,000			395,000			
		Totale	m				715,000	33,96	24.281,40	
		A RIPORTARE							7.638.161,29	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.638.161,29	
2278	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTS-BI		620,000				620,000		
		Totale	m					620,000	5,62	
2299	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		241,565				241,565		
		Totale	m					241,565	76,82	
2317	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		167,178				167,178		
		Totale	m					167,178	91,88	
2324	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 150 mmx60 mm - BT-NB/LS		25,201				25,201		
		Totale	m					25,201	104,53	
2329	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-PE		143,323 84,467				143,323 84,467		
		Totale	m					227,790	109,60	
2333	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-PE		76,592 23,183				76,592 23,183		
		Totale	m					99,775	134,44	
2372	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	94,83	
2375	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio								
		A RIPORTARE							7.717.904,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.717.904,43	
		zincato e cavi/cassette EE_QBT_QSR-LTS-BI		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	318,90	7.653,60	
2378	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	108,33	108,33	
329340	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QLTS-BI		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	318,90	4.783,50	
2383	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		13,000			13,000			
		Totale	cadauno				13,000	390,71	5.079,23	
2388	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	390,71	781,42	
2391	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	420,65	420,65	
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2017	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QWM-BS		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	5,73	114,60	
		A RIPORTARE							7.736.845,76	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.736.845,76	
328980	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QWM-BS Totale	m	20,000				20,000 20,000	8,21	164,20
2024	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QWM-BS Totale	m	60,000				60,000 60,000	10,57	634,20
2026	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50 EE_QBT_QCOM Totale	m	280,000				280,000 280,000	13,77	3.855,60
2029	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95 EE_QBT_QNB EE_QBT_QCOM Totale	m	155,000 420,000				155,000 420,000 575,000	24,30	13.972,50
2032	06.A01.L01.055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 150 EE_QBT_QNB Totale	m	465,000				465,000 465,000	28,99	13.480,35
329000	06.A01.L02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 4 EE_QBT_QBG-2 Totale	m	150,000				150,000 150,000	6,14	921,00
2042	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6 EE_QBT_QNB Totale	m	3.580,000				3.580,000 3.580,000	7,55	27.029,00
2044	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo A RIPORTARE								7.796.902,61

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.796.902,61	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSR-LTS-BS		220,000				220,000		
		EE_QBT_QSM-BIBS-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BIBS-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BSBI		30,000				30,000		
		EE_QBT_QBG-2		20,000				20,000		
		EE_QBT_QLTE-BS		130,000				130,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-BS		940,000				940,000		
		EE_QBT_QLS		5.195,000				5.195,000		
		Totale	m					6.595,000	4,50	29.677,50
2047	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QNB		100,000				100,000		
		Totale	m					100,000	6,54	654,00
2048	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		EE_QBT_QNB		150,000				150,000		
		Totale	m					150,000	8,10	1.215,00
2049	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4								
		EE_QBT_QV3-LTS		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	7,61	190,25
2051	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QV3-LTS		225,000				225,000		
		EE_QBT_QNB		250,000				250,000		
		Totale	m					475,000	14,14	6.716,50
2052	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16								
		EE_QBT_QNB		245,000				245,000		
		A RIPORTARE								7.835.355,86

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.835.355,86	
		Totale	m				245,000	19,68	4.821,60	
2054	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-BIBS-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BIBS-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BSBI		15,000			15,000			
		Totale	m				45,000	7,56	340,20	
2055	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QNB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	9,92	396,80	
2056	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QWM-BS		10,000			10,000			
		EE_QBT_QNB		60,000			60,000			
		EE_QBT_QPN-SB-2		1,000			1,000			
		Totale	m				72,000	13,19	949,68	
2058	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		EE_QBT_QNB		1.060,000			1.060,000			
		Totale	m				1.060,000	15,24	16.154,40	
2061	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-BIBS-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BIBS-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BSBI		15,000			15,000			
		Totale	m				45,000	22,09	994,05	
2078	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		A RIPORTARE							7.859.012,59	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.859.012,59	
		CN_CORR_HDPE-450N		470,348				470,348		
		Totale	m					470,348	6,24	2.934,97
329040	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		113,689				113,689		
		Totale	m					113,689	14,99	1.704,20
2243	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QBG-2		1.090,000				1.090,000		
		EE_QBT_QLTE-BS		325,000				325,000		
		Totale	m					1.415,000	2,40	3.396,00
2246	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QLTS-BS		365,000				365,000		
		EE_QBT_QBG-2		750,000				750,000		
		EE_QBT_QLTE-BS		315,000				315,000		
		Totale	m					1.430,000	3,87	5.534,10
2249	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QLTS-BS		80,000				80,000		
		EE_QBT_QLTE-BS		115,000				115,000		
		Totale	m					195,000	4,98	971,10
2252	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTS-BS		30,000				30,000		
		EE_QBT_QBG-2		185,000				185,000		
		Totale	m					215,000	6,27	1.348,05
2258	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		EE_QBT_QLTS-BS		40,000				40,000		
		Totale	m					40,000	6,07	242,80
2262	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QLTS-BS		40,000				40,000		
		A RIPORTARE								7.875.143,81

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.875.143,81	
		Totale	m				40,000	7,28	291,20	
2264	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QBG-2		150,000			150,000			
		Totale	m				150,000	10,12	1.518,00	
2268	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QLTS-BS EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QLTE-BS		160,000 265,000 140,000			160,000 265,000 140,000			
		Totale	m				565,000	14,95	8.446,75	
2271	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QBG-2		130,000			130,000			
		Totale	m				130,000	21,03	2.733,90	
2274	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTS-BS EE_QBT_QSR-LTE-BS		40,000 290,000			40,000 290,000			
		Totale	m				330,000	33,96	11.206,80	
2277	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTE-BS		325,000			325,000			
		Totale	m				325,000	5,62	1.826,50	
2282	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - CD-FO		72,826			72,826			
		Totale	m				72,826	57,90	4.216,63	
2288	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		53,541			53,541			
		Totale	m				53,541	66,82	3.577,61	
2294	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							7.908.961,20	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7.908.961,20	
		200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		40,612				40,612		
		Totale	m					40,612	76,82	
2304	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		256,497				256,497		
		Totale	m					256,497	97,71	
2315	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		218,572				218,572		
		Totale	m					218,572	91,88	
2321	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 150 mmx60 mm - BT-NB/LS		2,402				2,402		
		Totale	m					2,402	104,53	
2326	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		218,804				218,804		
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-PE		70,782				70,782		
		Totale	m					289,586	109,60	
2332	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		72,116				72,116		
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - CD-RI		31,020				31,020		
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-PE		418,880				418,880		
		Totale	m					522,016	134,44	
2371	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		29,000				29,000		
		Totale	cadauno					29,000	94,83	
		A RIPORTARE							8.062.145,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.062.145,34	
2374	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette EE_QBT_QSR-LTS-BS EE_QBT_QSR-LTE-BS Totale	cadauno	11,000 19,000				11,000 19,000 30,000	318,90	9.567,00
2377	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3 Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	108,33	866,64
2382	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA Totale	cadauno	17,000				17,000 17,000	390,71	6.642,07
2387	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	390,71	1.172,13
329350	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	420,65	420,65
2394	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV3-LTS Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	2.092,96	8.371,84
2234	AP.ELE.0134	<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i> Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq EE_QBT_QPDC1 A RIPORTARE		90,000				90,000		8.089.185,67

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.089.185,67	
		Totale	m				90,000	12,12	1.090,80	
2237	AP.ELE.0136	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x95mmq EE_QBT_QPDC1		135,000			135,000			
		Totale	m				135,000	20,37	2.749,95	
2253	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq EE_QBT_QPDC1		370,000			370,000			
		Totale	m				370,000	6,27	2.319,90	
2259	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	7,77	155,40	
329220	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-SB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	12,23	489,20	
2266	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPN-SB-1 EE_QBT_QPDC1		1,000			1,000			
		Totale	m	120,000			120,000			
		Totale	m				121,000	10,12	1.224,52	
2292	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - CD-FO		134,955			134,955			
		Totale	m				134,955	66,82	9.017,69	
2303	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		26,432			26,432			
		Totale	m				26,432	76,82	2.030,51	
2307	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		0,830			0,830			
		A RIPORTARE							8.108.263,64	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.108.263,64	
		Totale	m				0,830	97,71	81,10	
2311	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		138,484			138,484			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-PE(*)		329,702			329,702			
		Totale	m				468,186	120,93	56.617,73	
2318	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		135,681			135,681			
		Totale	m				135,681	91,88	12.466,37	
2334	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		132,429			132,429			
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-PE		33,060			33,060			
		Totale	m				165,489	134,44	22.248,34	
2385	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	390,71	1.562,84	
2396	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QPDC1		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	1.034,12	11.375,32	
		<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>								
2283	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - CD-FO		134,026			134,026			
		Totale	m				134,026	57,90	7.760,11	
2296	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							8.220.375,45	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.220.375,45	
		200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		139,670				139,670		
		Totale	m					139,670	76,82	
2316	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		134,642				134,642		
		Totale	m					134,642	91,88	
2327	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		139,386				139,386		
		Totale	m					139,386	109,60	
2384	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	390,71	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
2204	AP.ELE.0038	Quadro elettrico HVAC via 1/2 - QHVAC1/QHVAC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa								
		EE_QBT_QHVAC-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	3.933,49	
2206	AP.ELE.0041	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa								
		EE_QBT_QPDC2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	14.655,83	
2207	AP.ELE.0042	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-A (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							8.282.838,17	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.282.838,17	
		Totale	cadauno				1,000	19.150,59	19.150,59	
2211	AP.ELE.0046	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza 1/2 - QV1/QV2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa								
		EE_QBT_QV1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QV2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	16.177,82	32.355,64	
2213	AP.ELE.0048	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa								
		EE_QBT_QA		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	27.227,18	27.227,18	
2214	AP.ELE.0049	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa								
		EE_QBT_QTE		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.763,22	8.763,22	
2217	AP.ELE.0053	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa								
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.981,38	3.962,76	
329180	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QIP		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.853,48	6.853,48	
2221	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancelli motorizzati - QCM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCM-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QCM-AE		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.620,59	3.241,18	
2222	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAG-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAG-AE		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							8.384.392,22	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.384.392,22	
		EE_QBT_QAG-AI		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	2.573,38	7.720,14	
2227	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-ABI-S		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	2.874,51	2.874,51	
2228	AP.ELE.0117	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione doppia (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-EBI-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	4.013,01	8.026,02	
2229	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AE		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-ABS		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BSA-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BSA-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				5,000	3.460,89	17.304,45	
855570	AP.ELE.3092	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 18 circuiti serrande								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	11.611,57	11.611,57	
855580	AP.ELE.3101	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 8 circuiti serrande								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	4.485,54	4.485,54	
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
329170	AP.ELE.0045	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-BI (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa								
		EE_QBT_QLTS-BI		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.328,82	12.328,82	
		A RIPORTARE							8.448.743,27	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.448.743,27	
2215	AP.ELE.0051	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	21.210,07	
2224	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM-BI		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.091,94	
329480	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTS-BI		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	9.083,42	
855590	AP.ELE.3101	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 8 circuiti serrande EE_QBT_QLTS-BI		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.485,54	
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2202	AP.ELE.0036	Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QLS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	26.027,26	
2203	AP.ELE.0037	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QNB		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	33.354,71	
2208	AP.ELE.0043	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-BS (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QLTE-BS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	12.328,82	
2209	AP.ELE.0044	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-BS (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QLTS-BS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	12.927,64	
		A RIPORTARE							8.573.252,67	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.573.252,67	
2212	AP.ELE.0047	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV3-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QV3-LTS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.857,86	12.857,86	
2216	AP.ELE.0052	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	21.210,07	21.210,07	
2219	AP.ELE.0110	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCOM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.865,84	8.865,84	
2223	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM-BS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.091,94	5.091,94	
2226	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QPN-SB-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.617,90	1.617,90	
329190	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QSM-BIBS-S EE_QBT_QSM-BIBS-D EE_QBT_QSM-BSBI		1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				3,000	3.460,89	10.382,67	
2519	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTS-BS EE_QBT_QSR-LTE-BS		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	9.083,42	18.166,84	
		<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>								
		A RIPORTARE							8.651.445,79	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2205	AP.ELE.0040	RIPORTO Quadro elettrico Pompa di calore 1 - QPDC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QPDC1		1,000					8.651.445,79	
		Totale	cadauno				1,000	17.690,01	17.690,01	
2218	AP.ELE.0054	Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Cimarosa EE_QBT_QAG-SB		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	3.819,83	3.819,83	
2225	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QPN-SB-1		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	1.617,90	1.617,90	
		Impianti elettrici illuminazione normale <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
2347	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_DWLINC-ORD_IP54-20W LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_LININC-ORD_IP54-27W-L1500 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		17,000 4,000 50,000 2,000 36,000 8,000 3,000 17,000						
		Totale	cadauno				137,000	118,04	16.171,48	
2355	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		6,000						
		Totale	cadauno				6,000	118,04	708,24	
2362	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		A RIPORTARE							8.691.453,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.691.453,25	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		17,000				17,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		36,000				36,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					73,000	103,50	
2408	AP.ELE.0266	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	241,24	
2409	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	251,10	
329370	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	585,44	
2415	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		50,000				50,000		
		Totale	cadauno					50,000	611,72	
2418	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	500,85	
329380	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	500,85	
		A RIPORTARE							3.005,10	
									8.743.802,79	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.743.802,79	
2428	AP.ELE.0283	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1500mm - 3000K - 27W - 2400lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-27W-L1500		2,000						
		Totale	cadauno				2,000			
								902,90	1.805,80	
2436	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		17,000						
		Totale	cadauno				17,000			
								156,68	2.663,56	
2447	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		36,000						
		Totale	cadauno				36,000			
								156,68	5.640,48	
2461	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C) EE_QBT_QLTE-A		1,000						
		Totale	cadauno				1,000			
								1.844,52	1.844,52	
2462	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A) EE_QBT_QLTE-A		2,000						
		Totale	cadauno				2,000			
								1.844,52	3.689,04	
2463	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A		1,000						
				1,000						
		Totale	cadauno				2,000			
								338,69	677,38	
2466	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QA		2,000						
		Totale	cadauno				2,000			
								365,51	731,02	
2469	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		8,000						
		A RIPORTARE							8.760.854,59	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				8,000	335,37	8.760.854,59	
2472	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI							2.682,96	
		EE_QBT_QA		6,000			6,000			
		EE_QBT_QLTE-A		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				8,000	606,56	4.852,48	
855560	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		23,000			23,000			
		Totale	cadauno				23,000	201,49	4.634,27	
329440	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QA		670,000			670,000			
		Totale	cadauno				670,000	2,29	1.534,30	
2483	AP.ELE.0337	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - SCI								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	7.122,13	7.122,13	
2484	AP.ELE.0338	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - SCI								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.947,03	6.947,03	
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
2349	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		3,000			3,000			
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		16,000			16,000			
		LF_LININC-ORD_IP54-27W-L1500		2,000			2,000			
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		15,000			15,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		32,000			32,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000			4,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		2,000			2,000			
		A RIPORTARE							8.788.627,76	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.788.627,76	
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				80,000	118,04	9.443,20	
2367	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		32,000			32,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000			4,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		2,000			2,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				44,000	103,50	4.554,00	
2412	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	585,44	1.756,32	
2417	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	611,72	9.787,52	
2429	AP.ELE.0283	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1500mm - 3000K - 27W - 2400lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-27W-L1500		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	902,90	1.805,80	
2435	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	156,68	626,72	
2446	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	293,23	1.759,38	
2449	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W								
		A RIPORTARE							8.818.360,70	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.818.360,70	
		- 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		32,000				32,000		
		Totale	cadauno					32,000	156,68	
2451	AP.ELE.0300	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	167,66	
329420	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		15,000				15,000		
		Totale	cadauno					15,000	1.309,30	
855550	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QLTS-BI		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	
2468	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite								
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	365,51	
2471	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	335,37	
2474	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QLTS-BI		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					8,000	606,56	
2477	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	201,49	
		A RIPORTARE							8.856.158,90	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.856.158,90	
2482	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QLTS-BI EE_QBT_QBG-1		340,000 560,000				340,000 560,000		
		Totale	cadauno					900,000	2,29	2.061,00
2485	AP.ELE.0339	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - SCI EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	6.112,66	6.112,66
2488	AP.ELE.0351	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - SCI EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.869,50	5.869,50
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2348	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		12,000 27,000 14,000 16,000 58,000 4,000 4,000				12,000 27,000 14,000 16,000 58,000 4,000 4,000		
		Totale	cadauno					135,000	118,04	15.935,40
2357	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
2366	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		58,000 4,000				58,000 4,000		
		A RIPORTARE								8.886.609,62

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.886.609,62	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					66,000	103,50	
2411	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	585,44	
2416	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		27,000				27,000		
		Totale	cadauno					27,000	611,72	
2419	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	500,85	
2421	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	500,85	
2437	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	156,68	
2445	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	293,23	
2448	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		58,000				58,000		
		A RIPORTARE							8.928.798,98	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.928.798,98	
		Totale	cadauno				58,000	156,68	9.087,44	
2459	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	1.309,30	18.330,20	
2464	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QLTS-BS EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QLTE-BS		1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				3,000	338,69	1.016,07	
2467	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	365,51	365,51	
329430	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	335,37	3.353,70	
2473	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QLTS-BS EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QLTE-BS		1,000 8,000 1,000			1,000 8,000 1,000			
		Totale	cadauno				10,000	606,56	6.065,60	
2476	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	201,49	4.029,80	
2481	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QLTE-BS		410,000 690,000			410,000 690,000			
		Totale	cadauno				1.100,000	2,29	2.519,00	
		A RIPORTARE							8.973.566,30	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.973.566,30	
329310	AP.ELE.0221	<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		45,000			45,000			
		Totale	cadauno				45,000	118,04	5.311,80	
2368	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		45,000			45,000			
		Totale	cadauno				45,000	103,50	4.657,50	
329410	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		45,000			45,000			
		Totale	cadauno				45,000	156,68	7.050,60	
2479	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	201,49	2.216,39	
2478	AP.ELE.0329	<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i> Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	201,49	2.216,39	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
2352	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_DWLINC-EMA_IP54-30W LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000 LF_LMP-B_32m LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		19,000 10,000 19,000 12,000 19,000 16,000			19,000 10,000 19,000 12,000 19,000 16,000			
		A RIPORTARE							8.995.018,98	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.995.018,98	
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					99,000	118,04	
2358	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W		17,000				17,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		7,000				7,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		16,000				16,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		27,000				27,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		16,000				16,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		7,000				7,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					107,000	216,75	
2363	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W		19,000				19,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W		17,000				17,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		7,000				7,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		16,000				16,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		19,000				19,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		27,000				27,000		
		LF_LMP-B_32m		19,000				19,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		16,000				16,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		16,000				16,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		7,000				7,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		4,000				4,000		
		A RIPORTARE							9.029.897,19	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.029.897,19	
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					206,000	103,50	21.321,00
2398	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		19,000				19,000		
		Totale	cadauno					19,000	656,91	12.481,29
329360	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	682,34	6.823,40
2402	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W		19,000				19,000		
		Totale	cadauno					19,000	682,34	12.964,46
2403	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	241,24	3.859,84
2405	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	251,10	1.757,70
2407	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	251,10	4.268,70
2413	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		A RIPORTARE								9.093.373,58

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.093.373,58	
		Totale	cadauno				12,000	1.286,15	15.433,80	
2414	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	879,14	10.549,68	
2424	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	1.317,05	21.072,80	
2427	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	886,20	14.179,20	
329390	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		19,000			19,000			
		Totale	cadauno				19,000	310,88	5.906,72	
2434	AP.ELE.0290	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	167,66	167,66	
329400	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		27,000			27,000			
		Totale	cadauno				27,000	156,68	4.230,36	
2453	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	156,68	1.096,76	
		A RIPORTARE							9.166.010,56	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.166.010,56	
2456	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	468,56	1.874,24	
2457	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	360,53	1.442,12	
2487	AP.ELE.0342	CPS 120kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V EE_CON_CPS-1 EE_CON_CPS-2		1,000 1,000						
		Totale	cadauno				2,000	80.001,64	160.003,28	
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
2354	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_LMP-B_32m		16,000 11,000 13,000						
		Totale	cadauno				40,000	118,04	4.721,60	
329320	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		12,000 10,000 20,000 1,000 3,000 6,000						
		Totale	cadauno				52,000	216,75	11.271,00	
2365	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		A RIPORTARE							9.345.322,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.345.322,80	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		16,000				16,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		11,000				11,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		10,000				10,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		20,000				20,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		3,000				3,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					92,000	103,50	9.522,00
2399	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	656,91	10.510,56
2404	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	241,24	2.894,88
2423	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	1.317,05	14.487,55
2426	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	886,20	8.862,00
2432	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	310,88	4.041,44
		A RIPORTARE								9.395.641,23

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.395.641,23	
2438	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	293,23	
2442	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	156,68	
2444	AP.ELE.0297	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	167,66	
2452	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	156,68	
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2353	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_LMP-B_32m LF_PRO-EMA_IP40-45W		16,000 11,000 13,000 14,000				16,000 11,000 13,000 14,000		
		Totale	cadauno					54,000	118,04	
2359	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		14,000 9,000 32,000 2,000				14,000 9,000 32,000 2,000		
		A RIPORTARE							9.407.568,03	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.407.568,03	
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					72,000	216,75	
2364	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		14,000				14,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		11,000				11,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		9,000				9,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		32,000				32,000		
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		14,000				14,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					126,000	103,50	
2401	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	682,34	
2406	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	251,10	
2422	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	1.317,05	
2425	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		9,000				9,000		
		A RIPORTARE							9.465.135,42	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.465.135,42	
		Totale	cadauno				9,000	886,20	7.975,80	
2431	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		13,000			13,000			
		Totale	cadauno				13,000	310,88	4.041,44	
2439	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	293,23	586,46	
2441	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		32,000			32,000			
		Totale	cadauno				32,000	156,68	5.013,76	
2454	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	156,68	156,68	
855540	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	468,56	6.559,84	
2458	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	360,53	5.047,42	
2351	AP.ELE.0221	<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LAM-EMC_IP66-66W		8,000			8,000			
		A RIPORTARE							9.494.516,82	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				8,000	118,04	9.494.516,82	
2397	AP.ELE.0250	Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione LF_LAM-EMC_IP66-66W		8,000			8,000		944,32	
		Totale	cadauno				8,000	2.787,06	22.296,48	
		<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>								
2356	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LMP-B_32m		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	118,04	236,08	
2361	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		29,000			29,000			
		Totale	cadauno				29,000	216,75	6.285,75	
2369	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_LMP-B_32m		29,000 2,000			29,000 2,000			
		Totale	cadauno				31,000	103,50	3.208,50	
2433	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	310,88	621,76	
2443	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		29,000			29,000			
		Totale	cadauno				29,000	156,68	4.543,72	
		Impianto di terra <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
		A RIPORTARE							9.532.653,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.532.653,43	
2007	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_AT1		265,000			265,000			
		Totale	m				265,000	6,67	1.767,55	
2009	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_AT1		845,000			845,000			
		Totale	m				845,000	11,41	9.641,45	
2179	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_AT1		19,000			19,000			
		Totale	m				19,000	6,15	116,85	
2197	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_AT1		19,000			19,000			
		Totale	m				19,000	6,06	115,14	
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
2008	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_PBI		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	6,67	400,20	
2012	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_PBI		260,000			260,000			
		Totale	m				260,000	11,41	2.966,60	
2015	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120 EE_TER_PBI		200,000			200,000			
		Totale	m				200,000	27,74	5.548,00	
2073	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC								
		A RIPORTARE							9.553.209,22	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.553.209,22	
		rigido "senza alogeni" - D.32 mm EE_TER_PBI		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	9,41	564,60	
2178	06.A31.H01.705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... I montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ² EE_TER_PBI		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	6,15	123,00	
2182	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_PBI		4,000			4,000			
		Totale	m				4,000	6,15	24,60	
2185	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra EE_TER_PBI		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	112,00	112,00	
2196	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ² EE_TER_PBI		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	1,95	39,00	
329160	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_PBI		4,000			4,000			
		Totale	m				4,000	6,06	24,24	
2279	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_TER_PBI		265,000			265,000			
		Totale	m				265,000	5,62	1.489,30	
2346	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_PBI		130,000			130,000			
		Totale	m				130,000	48,26	6.273,80	
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
		A RIPORTARE							9.561.859,76	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.561.859,76	
328970	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_PBS		425,000			425,000			
		Totale	m				425,000	11,41	4.849,25	
2014	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120 EE_TER_PBS		1.040,000			1.040,000			
		Totale	m				1.040,000	27,74	28.849,60	
2016	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240 EE_TER_PBS		70,000			70,000			
		Totale	m				70,000	51,70	3.619,00	
329140	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_PBS		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	6,15	61,50	
2184	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra EE_TER_PBS		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	112,00	336,00	
2198	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_PBS		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	6,06	60,60	
2345	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_PBS		230,000			230,000			
		Totale	m				230,000	48,26	11.099,80	
		<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>								
2011	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		A RIPORTARE							9.610.735,51	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.610.735,51	
		EE_TER_SBI		235,000				235,000		
		Totale	m					235,000	11,41	2.681,35
2181	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_SBI		5,000				5,000		
		Totale	m					5,000	6,15	30,75
2199	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_SBI		5,000				5,000		
		Totale	m					5,000	6,06	30,30
		<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>								
2013	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_SBS		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	11,41	2.738,40
2183	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_SBS		2,000				2,000		
		Totale	m					2,000	6,15	12,30
2201	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_SBS		2,000				2,000		
		Totale	m					2,000	6,06	12,12
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro								2.961.715,97
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
2038	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		10,000				10,000		
		FD_CC_1C-1R		30,000				30,000		
		A RIPORTARE								9.616.240,73

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.616.240,73	
		FD_ALIM		100,000				100,000		
		Totale	m					140,000	4,93	
2083	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		870,000				870,000		
		FD_RFU-C		50,000				50,000		
		FD_PUL		325,000				325,000		
		FD_POA-MI		325,000				325,000		
		FD_RFU-M		125,000				125,000		
		FD_MOD-CSG		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		25,000				25,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		50,000				50,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_PAC		50,000				50,000		
		FD_PUL_SG		225,000				225,000		
		FD_MOD-EMA		25,000				25,000		
		FD_ROT		8,000				8,000		
		FD_CC_1C-1R		30,000				30,000		
		FD_ALIM		20,000				20,000		
		FD_MOD-PA		150,000				150,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_MOD-CTER		50,000				50,000		
		FD_RIT-V		60,000				60,000		
		FD_RHCN-V		15,000				15,000		
		FD_RHF-V		15,000				15,000		
		FD_RGI-V		10,000				10,000		
		Totale	m					2.638,000	17,57	
2115	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		58,000				58,000		
		A RIPORTARE							9.663.280,59	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.663.280,59	
		FD_RFU-C		2,000				2,000		
		FD_RFU-M		5,000				5,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		FD_RIT-V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					73,000	21,81	
2124	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	508,76	
2127	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		5,000				5,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					9,000	137,36	
2128	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	68,10	
2131	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		58,000				58,000		
		FD_RFU-C		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					60,000	87,32	
2138	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_PAC		2,000				2,000		
		FD_MOD-PA		12,000				12,000		
		FD_MOD-CTER		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					16,000	99,64	
		A RIPORTARE							9.674.232,32	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.674.232,32	
2141	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-CSG FD_MOD-CSM FD_PAC FD_MOD-EMA FD_CC_1C-1R FD_RHCN-V FD_RHF-V FD_RGI-V		5,000 5,000 2,000 1,000 3,000 1,000 1,000 1,000			5,000 5,000 2,000 1,000 3,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				19,000	115,51	2.194,69	
2146	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-SST FD_MOD-FLS_10I		1,000 2,000			1,000 2,000			
		Totale	cadauno				3,000	546,99	1.640,97	
2148	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CST		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	641,86	1.283,72	
2154	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	196,73	786,92	
329120	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL FD_PUL_SG		13,000 9,000			13,000 9,000			
		Totale	cadauno				22,000	121,13	2.664,86	
2165	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme								
		A RIPORTARE							9.682.803,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.682.803,48	
		per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-C		2,000				2,000		
		FD_RFU-M		5,000				5,000		
		FD_ROT		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	27,53	220,24
2169	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	182,96	2.378,48
2176	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_MOD-EMA		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	143,96	143,96
2177	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilicompreso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C								
		CA_TERM		49,320				49,320		
		Totale	cadauno					49,320	9,08	447,83
2489	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale								
		FD_CC_1C-1R		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	3.062,63	9.187,89
391630	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento								
		Sensore antiallagamento centrale idrica		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	320,73	320,73
2494	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD		199,332				199,332		
		Totale	m					199,332	8,82	1.758,11
2506	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico								
		FD_RHCN-V		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								9.697.260,72

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.697.260,72	
		Totale	cadauno				1,000	1.422,92	1.422,92	
2507	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico FD_RHF-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.941,57	1.941,57	
2508	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	638,62	638,62	
329470	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm ² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		1.740,000			1.740,000			
		FD_RFU-C		80,000			80,000			
		FD_PUL		455,000			455,000			
		FD_POA-MI		520,000			520,000			
		FD_RFU-M		200,000			200,000			
		FD_MOD-CSG		175,000			175,000			
		FD_MOD-SST		50,000			50,000			
		FD_MOD-CST		100,000			100,000			
		FD_MOD-CSM		175,000			175,000			
		FD_RFU-A		120,000			120,000			
		FD_PAC		80,000			80,000			
		FD_PUL_SG		360,000			360,000			
		FD_MOD-EMA		40,000			40,000			
		FD_ROT		10,000			10,000			
		FD_CC_1C-1R		105,000			105,000			
		FD_MOD-PA		240,000			240,000			
		FD_MOD-FLS_10I		100,000			100,000			
		FD_MOD-CTER		100,000			100,000			
		FD_RIT-V		120,000			120,000			
		FD_RHCN-V		30,000			30,000			
		FD_RHF-V		30,000			30,000			
		A RIPORTARE							9.701.263,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.701.263,83	
		FD_RGI-V		35,000				35,000		
		Totale	m					4.865,000	1,90	
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
2036	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_CC_2C-1R		40,000				40,000		
		FD_ALIM		200,000				200,000		
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_MOD-EMA		10,000				10,000		
		Totale	m					280,000	4,93	
2086	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		390,000				390,000		
		FD_RFU-P		375,000				375,000		
		FD_RFU-C		150,000				150,000		
		FD_PUL		275,000				275,000		
		FD_POA-MI		275,000				275,000		
		FD_RFU-M		75,000				75,000		
		FD_MOD-FBL		50,000				50,000		
		FD_CC_2C-1R		40,000				40,000		
		FD_ROT		88,000				88,000		
		FD_MOD-CSG		70,000				70,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_ALIM		40,000				40,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-EMA		25,000				25,000		
		FD_MOD-SST		50,000				50,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_MOD-PA		25,000				25,000		
		FD_MOD-FLS_10I		25,000				25,000		
		FD_RIT-V		45,000				45,000		
		A RIPORTARE							9.711.887,73	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.711.887,73	
		Totale	m				2.174,000	17,57	38.197,18	
2118	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		26,000			26,000			
		FD_RFU-P		15,000			15,000			
		FD_RFU-C		6,000			6,000			
		FD_RFU-M		3,000			3,000			
		FD_RFU-A		4,000			4,000			
		FD_RIT-V		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				57,000	21,81	1.243,17	
2122	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	508,76	2.035,04	
2126	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		3,000			3,000			
		FD_RFU-A		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				7,000	137,36	961,52	
329090	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	68,10	204,30	
2134	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		26,000			26,000			
		FD_RFU-P		15,000			15,000			
		FD_RFU-C		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				47,000	87,32	4.104,04	
		A RIPORTARE							9.758.632,98	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.758.632,98	
2136	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata FD_RID-V FD_MOD-PA Totale	cadauno	2,000 2,000				2,000 2,000 4,000	99,64	398,56
329100	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_CC_2C-1R FD_MOD-CSG FD_MOD-EMA Totale	cadauno	4,000 7,000 1,000				4,000 7,000 1,000 12,000	115,51	1.386,12
2144	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FBL FD_MOD-SST FD_MOD-FLS_10I Totale	cadauno	2,000 2,000 1,000				2,000 2,000 1,000 5,000	546,99	2.734,95
329110	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CST Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	641,86	2.567,44
2152	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	196,73	786,92
2158	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	417,30	834,60
2163	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a A RIPORTARE								9.767.341,57

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.767.341,57	
		rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	121,13	
2167	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-P		15,000				15,000		
		FD_RFU-C		6,000				6,000		
		FD_RFU-M		3,000				3,000		
		FD_ROT		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					35,000	27,53	
2172	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	182,96	
2174	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_MOD-EMA		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	143,96	
2491	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-1R		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	4.194,58	
2513	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		780,000				780,000		
		FD_RFU-P		600,000				600,000		
		FD_RFU-C		240,000				240,000		
		FD_PUL		385,000				385,000		
		FD_POA-MI		440,000				440,000		
		FD_RFU-M		120,000				120,000		
		FD_MOD-FBL		100,000				100,000		
		A RIPORTARE							9.788.572,39	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.788.572,39	
		FD_CC_2C-1R		140,000				140,000		
		FD_ROT		110,000				110,000		
		FD_MOD-CSG		245,000				245,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_MOD-EMA		40,000				40,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CST		200,000				200,000		
		FD_MOD-PA		40,000				40,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_RIT-V		90,000				90,000		
		Totale	m					3.820,000	1,90	7.258,00
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2035	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_CC_2C-1R		40,000				40,000		
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_ALIM		150,000				150,000		
		FD_MOD-EMA		10,000				10,000		
		Totale	m					230,000	4,93	1.133,90
2084	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		570,000				570,000		
		FD_RFU-C		225,000				225,000		
		FD_RFU-P		200,000				200,000		
		FD_POA-MI		250,000				250,000		
		FD_PUL		250,000				250,000		
		FD_RFU-M		150,000				150,000		
		FD_CC_2C-1R		40,000				40,000		
		FD_MOD-FBL		50,000				50,000		
		FD_ROT		136,000				136,000		
		A RIPORTARE								9.796.964,29

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.796.964,29	
		FD_MOD-CSG		150,000				150,000		
		FD_RFU-A		30,000				30,000		
		FD_MOD-SST		50,000				50,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSM		30,000				30,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_ALIM		30,000				30,000		
		FD_CRI-16L		25,000				25,000		
		FD_MOD-UAS		15,000				15,000		
		FD_MOD-UCAV		125,000				125,000		
		FD_MOD-PA		25,000				25,000		
		FD_MOD-EMA		25,000				25,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_RIT-V		135,000				135,000		
		Totale	m					2.677,000	17,57	47.034,89
2116	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		38,000				38,000		
		FD_RFU-C		9,000				9,000		
		FD_RFU-P		8,000				8,000		
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		FD_RFU-A		2,000				2,000		
		FD_RIT-V		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					72,000	21,81	1.570,32
2123	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	508,76	1.526,28
2125	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		A RIPORTARE								9.847.095,78

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.847.095,78	
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		FD_RFU-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					8,000	137,36	1.098,88
2129	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					9,000	68,10	612,90
2132	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		38,000				38,000		
		FD_RFU-C		9,000				9,000		
		FD_RFU-P		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					55,000	87,32	4.802,60
2137	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		FD_MOD-UAS		1,000				1,000		
		FD_MOD-PA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					5,000	99,64	498,20
2139	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_CC_2C-1R		4,000				4,000		
		FD_MOD-CSG		15,000				15,000		
		FD_MOD-CSM		3,000				3,000		
		FD_MOD-EMA		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					23,000	115,51	2.656,73
2143	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FBL		2,000				2,000		
		FD_MOD-SST		2,000				2,000		
		A RIPORTARE								9.856.765,09

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.856.765,09	
		FD_MOD-FLS_10I		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					6,000	546,99	3.281,94
2149	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CST		4,000				4,000		
		FD_MOD-UCAV		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					9,000	641,86	5.776,74
2153	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	196,73	393,46
2155	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)								
		FD_CRI-16L		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.403,08	4.403,08
2156	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	393,22	1.179,66
2157	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	582,91	1.748,73
2159	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	417,30	834,60
2161	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		A RIPORTARE								9.874.383,30

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.874.383,30	
		FD_PUL		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	121,13	1.211,30	
2166	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-C		9,000			9,000			
		FD_RFU-P		8,000			8,000			
		FD_RFU-M		6,000			6,000			
		FD_ROT		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				40,000	27,53	1.101,20	
329130	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	182,96	1.829,60	
2175	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_MOD-EMA		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	143,96	143,96	
329450	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-1R		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	4.194,58	16.778,32	
2493	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD		555,558			555,558			
		Totale	m				555,558	8,82	4.900,02	
2511	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		1.140,000			1.140,000			
		FD_RFU-C		360,000			360,000			
		FD_RFU-P		320,000			320,000			
		FD_POA-MI		400,000			400,000			
		A RIPORTARE							9.900.347,70	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.900.347,70	
		FD_PUL		350,000				350,000		
		FD_RFU-M		240,000				240,000		
		FD_CC_2C-1R		140,000				140,000		
		FD_MOD-FBL		100,000				100,000		
		FD_ROT		170,000				170,000		
		FD_MOD-CSG		525,000				525,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CSM		105,000				105,000		
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_CRI-16L		50,000				50,000		
		FD_MOD-UAS		30,000				30,000		
		FD_MOD-UCAV		250,000				250,000		
		FD_MOD-PA		40,000				40,000		
		FD_MOD-EMA		40,000				40,000		
		FD_MOD-FLS_10I		100,000				100,000		
		FD_RIT-V		270,000				270,000		
		Totale	m					5.010,000	1,90	
		<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>								
2034	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_ALIM		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	4,93	
2087	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		285,000				285,000		
		FD_POA-MI		200,000				200,000		
		FD_PUL		200,000				200,000		
		FD_RH2-V		60,000				60,000		
		FD_ALIM		10,000				10,000		
		A RIPORTARE							9.910.113,20	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.910.113,20	
		FD_MOD-FLS_10I		75,000				75,000		
		FD_MOD-CVD		25,000				25,000		
		Totale	m					855,000	17,57	
2119	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		19,000				19,000		
		Totale	cadauno					19,000	21,81	
329080	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	508,76	
2135	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		19,000				19,000		
		Totale	cadauno					19,000	87,32	
2142	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	546,99	
2147	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CVD		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	641,86	
2164	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	121,13	
2173	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		A RIPORTARE							9.930.969,65	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.930.969,65	
2492	AP.ELE.0406	FD_POA-MI Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	182,96 1.463,68	
		Fornitura e posa di sensore antiaggancio Sensore antiaggancio sottobanchina da acque di aggotamento FD_RH2-V Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	320,73 1.282,92	
2514	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_POA-MI FD_PUL FD_RH2-V FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CVD Totale	m	570,000 320,000 280,000 120,000 150,000 50,000				570,000 320,000 280,000 120,000 150,000 50,000 1.490,000	1,90 2.831,00	
		<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>								
2037	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_ALIM Totale	m	50,000				50,000 50,000	4,93 246,50	
2085	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V FD_PUL FD_POA-MI FD_ROT FD_ALIM FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CVD Totale	m	255,000 200,000 175,000 8,000 10,000 75,000 25,000				255,000 200,000 175,000 8,000 10,000 75,000 25,000 748,000	17,57 13.142,36	
		A RIPORTARE							9.949.936,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.949.936,11	
2117	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici FD_RFU-V		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	21,81	
2121	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah FD_ALIM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	508,76	
2133	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	87,32	
2145	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	546,99	
2151	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CVD		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	641,86	
2162	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	121,13	
2168	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_ROT		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	27,53	
2171	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		A RIPORTARE							9.955.579,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.955.579,48	
		FD_POA-MI		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	182,96	1.280,72	
2512	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		510,000			510,000			
		FD_PUL		280,000			280,000			
		FD_POA-MI		280,000			280,000			
		FD_ROT		10,000			10,000			
		FD_MOD-FLS_10I		150,000			150,000			
		FD_MOD-CVD		50,000			50,000			
		Totale	m				1.280,000	1,90	2.432,00	
		Impianto fibrolaser o equivalenti								
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
2503	AP.ELE.1017	Cavo sensore								
		FD_FBL-CA		572,901			572,901			
		Totale	m				572,901	10,58	6.061,29	
2505	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km								
		FD_FBL		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	52.618,13	52.618,13	
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2502	AP.ELE.1017	Cavo sensore								
		FD_FBL-CA		572,273			572,273			
		Totale	m				572,273	10,58	6.054,65	
2504	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km								
		FD_FBL		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	52.618,13	52.618,13	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							460.403,67	
		Impianti scale mobili e ascensori								
		A RIPORTARE							10.076.644,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									10.076.644,40	
		RIPORTO								
		Impianto scale mobili <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
855600	AP.ELE.5002	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5650mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-ABS SM-BSA-S SM-BSA-D		1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				3,000	224.672,86	674.018,58	
2526	AP.ELE.5014	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 7150mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-AE		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	260.134,60	260.134,60	
363890	AP.ELE.5015	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 7750mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-AO		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	268.233,13	268.233,13	
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2525	AP.ELE.5003	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 8100mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-BIBS-S SM-BIBS-D SM-BSBI		1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				3,000	264.551,98	793.655,94	
		Impianto ascensori e montacarichi <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
2527	AP.ELE.5102	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - EM - Esterno) Corsa max 8,06 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-AO		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	108.507,15	108.507,15	
		A RIPORTARE							12.181.193,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2528	AP.ELE.5107	RIPORTO Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 2c - EM - Interno doppia uscita) Corsa max 13,75 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 3 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 1 lato C) AS-ABI-S Totale	cadauno	1,000				1,000	118.045,33	12.181.193,80 118.045,33
2529	AP.ELE.5110	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 3c - EM - Esterno) Corsa max 21,76 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 4 Fermate accessibili al pubblico (3 lato A / 1 lato C) AS-EBI-D Totale	cadauno	1,000				1,000	130.281,79	130.281,79
Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro										2.352.876,52
Impianto di supervisione e controllo										
Impianto Supervisione e controllo										
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>										
2062	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.380,000				1.380,000	2,13	2.939,40
2069	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.600,000				1.600,000	4,22	6.752,00
2501	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804 EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	2.279,000				2.279,000	159,44	363.363,76
333540	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972 EE_QBT_QUCAV-S		2.963,000				2.963,000		
A RIPORTARE										12.802.576,08

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2.963,000	141,78	12.802.576,08	
2509	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo EE_QBT_QUCAV-S		26,000						
		Totale	cadauno				26,000	234,78	6.104,28	
2518	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati EE_QBT_QUCAV-S		63,000						
		Totale	cadauno				63,000	536,35	33.790,05	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							833.043,63	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
2003	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		3,000						
		Totale	cadauno				3,000	70,86	212,58	
2006	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		3,000						
		Totale	cadauno				3,000	335,16	1.005,48	
2065	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		70,000						
		Totale	m				70,000	2,25	157,50	
2068	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_CM SD_EL SD_PA SD_SI		40,000 15,000 10,000 30,000						
		A RIPORTARE							13.263.940,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.263.940,11	
		SD_PUL-TACI		30,000			30,000			
		Totale	m				125,000	2,06	257,50	
329030	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	25,47	50,94	
2076	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		15,000			15,000			
		Totale	m				15,000	1,98	29,70	
329050	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_CM		16,000			16,000			
		SD_PA		10,000			10,000			
		SD_SI		30,000			30,000			
		SD_PUL-TACI		30,000			30,000			
		Totale	m				86,000	17,57	1.511,02	
2102	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		2,000			2,000			
		SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				4,000	9,96	39,84	
2105	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	5,44	10,88	
2108	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in mater ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		2,000			2,000			
		SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		A RIPORTARE							13.265.839,99	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.265.839,99	
		Totale	cadauno				4,000	2,27	9,08	
2112	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	57,03	456,24	
2113	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	9,44	18,88	
329150	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	26,89	215,12	
2193	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	42,87	342,96	
2194	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	18,42	36,84	
2497	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	294,61	589,22	
329460	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	195,34	390,68	
2517	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	495,87	991,74	
		A RIPORTARE							13.268.890,75	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.268.890,75	
2001	01.A18.G10.005	Piano banchina inferiore (livello-3) (*) Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	70,86	496,02	
2004	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	335,16	2.346,12	
2063	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		210,000			210,000			
		Totale	m				210,000	2,25	472,50	
2066	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_CM SD_PA SD_EL		30,000 30,000 35,000			30,000 30,000 35,000			
		Totale	m				95,000	2,06	195,70	
2074	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		35,000			35,000			
		Totale	m				35,000	1,98	69,30	
2088	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_CM SD_PA		12,000 30,000			12,000 30,000			
		Totale	m				42,000	17,57	737,94	
329060	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		A RIPORTARE							13.273.208,33	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.273.208,33	
		SD_PA		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	9,96	59,76	
2103	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	5,44	32,64	
2106	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	2,27	13,62	
329070	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	57,03	342,18	
2188	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	26,89	161,34	
2191	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	42,87	257,22	
2495	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi								
		SD_CV		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	294,61	1.767,66	
2498	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi								
		SD_CV		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	195,34	1.172,04	
2515	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		SD_LB		6,000			6,000			
		A RIPORTARE							13.277.014,79	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				6,000	495,87	13.277.014,79 2.975,22	
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2002	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	70,86	425,16	
2005	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	335,16	2.010,96	
2064	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		175,000			175,000			
		Totale	m				175,000	2,25	393,75	
2067	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_CM SD_PA SD_EL SD_SI SD_PUL-TACI		25,000 25,000 30,000 30,000 30,000			25,000 25,000 30,000 30,000 30,000			
		Totale	m				140,000	2,06	288,40	
2071	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	25,47	50,94	
2075	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		30,000			30,000			
		Totale	m				30,000	1,98	59,40	
		A RIPORTARE							13.283.218,62	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.283.218,62	
2089	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_CM SD_PA SD_SI SD_PUL-TACI Totale	m	10,000 25,000 30,000 30,000				10,000 25,000 30,000 30,000 95,000	17,57	1.669,15
2101	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI Totale	cadauno	5,000 2,000				5,000 2,000 7,000	9,96	69,72
2104	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA Totale	cadauno	5,000				5,000 5,000	5,44	27,20
2107	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI Totale	cadauno	5,000 2,000				5,000 2,000 7,000	2,27	15,89
2109	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli SD_CEN Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	57,03	57,03
2111	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM Totale	cadauno	5,000				5,000 5,000	57,03	285,15
2114	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di A RIPORTARE								13.285.342,76

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.285.342,76	
		sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	9,44	
2187	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	428,66	
2189	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM SD_CEN		5,000 4,000				5,000 4,000		
		Totale	cadauno					9,000	26,89	
2192	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	42,87	
2195	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	
2496	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	294,61	
2499	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	195,34	
2516	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	495,87	
		Totale Impianti speciali Euro							28.648,05	
		A RIPORTARE							13.291.212,60	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.291.212,60	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
2091	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - SE-CDS		21,678				21,678		
		Totale	m					21,678	11,83	
2092	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		297,194				297,194		
		Totale	m					297,194	15,19	
2099	06.A11.G02.035	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 400 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-CDS		6,538				6,538		
		Totale	m					6,538	30,42	
329240	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS TR_CHI-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - SE-CDS		185,161 21,678				185,161 21,678		
		Totale	m					206,839	57,90	
2287	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		297,194				297,194		
		Totale	m					297,194	66,82	
2313	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - RIS TR_CHI-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-CDS		53,068 6,538				53,068 6,538		
		Totale	m					59,606	120,93	
2319	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 A RIPORTARE								
									13.335.224,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.335.224,95	
		mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 150 mmx60 mm - BT-CDA		300,399				300,399		
		Totale	m					300,399	104,53	
2338	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 400 mmx60 mm - BT-CDA		5,943				5,943		
		Totale	m					5,943	162,34	
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
2094	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		176,025				176,025		
		Totale	m					176,025	15,19	
2291	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		176,025				176,025		
		Totale	m					176,025	66,82	
2323	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 150 mmx60 mm - BT-CDA		176,925				176,925		
		Totale	m					176,925	104,53	
329290	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-UPS		40,405				40,405		
		Totale	m					40,405	109,60	
2341	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG		30,251				30,251		
		Totale	m					30,251	137,99	
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
		A RIPORTARE							13.409.122,96	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.409.122,96	
2093	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		209,848				209,848		
		Totale	m					209,848	15,19	3.187,59
2097	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		31,020				31,020		
		Totale	m					31,020	24,22	751,30
2098	06.A11.G02.035	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 400 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-CDS		15,510				15,510		
		Totale	m					15,510	30,42	471,81
2281	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS		40,159				40,159		
		Totale	m					40,159	57,90	2.325,21
2289	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		209,848				209,848		
		Totale	m					209,848	66,82	14.022,04
2295	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - RIS		13,887				13,887		
		Totale	m					13,887	76,82	1.066,80
2308	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-ALIM		31,020 15,510 15,510				31,020 15,510 15,510		
		Totale	m					62,040	97,71	6.061,93
		A RIPORTARE								13.437.009,64

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.437.009,64	
329270	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SIS TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SYS TR_CHI-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	11,482 31,020 15,510 15,510				11,482 31,020 15,510 15,510 73,522	120,93	8.891,02
2322	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 150 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	211,539				211,539 211,539	104,53	22.112,17
2335	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	31,020				31,020 31,020	134,44	4.170,33
2337	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 400 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	9,359				9,359 9,359	162,34	1.519,34
2339	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG Totale	m	16,369				16,369 16,369	137,99	2.258,76
2096	06.A11.G02.025	<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i> F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	133,788				133,788 133,788	19,41	2.596,83
2285	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio A RIPORTARE								13.478.558,09

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.478.558,09	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS		131,897				131,897		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - SE-FO		141,748				141,748		
		Totale	m					273,645	57,90	
2301	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		133,788				133,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-SYS		135,260				135,260		
		Totale	m					269,048	76,82	
2306	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG		134,314				134,314		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SIS		132,862				132,862		
		Totale	m					267,176	97,71	
2331	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-CDA		132,801				132,801		
		Totale	m					132,801	109,60	
		<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>								
2095	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		133,364				133,364		
		Totale	m					133,364	19,41	
2284	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS		131,430				131,430		
		Totale	m					131,430	57,90	
2297	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		133,364				133,364		
		A RIPORTARE							13.565.929,57	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.565.929,57	
2305	AP.ELE.0183	TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-SYS Totale	m	134,418				134,418 267,782	76,82	20.571,01
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SIS Totale	m	133,890 132,394				133,890 132,394 266,284	97,71	26.018,61
2328	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	132,334				132,334 132,334	109,60	14.503,81
		Totale Correnti deboli Euro								335.810,40
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>								
329260	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-BT Totale	m	58,575				58,575 58,575	76,82	4.499,73
		<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>								
2081	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N Totale	m	137,418				137,418 137,418	21,41	2.942,12
329250	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-BT Totale	m	41,063				41,063 41,063	66,82	2.743,83
2312	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								13.637.208,68

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.637.208,68	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - CC-TERRA		62,040				62,040		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		31,020				31,020		
		Totale	m					93,060	120,93	
2343	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA		14,100				14,100		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		28,200				28,200		
		Totale	m					42,300	137,99	
2344	AP.ELE.0193	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L1		22,125				22,125		
		CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L2		22,125				22,125		
		Totale	m					44,250	121,71	
		<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>								
2082	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N		77,027				77,027		
		Totale	m					77,027	21,41	
2302	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - CC-TERRA		132,977				132,977		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-BT		131,789				131,789		
		Totale	m					264,766	76,82	
2342	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		241,650				241,650		
		Totale	m					241,650	137,99	
		<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>								
2298	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							13.715.018,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.715.018,83	
		200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - CC-TERRA		133,055				133,055		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-BT		131,322				131,322		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - CC-TR		131,384				131,384		
		Totale	m					395,761	76,82	
329300	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		121,080				121,080		
		Totale	m					121,080	137,99	
		Totale Correnti forti Euro							135.106,02	
		A RIPORTARE							13.762.129,02	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.762.129,02	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
380120	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1880945		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1881239		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1881471		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902465		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902467		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902469		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902471		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902474		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902477		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902479		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902481		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902483		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902485		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902487		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902489		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902492		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902494		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902496		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902498		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902500		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902502		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902504		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902517		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902519		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902521		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902523		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							13.762.129,02	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.762.129,02	
		CF_UNI_REI; ID: 1902525		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902527		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902531		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902533		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902535		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902537		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902540		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902542		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902544		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902546		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902548		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902550		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902552		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902554		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902556		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902558		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902561		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902563		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902565		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902567		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902569		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902571		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902573		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902575		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902580		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902588		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902594		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902596		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902602		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2250242		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2250244		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							13.762.129,02	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.762.129,02	
		CF_UNI_REI; ID: 2365899		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2365917		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2365991		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2366291		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2366363		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					9,548	62,43	596,08
380220	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678589		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678591		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678593		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678597		1,100	1,416			1,558		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678601		1,100	0,200			0,220		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678606		1,100	1,436			1,580		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678608		1,100	0,220			0,242		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678612		1,100	1,456			1,602		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1678614		1,100	0,240			0,264		
		Totale	m					17,544	21,41	375,62
377810	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1678555		1,100	1,113			1,224		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1682724		1,100	3,125			3,438		
		Totale	m					4,662	19,41	90,49
379770	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678555		1,100	1,113			1,224		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1682724		1,100	3,125			3,438		
		Totale	m					4,662	19,41	90,49
379730	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							13.763.281,70	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.763.281,70	
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678555		1,100	1,113			1,224		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1682724		1,100	3,125			3,438		
		Totale	m					4,662	76,82	
379530	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1210823		1,100	1,152			1,267		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1211234		1,100	0,223			0,245		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1211254		1,100	7,191			7,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1212424		1,100	9,983			10,981		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1306444		1,100	17,950			19,745		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1307649		1,100	1,317			1,449		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1307659		1,100	1,093			1,202		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1307831		1,100	2,275			2,503		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1308037		1,100	0,650			0,715		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1308272		1,100	0,370			0,407		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1308452		1,100	0,275			0,303		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1308466		1,100	40,888			44,977		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1308685		1,100	0,287			0,316		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1308882		1,100	0,750			0,825		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309492		1,100	0,370			0,407		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309497		1,100	0,390			0,429		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309499		1,100	39,437			43,381		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309501		1,100	0,287			0,316		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309505		1,100	0,750			0,825		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309588		1,100	1,557			1,713		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309760		1,100	3,324			3,656		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309910		1,100	4,215			4,637		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309917		1,100	1,971			2,168		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309926		1,100	4,210			4,631		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309931		1,100	0,567			0,624		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309938		1,100	1,726			1,899		
		A RIPORTARE							13.763.639,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.763.639,83	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1309943		1,100	2,011			2,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1310418		1,100	0,479			0,527		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1310451		1,100	2,767			3,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1310471		1,100	8,325			9,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1383897		1,100	10,050			11,055		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1384240		1,100	0,050			0,055		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1384491		1,100	6,950			7,645		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1384498		1,100	3,089			3,398		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1384678		1,100	0,361			0,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1728638		1,100	0,060			0,066		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1728650		1,100	0,540			0,594		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1728703		1,100	2,716			2,988		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1729308		1,100	1,445			1,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1734587		1,100	1,769			1,946		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1734747		1,100	1,570			1,727		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1734803		1,100	1,221			1,343		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1734810		1,100	0,145			0,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1734951		1,100	2,333			2,566		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1734955		1,100	2,871			3,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1735050		1,100	0,253			0,278		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1735119		1,100	0,034			0,037		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1735164		1,100	0,900			0,990		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1735223		1,100	2,488			2,737		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1735290		1,100	0,129			0,142		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1750516		1,100	2,148			2,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1750522		1,100	1,172			1,289		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1770636		1,100	1,350			1,485		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1770645		1,100	3,970			4,367		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1770655		1,100	4,505			4,956		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1770715		1,100	2,475			2,723		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1873936		1,100	3,396			3,736		
		A RIPORTARE							13.763.639,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.763.639,83	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1875202		1,100	3,710			4,081		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1875208		1,100	1,688			1,857		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1880944		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1881238		1,100	1,341			1,475		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1881470		1,100	0,015			0,017		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902464		1,100	1,614			1,775		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902466		1,100	0,030			0,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902468		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902470		1,100	5,909			6,500		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902476		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902480		1,100	7,185			7,904		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902484		1,100	3,349			3,684		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902488		1,100	1,165			1,282		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902495		1,100	1,678			1,846		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902497		1,100	0,040			0,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902501		1,100	0,030			0,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902539		1,100	6,538			7,192		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902557		1,100	10,483			11,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902560		1,100	6,095			6,705		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902564		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902566		1,100	10,061			11,067		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902568		1,100	2,676			2,944		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902570		1,100	1,146			1,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902572		1,100	1,146			1,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902574		1,100	12,089			13,298		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365776		1,100	2,648			2,913		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365778		1,100	7,407			8,148		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365893		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365895		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365897		1,100	2,179			2,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365898		1,100	0,025			0,028		
		A RIPORTARE							13.763.639,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.763.639,83	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365911		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365913		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365915		1,100	0,949			1,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365916		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365987		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365988		1,100	0,469			0,516		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2365990		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2366289		1,100	4,720			5,192		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2366290		1,100	2,500			2,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2366361		1,100	0,640			0,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2366362		1,100	2,681			2,949		
		Totale	m					358,787	109,60	
379620	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1305745		1,100	4,945			5,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1305993		1,100	2,904			3,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1306001		1,100	0,477			0,525		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1384162		1,100	0,179			0,197		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1750711		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1750754		1,100	1,829			2,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1751037		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1751381		1,100	0,595			0,655		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1751388		1,100	0,469			0,516		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1761524		1,100	0,061			0,067		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1761582		1,100	0,191			0,210		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1761766		1,100	4,945			5,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1761768		1,100	0,845			0,930		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1761769		1,100	0,165			0,182		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902518		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902520		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1902524		1,100	2,500			2,750		
		A RIPORTARE							13.802.962,89	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.802.962,89	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1902530		1,100	1,959			2,155		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902534		1,100	0,330			0,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902541		1,100	2,904			3,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902543		1,100	2,500			2,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902562		1,100	0,095			0,105		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2250236		1,100	2,348			2,583		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2250237		1,100	1,374			1,511		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2250239		1,100	2,675			2,943		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2250241		1,100	10,681			11,749		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2250243		1,100	6,095			6,705		
		Totale	m				62,265	134,44	8.370,91	
377460	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1 ID: 1273340		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1273377		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1273385		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1273393		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1273403		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291677		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291681		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291682		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291683		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291684		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291685		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291686		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291687		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291688		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291689		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291690		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291691		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291725		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291729		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							13.811.333,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.811.333,80	
		ED_ALI-1 ID: 1291733		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1291736		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1293126		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1325261		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1325273		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1325282		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1325326		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1325343		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1325361		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1325362		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1333346		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1333367		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335675		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335700		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335708		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335728		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335746		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335754		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335762		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335770		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1335778		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1337181		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1337197		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1337206		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1337217		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1338924		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1338933		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1338942		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1338962		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1338980		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1922444		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							13.811.333,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.811.333,80	
		ED_ALI-1 ID: 1922467		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1922468		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1922472		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1922477		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1922700		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2276647		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					56,000	94,83	
379880	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1922975		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1923074		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1923106		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1923111		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1923175		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2276399		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2296834		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2296909		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2296921		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2297153		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2297161		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2297169		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2297227		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2297295		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2297476		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	318,90	
377530	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 1931552		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1931607		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	
		A RIPORTARE							13.821.644,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
379260	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-1-S; ID: 1293359 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-1-D; ID: 1293390 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-2-S; ID: 1873893 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-2-D; ID: 1873894 RIPORTO							13.821.644,44	
		Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
							4,000	108,33	433,32	
377480	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF ID: 1922947 ED_ALI-2_STF ID: 1923027 ED_ALI-2_STF ID: 1923079 ED_ALI-2_STF ID: 1923101 ED_ALI-2_STF ID: 1923116 ED_ALI-2_STF ID: 1923170 ED_ALI-2_STF ID: 2276398 ED_ALI-2_STF ID: 2296713 ED_ALI-2_STF ID: 2297015 ED_ALI-2_STF ID: 2297057 ED_ALI-2_STF ID: 2297065 ED_ALI-2_STF ID: 2297115 ED_ALI-2_STF ID: 2297322 ED_ALI-2_STF ID: 2297336 ED_ALI-2_STF ID: 2297363 ED_ALI-2_STF ID: 2297408								
		Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
							16,000	318,90	5.102,40	
379900	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF; ID: 1922947 ED_ALI-2_STF; ID: 1923027 ED_ALI-2_STF; ID: 1923079								
				1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE							13.827.180,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.827.180,16	
		ED_ALI-2_STF; ID: 1923101		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 1923116		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 1923170		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2276398		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2296713		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297015		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297057		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297065		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297115		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297322		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297336		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297363		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297408		1,000				1,000		
		Totale						16,000		
			cadauno					318,90	5.102,40	
377540	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 1069318		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227004		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227083		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227122		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227131		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227148		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227277		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227326		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227345		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227352		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227411		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227427		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227446		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227505		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							13.832.282,56	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.832.282,56	
		ED_GPA ID: 1227541		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227575		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1227594		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1272674		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1272691		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1272858		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1272884		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					21,000	390,71	8.204,91
379850	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB; ID: 2337563		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	420,65	420,65
377610	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL ID: 1922705		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 1922707		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 1922709		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 1922744		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 1922771		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 1922799		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	136,39	818,34
377720	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S ID: 992243		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 995778		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 995823		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 995868		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1000702		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1000773		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1087069		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	335,37	2.347,59
377690	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		A RIPORTARE								13.844.074,05

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.844.074,05	
		LD_PC-P ID: 999591		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 999742		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 999787		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 999886		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 999907		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000048		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000190		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000351		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000411		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000482		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000564		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000598		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000653		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000682		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1000901		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1001075		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1008183		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1013901		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1013902		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1013910		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1013963		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1013964		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1023967		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					23,000	204,15	4.695,45
340360	AP.ELE.1090	Fornitura e posa in opera di sistema in parallelo composto da Nr. 2 EXM2 100kVA with full switch, Nr. 2 Arm. Batterie autonomia 120 minuti cad UPS. Compreso il trasporto al piano stradale, cavi di parallelo. Compreso ogni onere e magistero per dare i E_EE_UPS: UPS 100kVA		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	156.678,85	156.678,85
340370	AP.ELE.1091	Fornitura e posa in opera di EXS: 30kVA con armadio batteria per AUTONOMIA 120 MINUTI su 30kVA. Compreso il trasporto al piano stradale. Compreso ogni onere e								
		A RIPORTARE								14.005.448,35

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.005.448,35	
		magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte								
		E_EE_UPS_BAT_Batterie		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	29.458,11	
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
380140	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1902577		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902582		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902584		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902586		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902590		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902592		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902598		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902600		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902604		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					1,386	62,43	
379290	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 528891		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	57,90	
379350	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 1309995		1,100	0,615			0,677		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 1873930		1,100	3,086			3,395		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 1902555		1,100	1,510			1,661		
		Totale	m					5,733	76,82	
379370	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 522810		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 525076		1,100	7,446			8,191		
		A RIPORTARE							14.036.212,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.036.212,85	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 526458		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 527307		1,100	9,624			10,586		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 527320		1,100	0,797			0,877		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 527832		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 527850		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 527863		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 528003		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 528899		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 595932		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 597029		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691506		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691518		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691534		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691546		1,100	0,911			1,002		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691558		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691605		1,100	2,891			3,180		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691617		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691628		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691644		1,100	2,121			2,333		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691656		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691687		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 691775		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1054254		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1055386		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1059084		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1059085		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1059440		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1060304		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1210678		1,100	0,392			0,431		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1210956		1,100	0,259			0,285		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1211156		1,100	0,473			0,520		
		A RIPORTARE							14.036.212,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.036.212,85	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305328		1,100	0,183			0,201		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305399		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305446		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305477		1,100	7,215			7,937		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305520		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305574		1,100	0,288			0,317		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305583		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305644		1,100	1,424			1,566		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305746		1,100	2,250			2,475		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1305954		1,100	0,152			0,167		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1306380		1,100	7,744			8,518		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1307679		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1307687		1,100	0,723			0,795		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1307932		1,100	2,509			2,760		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1308000		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1308383		1,100	0,310			0,341		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1308420		1,100	0,484			0,532		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1308430		1,100	9,456			10,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1308804		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1308855		1,100	0,780			0,858		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1309493		1,100	0,310			0,341		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1309494		1,100	0,599			0,659		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1309502		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1309503		1,100	0,780			0,858		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1309559		1,100	1,187			1,306		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1309974		1,100	4,790			5,269		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1309986		1,100	4,531			4,984		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1310266		1,100	5,372			5,909		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1310454		1,100	9,440			10,384		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1750924		1,100	1,504			1,654		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1750930		1,100	0,200			0,220		
		A RIPORTARE							14.036.212,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.036.212,85	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1750934		1,100	3,610			3,971		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1751334		1,100	0,604			0,664		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1751345		1,100	0,719			0,791		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1752310		1,100	0,171			0,188		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1752358		1,100	0,163			0,179		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1770944		1,100	0,061			0,067		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1770952		1,100	1,491			1,640		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1771014		1,100	0,295			0,325		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1771054		1,100	0,295			0,325		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1771061		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1873932		1,100	38,847			42,732		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1875199		1,100	2,975			3,273		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1875201		1,100	30,742			33,816		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902473		1,100	5,562			6,118		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902478		1,100	0,359			0,395		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902482		1,100	7,186			7,905		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902486		1,100	2,623			2,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902491		1,100	9,067			9,974		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902493		1,100	1,328			1,461		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902499		1,100	0,020			0,022		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902503		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902516		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902522		1,100	5,270			5,797		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902526		1,100	3,229			3,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902532		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902547		1,100	1,120			1,232		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902551		1,100	1,692			1,861		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1902553		1,100	1,460			1,606		
		Totale	m					416,550	97,71	40.701,10
379410	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								14.076.913,95

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.076.913,95	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 601566		1,100	59,419			65,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 603679		1,100	0,638			0,702		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 603812		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 603961		1,100	1,675			1,843		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 604007		1,100	10,906			11,997		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1061172		1,100	0,127			0,140		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1061188		1,100	0,638			0,702		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1061195		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1061214		1,100	2,275			2,503		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1753040		1,100	0,082			0,090		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1755429		1,100	9,322			10,254		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1755572		1,100	0,012			0,013		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1755585		1,100	0,238			0,262		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1902585		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1902597		1,100	0,129			0,142		
		Totale	m					161,501	120,93	19.530,32
379460	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 601946		1,100	2,402			2,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1061174		1,100	2,402			2,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1758404		1,100	1,548			1,703		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1758549		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 1758580		1,100	1,548			1,703		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 1758581		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1760589		1,100	1,848			2,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1760590		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 1760592		1,100	1,848			2,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 1760593		1,100	1,150			1,265		
		Totale	m					17,816	104,53	1.862,31
379560	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								14.098.306,58

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.098.306,58	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760150		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760151		1,100	1,140			1,254		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760153		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760155		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760157		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760159		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760160		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760161		1,100	0,940			1,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760163		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760166		1,100	3,225			3,548		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760168		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760169		1,100	2,781			3,059		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760182		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760183		1,100	0,940			1,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760185		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760188		1,100	3,225			3,548		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760190		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1760191		1,100	2,781			3,059		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760195		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760196		1,100	1,140			1,254		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760198		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760200		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760202		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1760204		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902579		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902581		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1902601		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1902603		1,100	0,036			0,040		
		Totale	m					44,066	109,60	4.829,63
379580	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								14.103.136,21

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.103.136,21	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 600905		1,100	59,390			65,329		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 602423		1,100	0,377			0,415		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 603808		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 603957		1,100	1,701			1,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 604003		1,100	11,521			12,673		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1061170		1,100	0,155			0,171		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1061182		1,100	0,623			0,685		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1061191		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1061210		1,100	2,301			2,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1061217		1,100	10,176			11,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1754955		1,100	0,682			0,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1756170		1,100	0,560			0,616		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1757400		1,100	59,436			65,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1757401		1,100	0,623			0,685		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1757402		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1757404		1,100	1,701			1,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1757405		1,100	10,406			11,447		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1757409		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1759546		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1759555		1,100	1,380			1,518		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1759564		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1759579		1,100	5,325			5,858		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1759668		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1759677		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1759863		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1759956		1,100	4,780			5,258		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1759963		1,100	3,309			3,640		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1759990		1,100	5,582			6,140		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1760063		1,100	4,780			5,258		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1760070		1,100	3,309			3,640		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1760488		1,100	0,155			0,171		
		A RIPORTARE							14.103.136,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.103.136,21	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1760489		1,100	0,623			0,685		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1760490		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1760492		1,100	2,301			2,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1760497		1,100	0,682			0,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1761372		1,100	8,327			9,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1761440		1,100	0,492			0,541		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1761456		1,100	0,090			0,099		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1902583		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902587		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1902589		1,100	0,397			0,437		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1902591		1,100	0,404			0,444		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902593		1,100	0,158			0,174		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1902595		1,100	0,597			0,657		
		Totale	m					361,423	134,44	
379650	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 601951		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1061177		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1750922		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1750999		1,100	1,848			2,033		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1770236		1,100	2,810			3,091		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1770251		1,100	1,073			1,180		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1770471		1,100	2,673			2,940		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1770511		1,100	0,062			0,068		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1902536		1,100	9,967			10,964		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1902545		1,100	7,135			7,849		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1902549		1,100	4,351			4,786		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1902576		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1902599		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					37,984	137,99	
377470	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		A RIPORTARE							14.156.967,33	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.156.967,33	
		ED_ALI-1 ID: 1928495		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1928499		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1928502		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1928504		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	94,83	
379870	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1774273		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1928480		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1928481		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 1930363		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2297908		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2298150		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2298233		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2298381		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2298472		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2298545		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2298770		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2299037		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2300986		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	318,90	
377510	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 1319410		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1319688		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1322274		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1322291		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1322481		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1924267		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1930356		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							14.161.492,35	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.161.492,35	
		ED_ALI-3 ID: 1930357		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1930365		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1930367		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1930369		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1930371		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1930373		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	108,33	1.408,29
379190	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAI; BPAI1; ID: 1875240		1,000				1,000		
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAI; BPAI2; ID: 1875254		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	216,66
379200	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAS; BPAS1; ID: 1875243		1,000				1,000		
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAS; BPAS2; ID: 1875255		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	216,66
379220	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPC-GEO; ID: 1876944		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	108,33	108,33
379230	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPJ; BPJA; ID: 1875248		1,000				1,000		
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPJ; BPJS; ID: 1875251		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	216,66
379250	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-BA-2-M; ID: 1875230		1,000				1,000		
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-AB-2-V; ID: 1875233		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								14.163.658,95

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.163.658,95	
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-BA-1-M; ID: 1875236		1,000				1,000		
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-AB-1-V; ID: 1875237		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	108,33	
377490	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF ID: 1928477		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 1928491		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2297582		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2297900		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2298103		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2298232		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2298380		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2298471		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2298507		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2298623		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2298865		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2300985		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	318,90	
379910	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF; ID: 1928477		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 1928491		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297582		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2297900		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2298103		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2298232		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2298380		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2298471		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2298507		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2298623		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2298865		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							14.167.919,07	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.167.919,07	
		ED_ALI-2_STF; ID: 2300985		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	318,90	
377550	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 1273449		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273492		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273541		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273554		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273595		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273598		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273599		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273600		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273809		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273926		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1924293		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1924298		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1928468		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1928469		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	390,71	
379860	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB; ID: 2337751		1,000				1,000		
		ED_GPB; ID: 2337833		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	420,65	
377700	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P ID: 1038630		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1038653		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1038654		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1038689		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							14.178.057,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.178.057,11	
		LD_PC-P ID: 1038690		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1038691		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1038766		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1038856		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1039012		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046164		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046165		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046166		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046214		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046232		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046235		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046257		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046308		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046310		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046312		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1046315		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1342153		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					21,000	204,15	4.287,15
		<i>Piano copertura (livello 1)</i>								
377800	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 1678558		1,100	28,953			31,848		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 1678561		1,100	29,303			32,233		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 1678563		1,100	29,253			32,178		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 1678566		1,100	29,253			32,178		
		Totale	m					128,437	11,83	1.519,41
379760	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 1678558		1,100	28,953			31,848		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 1678561		1,100	29,303			32,233		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 1678563		1,100	29,253			32,178		
		A RIPORTARE							14.183.863,67	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.183.863,67	
377820	06.A11.G02.025	TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 1678566 Totale	m	1,100	29,253			32,178 128,437	11,83	1.519,41
		F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1678556		1,100	2,580			2,838		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1678559		1,100	3,046			3,351		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1678565		1,100	1,335			1,469		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1678571		1,100	1,604			1,764		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1686438		1,100	0,019			0,021		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1686445 Totale	m	1,100	1,465			1,612 11,055	19,41	214,58
379780	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678556		1,100	2,580			2,838		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678559		1,100	3,046			3,351		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678565		1,100	1,335			1,469		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678571		1,100	1,604			1,764		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1686438		1,100	0,019			0,021		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1686445 Totale	m	1,100	1,465			1,612 11,055	19,41	214,58
379720	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 1678558		1,100	28,953			31,848		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 1678561		1,100	29,303			32,233		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 1678563		1,100	29,253			32,178		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 1678566 Totale	m	1,100	29,253			32,178 128,437	57,90	7.436,50
379740	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678556		1,100	2,580			2,838		
		A RIPORTARE								14.193.248,74

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.193.248,74	
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678559		1,100	3,046			3,351		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678565		1,100	1,335			1,469		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1678571		1,100	1,604			1,764		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1686438		1,100	0,019			0,021		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1686445		1,100	1,465			1,612		
		Totale	m					11,055	76,82	
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
380210	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 693222		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 693607		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 693629		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 698159		1,100	3,564			3,920		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 698638		1,100	3,461			3,807		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 698648		1,100	3,471			3,818		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 931723		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 931725		1,100	4,265			4,692		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 931730		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 931731		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 931732		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654710		1,100	3,564			3,920		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654711		1,100	3,461			3,807		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654712		1,100	3,562			3,918		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654713		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654714		1,100	4,265			4,692		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654934		1,100	3,500			3,850		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654935		1,100	3,396			3,736		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654936		1,100	3,396			3,736		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654937		1,100	4,265			4,692		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654939		1,100	4,679			5,147		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654940		1,100	4,679			5,147		
		A RIPORTARE							14.194.097,99	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.194.097,99	
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654949		1,100	3,504			3,854		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654950		1,100	3,400			3,740		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654951		1,100	3,501			3,851		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654970		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654971		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654972		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654973		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654974		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1654975		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1762138		1,100	4,263			4,689		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1762139		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1762140		1,100	4,673			5,140		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1926921		1,100	4,261			4,687		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1926922		1,100	4,251			4,676		
		Totale	m					646,700	21,41	13.845,85
379430	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 522863		1,100	28,666			31,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 524686		1,100	7,462			8,208		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 526455		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 527304		1,100	6,077			6,685		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 527317		1,100	0,808			0,889		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 527833		1,100	13,291			14,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 527847		1,100	2,244			2,468		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 527860		1,100	1,620			1,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 528000		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 595933		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 597030		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691507		1,100	28,666			31,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691519		1,100	16,006			17,607		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691532		1,100	3,589			3,948		
		A RIPORTARE								14.207.943,84

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.207.943,84	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691544		1,100	0,927			1,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691556		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691603		1,100	2,836			3,120		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691615		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691629		1,100	13,291			14,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691642		1,100	2,294			2,523		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691654		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691685		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 691776		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1053629		1,100	9,555			10,511		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1055391		1,100	0,644			0,708		
		Totale	m				172,403	104,53	18.021,29	
379550	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1757245		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2366554		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m				26,924	109,60	2.950,87	
379570	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 528896		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1058847		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1058848		1,100	1,410			1,551		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1059435		1,100	1,410			1,551		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1060092		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1752391		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m				52,178	134,44	7.014,81	
379890	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2300130		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2300210		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							14.235.930,81	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.235.930,81	
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2300279		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2300287		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	318,90	
377520	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 1385227		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1385250		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1385272		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1385289		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1385308		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1385320		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1385338		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1385348		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2294841		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2294883		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2294942		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295027		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295140		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295150		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295251		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295252		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295385		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295387		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295412		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295413		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295425		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295426		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295436		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2295437		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	108,33	
379210	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		A RIPORTARE								
									14.239.806,33	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.239.806,33	
		cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPC-AA; ID: 1876892		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	108,33	
379240	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPN; BPN-SB-1; ID: 1876885		1,000				1,000		
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPN; BPN-SB-2; ID: 1876889		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	
377500	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF ID: 2299109		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2299320		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	318,90	
379920	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF; ID: 2299109		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2299320		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	318,90	
377560	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 1273934		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273942		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1273969		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1274042		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1274043		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1274044		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1930385		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1931388		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	390,71	
		A RIPORTARE							14.244.532,60	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
377620	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL ID: 1930387 ED_PUNEL ID: 1930389 ED_PUNEL ID: 2295679 ED_PUNEL ID: 2295680 RIPORTO		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		14.244.532,60
		Totale	cadauno					4,000	136,39	545,56
377710	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P ID: 1051074 LD_PC-P ID: 1051083 LD_PC-P ID: 1051085 LD_PC-P ID: 1051086 LD_PC-P ID: 1051087 LD_PC-P ID: 1051223 LD_PC-P ID: 1051225 LD_PC-P ID: 1051226 LD_PC-P ID: 1051227 LD_PC-P ID: 1051512 LD_PC-P ID: 1051521		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					11,000	204,15	2.245,65
377630	AP.ELE.2118	Pozzetto di ispezione completo di Plinto per Palo EE_POZ ID: 1654496 EE_POZ ID: 1654530 EE_POZ ID: 1654941 EE_POZ ID: 1654942		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	698,48	2.793,92
339610	06.A01.L01.025	<i>Livelli multipli</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25		1.105,000				1.105,000 1.105,000	8,21	9.072,05
		Totale	m							
		A RIPORTARE								14.259.189,78

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.259.189,78	
339620	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		Totale	m	3.755,000				3.755,000		
								3.755,000	10,57	
339630	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50								
		Totale	m	120,000				120,000		
								120,000	13,77	
339650	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70								
		Totale	m	1.980,000				1.980,000		
								1.980,000	19,02	
339640	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		Totale	m	1.460,000				1.460,000		
								1.460,000	4,50	
339660	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		Totale	m	1.085,000				1.085,000		
								1.085,000	6,54	
339670	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		Totale	m	5.565,000				5.565,000		
								5.565,000	8,10	
339680	06.A01.L03.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 25								
		Totale	m	350,000				350,000		
								350,000	26,21	
339690	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE								
									14.406.108,03	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.406.108,03	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		Totale	m	2.730,000				2.730,000		
								2.730,000	13,19	
339700	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		Totale	m	1.300,000				1.300,000		
								1.300,000	15,24	
339710	06.A01.L05.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 25								
		Totale	m	1.425,000				1.425,000		
								1.425,000	31,96	
339740	06.A07.L01.005	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... gamenti elettrici. F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 160 A sezionatori pompe gemellari								
		Totale	cadauno	18,000				18,000		
								18,000	192,99	
339720	06.A12.C01.005	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50								
		Totale	cadauno	1.265,000				1.265,000		
								1.265,000	24,55	
339730	06.A12.C01.025	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... osa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 300x220x120								
		Totale	cadauno	25,000				25,000		
								25,000	117,58	
339420	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		Totale	m	2.475,000				2.475,000		
								2.475,000	6,99	
339430	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		Totale	m	2.325,000				2.325,000		
								2.325,000	9,12	
		A RIPORTARE							14.583.445,05	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									14.583.445,05	
339440	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
				810,000				810,000		
		Totale	m					810,000	12,12	9.817,20
339450	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq								
				1.690,000				1.690,000		
		Totale	m					1.690,000	16,10	27.209,00
339460	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
				140,000				140,000		
		Totale	m					140,000	25,40	3.556,00
339470	AP.ELE.0152	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x1,5mmq								
				650,000				650,000		
		Totale	m					650,000	3,05	1.982,50
339480	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
				3.030,000				3.030,000		
		Totale	m					3.030,000	3,87	11.726,10
339490	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
				2.255,000				2.255,000		
		prese civili		100,000				100,000		
		Totale	m					2.355,000	4,98	11.727,90
339500	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
				540,000				540,000		
		Totale	m					540,000	6,27	3.385,80
339510	AP.ELE.0159	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x35mmq								
				290,000				290,000		
		Totale	m					290,000	24,98	7.244,20
339520	AP.ELE.0161	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x2,5mmq								
				60,000				60,000		
		A RIPORTARE								14.660.093,75

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.660.093,75	
		Totale	m				60,000	4,78	286,80	
339530	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		Totale	m	1.250,000			1.250,000			
		Totale	m				1.250,000	6,07	7.587,50	
339540	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq								
		Totale	m	250,000			250,000			
		Totale	m				250,000	7,77	1.942,50	
339550	AP.ELE.0166	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x25mmq								
		Totale	m	100,000			100,000			
		Totale	m				100,000	24,17	2.417,00	
339560	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		Totale	m	810,000			810,000			
		Totale	m				810,000	7,28	5.896,80	
339570	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		prese cee + punti di alimentazione		2.210,000			2.210,000			
		Totale	m	1.510,000			1.510,000			
		Totale	m				3.720,000	10,12	37.646,40	
339580	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		Totale	m	1.565,000			1.565,000			
		Totale	m				1.565,000	14,95	23.396,75	
339590	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		Totale	m	260,000			260,000			
		Totale	m				260,000	21,03	5.467,80	
339600	AP.ELE.0173	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x25mmq								
		Totale	m	355,000			355,000			
		Totale	m				355,000	28,89	10.255,95	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)								
		A RIPORTARE							14.754.991,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.754.991,25	
379140	AP.ELE.0114	Piano Atrio (livello 0) Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QEL; Quadro elettrico: QWM; ID: 1272938		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.091,94	
379180	AP.ELE.1030	Fornitura e posa in opera di quadro SERRANDE MOTORIZZATE SEZ NORMALE - QSMT. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSMT; ID: 1385612		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	9.692,94	
379060	AP.ELE.1031	Fornitura e posa in opera di quadro NO BREAK - QNB. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QNB; ID: 1086766		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	21.974,57	
378970	AP.ELE.1032	Fornitura e posa in opera di quadro COMMUTAZIONE UPS - QCOM. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QCOM; ID: 1362688		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.772,02	
379040	AP.ELE.1035	Fornitura e posa in opera di quadro LOC TEC NON DI SISTEMA - QLTE. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QLT; ID: 1362616		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	23.201,11	
379050	AP.ELE.1036	Fornitura e posa in opera di quadro LOC TEC SISTEMA - QLTS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QLTS; ID: 1873897		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.666,34	
379110	AP.ELE.1037	Fornitura e posa in opera di quadro VENTILATORI EMERGENZA: QV1 - QV2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		A RIPORTARE							14.835.390,17	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.835.390,17	
379120	AP.ELE.1037	EE_QEL; Quadro elettrico: QV; QV1; ID: 1362643 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	35.800,03	35.800,03
379130	AP.ELE.1038	Fornitura e posa in opera di quadro VENTILATORI EMERGENZA: QV1 - QV2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QV; QV2; ID: 1362667 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	35.800,03	35.800,03
379090	AP.ELE.1039	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV3-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Verona e S1L EE_QEL; Quadro elettrico: QV 3; QV3; ID: 1987719 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	12.857,86	12.857,86
378910	AP.ELE.1041	Fornitura e posa in opera di quadro SERRANDE TAGLIAFUOCO - QST. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QST; ID: 1385620 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	6.798,62	6.798,62
379010	AP.ELE.1042	Fornitura e posa in opera di quadro PIANO ATRIO - QA. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QA; ID: 1273003 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	21.096,15	21.096,15
379100	AP.ELE.1043	Fornitura e posa in opera di quadro INSEGNE - QIP. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QIP; ID: 1385730 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	5.614,58	5.614,58
378960	AP.ELE.1044	Fornitura e posa in opera di quadro TORNELLI - QTE. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QTE; ID: 1273115 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	15.570,63	15.570,63
		A RIPORTARE								14.968.928,07

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							14.968.928,07	
		unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QCM; ID: 1273140		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.509,62	
378930	AP.ELE.1048	Fornitura e posa in opera di quadro ASCENSORI: QAS-AB-1-D QAS-AB-1-S QAS-AB-2-D. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 1385648		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 1385678		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 1385686		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 1385694		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	5.351,46	
379170	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-BA-2-M; ID: 1873907		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-AB-2-V; ID: 1873908		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-AB-1-V; ID: 1873910		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-BA-1-M; ID: 1873911		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.996,68	
379030	AP.ELE.1053	Fornitura e posa in opera di quadro ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - QLS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QLS; ID: 1873902		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	10.350,74	
378980	AP.ELE.1057	Fornitura e posa in opera di quadro GENERALE FOTOVOLTAICO - QGFV. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; ID: Quadro elettrico: QFTV; ID: 1272967		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.661,96	
378990	AP.ELE.1033	Piano banchine (livello-1) Fornitura e posa in opera di quadro HVAC: QHVAC-1 QHVAC-2. Compreso ogni onere								
		A RIPORTARE							15.023.842,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.023.842,95	
		e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QHVAC 1; ID: 1273629		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.785,32	
379000	AP.ELE.1033	Fornitura e posa in opera di quadro HVAC: QHVAC-1 QHVAC-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QHVAC 2; ID: 1273638		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.785,32	
378940	AP.ELE.1045	Fornitura e posa in opera di quadro BANCHINA E GALLERIA: QBG1 QBG-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QBG; ID: 1273692 EE_QEL; Quadro elettrico: QBG; ID: 1273925		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	20.767,25	
379020	AP.ELE.1046	Fornitura e posa in opera di quadro LAME DARIA: QLA1-B-1 QLA2-B-1 QLA2-B-1 QLA2-B-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 1322006 EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 1322276 EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 1322293 EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 1322483		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	3.193,87	
		<i>Piano copertura (livello 1)</i>								
379150	AP.ELE.1055	Fornitura e posa in opera di quadro FOTOVOLTAICO - QFV. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico1: QFV; ID: 1987920		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.935,78	
379160	AP.ELE.1056	Fornitura e posa in opera di quadro PARALLELO STRINGHE - QPS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico1: QPS; ID: 1990389		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.578,60	
		A RIPORTARE							15.105.237,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.105.237,95	
379070	AP.ELE.1034	<p><i>Piano sottobanchine (livello -2)</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro POMPA GEOTERMICA - BPC_GEO. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.</p> <p>EE_QEL; Quadro elettrico: QPC_GEO; ID: 1990626</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cadauno	1,000				1,000	3.443,84	3.443,84
378920	AP.ELE.1047	<p>Fornitura e posa in opera di quadro POMPE ACQUE CHIARE: QAG-SB. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.</p> <p>EE_QEL; Quadro elettrico: QAG-SB; ID: 1274034</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cadauno	1,000				1,000	6.009,26	6.009,26
379080	AP.ELE.1052	<p>Fornitura e posa in opera di quadro POMPE - QPOM. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.</p> <p>EE_QEL; Quadro elettrico: QPOM; ID: 1385510</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cadauno	1,000				1,000	13.728,79	13.728,79
		Impianti elettrici illuminazione normale								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
378480	AP.ELE.0221	<p>Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16</p> <p>LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 451316</p> <p>LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 451371</p> <p>LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 451376</p> <p>LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 451379</p> <p>LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 451384</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cadauno	1,000				1,000	118,04	590,20
378490	AP.ELE.0221	<p>Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16</p> <p>LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 454355</p> <p>LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 454379</p> <p>LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 455603</p>		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.129.010,04

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.129.010,04	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 455612		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 455614		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 455643		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 455649		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 461531		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 461542		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 461564		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 461573		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 461575		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 461597		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 461603		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	118,04	1.652,56
378500	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 464453		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 464561		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 464607		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 464650		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 464651		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 464652		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	118,04	708,24
378530	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 461632		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 461754		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 461772		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 461773		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
378620	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		A RIPORTARE								15.131.843,00

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.131.843,00	
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448284		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448307		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448310		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448336		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448338		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448348		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448371		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448381		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448383		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448387		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448389		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448399		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448407		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448417		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448419		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448425		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448435		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448443		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448453		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448455		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448461		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448471		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448479		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448489		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448491		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	118,04	2.951,00
378640	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 938226		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 938277		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 938312		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.134.794,00

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.134.794,00	
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 938313		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 938324		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 938325		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 938326		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 938327		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
378670	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 639796		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 649784		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 649859		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 649860		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 649892		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 649968		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650102		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650104		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650105		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650107		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650160		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650162		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650163		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650164		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650165		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650167		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650179		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650181		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650182		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650184		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650247		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650248		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650249		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.135.738,32	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.135.738,32	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650250		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650252		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650336		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650528		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650529		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650530		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650531		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650533		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650545		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650565		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650566		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650567		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650568		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650570		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650582		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650584		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650585		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650586		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650587		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650589		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650601		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					44,000	118,04	5.193,76
378690	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 636459		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 636524		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 651969		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 651991		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
378780	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		A RIPORTARE								15.141.404,24

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.141.404,24	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 467338		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 467402		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 467418		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 468430		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 468436		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 468636		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 468637		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 468639		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 469009		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 469010		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 469012		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 469231		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 469575		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 469600		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 470054		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 470055		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 470056		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 470059		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 470060		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 480695		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 481243		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 481551		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 481597		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 481613		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 481614		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 484521		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 484837		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 484902		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 484967		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 484968		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 484969		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.141.404,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.141.404,24	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 485206		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 485543		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 485544		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	118,04	
378800	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 470037		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 473364		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 473399		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 473617		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 473974		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 474098		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 474422		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 474492		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 482611		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 482660		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 482961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 482962		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 482992		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 482993		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 483001		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 483002		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 483211		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 483281		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 484980		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 485062		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 587736		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 587769		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	118,04	
378820	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		A RIPORTARE							15.148.014,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.148.014,48	
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 481784		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 481916		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 482370		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 482486		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 482496		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 483073		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 483075		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 483076		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 483079		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 483082		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 483663		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 485606		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 485986		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	118,04	1.534,52
378850	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 966113		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 966130		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 966683		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 966684		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 966688		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 966689		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 966690		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 966691		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
378860	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 945111		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 958546		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 958561		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 958565		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.150.493,32

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.150.493,32	
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
378870	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 958495		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 958548		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 958563		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 958567		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
340580	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C)								
		Totale	cadauno	1,000			1,000			
340590	AP.ELE.0321	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - SRB								
		Totale	cadauno	1,000			1,000	1.844,52	1.844,52	
340600	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A)								
		Totale	cadauno	3,000			3,000	7.563,51	7.563,51	
340610	AP.ELE.0323	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - SRB								
		Totale	cadauno	1,000			1,000	1.844,52	5.533,56	
340620	AP.ELE.0324	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - SRB								
		Totale	cadauno	1,000			1,000	9.664,03	9.664,03	
340630	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		Totale	cadauno	1,000			1,000	4.986,02	4.986,02	
		A RIPORTARE							15.181.029,28	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.181.029,28	
		Totale	cadauno	7,000				7,000		
340640	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite						7,000	338,69	2.370,83
		Totale	cadauno	6,000				6,000		
340650	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI						6,000	365,51	2.193,06
		Totale	cadauno	15,000				15,000		
340660	AP.ELE.0331	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - SRB						15,000	606,56	9.098,40
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
378270	AP.ELE.1060	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica indiretta larga 22.4W LED 3000K 2516lm a parete IP65						1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 966113		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 966130		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 966683		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 966684		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 966688		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 966689		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 966690		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 966691		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	996,40	7.971,20
378090	AP.ELE.1061	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m LED 3000K 610lm a parete IP65 - 2 metri di lunghezza								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 639796		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 649784		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 649859		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 649860		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 649892		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.210.294,79

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.210.294,79	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 649968		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650102		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650104		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650105		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650107		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650160		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650162		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650163		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650164		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650165		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650167		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650179		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650181		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650182		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650184		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650247		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650248		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650249		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650250		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650252		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650336		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650528		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650529		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650530		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650531		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650533		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650545		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650565		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650566		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650567		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650568		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.210.294,79	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.210.294,79	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650570		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650582		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650584		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650585		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650586		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650587		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650589		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650601		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					44,000	975,57	42.925,08
377940	AP.ELE.1063	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 23.4W LED 3000K 1782lm incasso a soffitto UGR<19 IP23								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 461632		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 461754		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 461772		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 461773		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	423,52	1.694,08
378280	AP.ELE.1065	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica wide flood 26.5W LED 3000K 27W 2478lm a parete UGR<25 IP66								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 945111		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 958546		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 958561		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 958565		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	790,63	3.162,52
378290	AP.ELE.1066	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica very wide flood 26.5W LED 3000K 2478lm a parete UGR<19 IP66								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 958495		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 958548		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 958563		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 958567		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	790,63	3.162,52
		A RIPORTARE								15.261.238,99

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
377890	AP.ELE.1067	RIPORTO Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight 29W LED 3000K 2064lm incasso a soffitto IP20 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 451316 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 451371 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 451376 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 451379 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 451384 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000	416,44	15.261.238,99 2.082,20
377900	AP.ELE.1069	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 454355 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 454379 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 455603 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 455612 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 455614 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 455643 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 455649 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 461531 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 461542 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 461564 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 461573 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 461575 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 461597 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 461603 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	193,80	2.713,20
378050	AP.ELE.1072	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64 LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 938226 LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 938277 LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 938312 LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 938313 A RIPORTARE		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		15.266.034,39

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.266.034,39	
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 938324		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 938325		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 938326		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 938327		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	1.344,95	
378030	AP.ELE.1074	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54								
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448284		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448307		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448310		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448336		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448338		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448348		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448371		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448381		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448383		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448387		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448389		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448399		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448407		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448417		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448419		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448425		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448435		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448443		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448453		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448455		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448461		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448471		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448479		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448489		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.276.793,99	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.276.793,99	
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448491		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	1.322,18	
378200	AP.ELE.1076	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 467338		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 467402		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 467418		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 468430		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 468436		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 468636		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 468637		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 468639		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 469009		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 469010		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 469012		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 469231		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 469575		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 469600		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 470054		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 470055		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 470056		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 470059		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 470060		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 480695		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 481243		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 481551		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 481597		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 481613		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 481614		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 484521		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 484837		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.309.848,49	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.309.848,49	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 484902		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 484967		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 484968		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 484969		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 485206		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 485543		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 485544		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	177,35	
378230	AP.ELE.1077	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 470037		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 473364		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 473399		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 473617		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 473974		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 474098		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 474422		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 474492		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 482611		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 482660		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 482961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 482962		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 482992		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 482993		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 483001		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 483002		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 483211		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 483281		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 484980		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 485062		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 587736		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.315.878,39	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.315.878,39	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 587769		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	180,64	
378220	AP.ELE.1078	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione 1x53W LED 4000K 6341lm a soffitto UGR<22 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 481784		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 481916		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 482370		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 482486		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 482496		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 483073		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 483075		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 483076		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 483079		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 483082		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 483663		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 485606		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 485986		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	360,71	
378110	AP.ELE.1079	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con canale verticale 48.5W - 2.25m - LED 3000K 3642lm incasso a parete UGR<25 IP20								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 636459		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 636524		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 651969		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 651991		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.547,35	
378510	AP.ELE.0221	Piano banchine (livello-1) Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 583926		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 584009		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.330.731,10	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.330.731,10	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 584029		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 584031		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 584037		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 584039		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 584040		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 584042		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
378540	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 584969		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 584970		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 584994		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 584995		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 585090		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621441		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621459		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621671		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621672		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621719		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621720		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621721		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621722		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621727		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621807		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621808		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621809		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621810		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 621815		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622007		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622008		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622009		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.331.675,42	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.331.675,42	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622015		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622016		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622031		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622032		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622033		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622034		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622035		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622043		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622044		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622048		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622049		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622061		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622062		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622063		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622064		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622069		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622074		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622075		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622076		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622077		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622082		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622087		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622088		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622089		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622095		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 622096		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					48,000	118,04	5.665,92
378610	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903807		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903820		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.337.341,34

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.337.341,34	
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903838		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903841		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903844		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903847		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903850		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903853		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903856		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903859		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903862		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903865		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903868		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903871		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903874		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903877		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903880		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903883		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903886		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903916		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903919		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903921		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903923		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903925		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903927		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903929		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903931		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903933		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903935		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903937		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903939		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903941		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903943		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.337.341,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.337.341,34	
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903945		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903947		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903949		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903951		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903953		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903955		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 903957		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					40,000	118,04	4.721,60
378630	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 584053		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 880027		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920898		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920901		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920936		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920937		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920940		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920942		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920943		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920945		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	118,04	1.180,40
378680	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 649969		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 649971		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 649972		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650050		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650052		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650054		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650082		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 650108		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.343.243,34

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.343.243,34	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650110		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650111		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650113		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650114		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650116		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650118		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650168		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650170		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650173		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650175		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650176		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650177		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650178		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650187		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650190		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650191		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650193		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650195		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650253		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650255		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650256		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650258		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650260		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650262		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650263		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650534		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650536		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650537		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650539		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650541		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650543		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.343.243,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.343.243,34	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650544		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650571		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650573		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650574		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650575		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650579		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650580		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650581		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650590		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650592		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650593		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650595		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650597		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650599		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 650600		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1036807		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1036878		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					56,000	118,04	6.610,24
378700	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 973825		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 973852		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1037789		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1037790		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
378790	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582701		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582709		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582727		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582743		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.350.325,74

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.350.325,74	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582755		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582779		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582793		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582815		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582823		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582831		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582865		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582901		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582909		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582917		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582933		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582951		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582975		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582983		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 582999		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583007		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583023		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583039		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583049		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583057		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583065		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583089		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583097		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583115		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583173		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583181		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583197		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583207		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583215		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583243		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.350.325,74	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.350.325,74	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 583261		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 896617		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 896618		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 896620		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1047595		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1047596		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1047949		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1047950		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					43,000	118,04	5.075,72
378810	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 583149		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	118,04	118,04
377880	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 583423		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 583468		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 583875		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 583916		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 583999		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 584030		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 584038		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 584041		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	251,10	2.008,80
378100	AP.ELE.1061	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m LED 3000K 610lm a parete IP65 - 2 metri di lunghezza								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 649969		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 649971		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 649972		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 650050		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.357.528,30

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.357.528,30	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650052		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650054		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650082		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650108		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650110		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650111		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650113		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650114		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650116		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650118		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650168		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650170		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650173		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650175		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650176		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650177		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650178		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650187		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650190		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650191		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650193		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650195		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650253		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650255		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650256		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650258		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650260		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650262		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650263		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650534		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650536		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.357.528,30	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.357.528,30	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650537		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650539		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650541		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650543		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650544		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650571		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650573		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650574		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650575		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650579		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650580		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650581		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650590		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650592		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650593		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650595		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650597		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650599		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 650600		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1036807		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1036878		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					56,000	975,57	54.631,92
377950	AP.ELE.1064	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 13.1W LED 3000K 825lm incasso a soffitto UGR<19 IP65								
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 584969		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 584970		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 584994		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 584995		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 585090		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621441		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621459		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.412.160,22

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.412.160,22	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621671		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621672		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621719		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621720		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621721		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621722		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621727		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621807		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621808		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621809		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621810		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 621815		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622007		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622008		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622009		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622015		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622016		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622031		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622032		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622033		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622034		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622035		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622043		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622044		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622048		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622049		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622061		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622062		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622063		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622064		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622069		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.412.160,22	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.412.160,22	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622074		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622075		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622076		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622077		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622082		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622087		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622088		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622089		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622095		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 622096		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					48,000	585,44	
378020	AP.ELE.1068	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione incassato con effetto continuo 120W 3m - LED 4000K 4092lm incasso a soffitto UGR<19 IP64								
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903807		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903820		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903838		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903841		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903844		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903847		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903850		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903853		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903856		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903859		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903862		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903865		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903868		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903871		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903874		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903877		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903880		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903883		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.440.261,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.440.261,34	
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903886		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903916		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903919		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903921		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903923		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903925		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903927		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903929		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903931		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903933		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903935		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903937		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903939		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903941		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903943		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903945		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903947		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903949		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903951		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903953		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903955		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 903957		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					40,000	149,52	5.980,80
378040	AP.ELE.1072	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 584053		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 880027		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920898		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920901		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920936		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920937		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.446.242,14

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.446.242,14	
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920940		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920942		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920943		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920945		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	1.344,95	13.449,50
378210	AP.ELE.1076	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582701		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582709		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582727		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582743		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582755		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582779		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582793		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582815		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582823		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582831		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582865		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582901		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582909		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582917		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582933		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582951		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582975		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582983		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 582999		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583007		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583023		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583039		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583049		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.459.691,64	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.459.691,64	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583057		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583065		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583089		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583097		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583115		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583173		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583181		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583197		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583207		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583215		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583243		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 583261		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 896617		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 896618		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 896620		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1047595		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1047596		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1047949		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1047950		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					43,000	177,35	7.626,05
378240	AP.ELE.1077	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 583149		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	180,64	180,64
378120	AP.ELE.1079	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con canale verticale 48.5W - 2.25m - LED 3000K 3642lm incasso a parete UGR<25 IP20								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 973825		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 973852		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1037789		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1037790		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.547,35	6.189,40
		A RIPORTARE								15.473.687,73

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.473.687,73	
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
378770	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581700		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581710		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581734		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581754		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581766		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581774		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581796		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581804		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581826		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581848		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581856		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581874		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581890		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581898		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581906		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581922		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581942		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581952		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581972		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 581991		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582015		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582023		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582031		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582059		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582081		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582091		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582107		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582115		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.473.687,73	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.473.687,73	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582135		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582143		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582159		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582167		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582175		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582195		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582213		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582231		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582241		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582257		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582265		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582273		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582289		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582311		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582333		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582341		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582349		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582365		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582389		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582390		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582396		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582397		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582406		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582408		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582425		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582457		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582458		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582459		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582461		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582470		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582471		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.473.687,73	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.473.687,73	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582472		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582474		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582491		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582492		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582493		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582495		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582496		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582497		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582499		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582500		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582502		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582504		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582505		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582507		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582509		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582510		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582511		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582513		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582515		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582516		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582518		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582520		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582522		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582526		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582528		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582529		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582530		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582531		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582532		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582535		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582537		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.473.687,73	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.473.687,73	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582538		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582539		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582541		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582543		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582545		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582546		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582548		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582549		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582550		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582552		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582554		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582556		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582557		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582558		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582559		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582561		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582563		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 582565		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					108,000	118,04	12.748,32
378190	AP.ELE.1075	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x20W LED 4000K 3028lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581700		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581710		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581734		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581754		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581766		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581774		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581796		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581804		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581826		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581848		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.486.436,05

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.486.436,05	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581856		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581874		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581890		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581898		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581906		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581922		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581942		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581952		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581972		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 581991		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582015		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582023		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582031		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582059		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582081		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582091		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582107		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582115		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582135		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582143		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582159		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582167		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582175		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582195		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582213		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582231		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582241		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582257		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582265		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582273		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582289		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.486.436,05	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.486.436,05	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582311		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582333		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582341		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582349		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582365		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582389		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582390		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582396		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582397		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582406		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582408		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582425		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582457		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582458		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582459		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582461		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582470		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582471		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582472		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582474		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582491		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582492		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582493		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582495		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582496		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582497		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582499		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582500		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582502		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582504		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582505		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.486.436,05	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.486.436,05	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582507		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582509		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582510		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582511		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582513		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582515		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582516		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582518		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582520		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582522		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582526		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582528		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582529		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582530		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582531		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582532		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582535		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582537		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582538		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582539		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582541		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582543		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582545		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582546		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582548		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582549		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582550		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582552		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582554		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582556		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582557		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.486.436,05	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.486.436,05	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582558		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582559		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582561		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582563		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 582565		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					108,000	174,89	
		<i>Livelli multipli</i>								
340820	06.A02.F02.010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0		5.820,000				5.820,000		
		Totale	m					5.820,000	2,06	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
378420	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 454377		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 454385		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 454404		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 455620		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 455625		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 455641		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 461540		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 461548		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 461553		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 461581		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 461586		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 461595		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	118,04	
378550	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		A RIPORTARE							15.518.729,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.518.729,85	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448301		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448346		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448377		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448397		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448413		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448423		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448433		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448437		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448449		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448459		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448469		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448473		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448485		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	118,04	1.534,52
378650	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 683694		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	118,04	118,04
378830	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 958392		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 958547		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 958562		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 958566		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
378840	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 958496		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 958549		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 958564		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.520.854,57

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.520.854,57	
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 958568		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	
378880	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 673640		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 673665		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 673689		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 677980		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683454		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683503		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683542		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683563		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683628		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683629		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683630		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683631		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683647		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683648		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683787		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 683886		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684024		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	118,04	
378440	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 451340		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 451354		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 451355		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 451372		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 451375		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 451380		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 451383		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.523.333,41	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.523.333,41	
		Totale	cadauno				7,000	216,75	1.517,25	
378450	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 454214		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 454368		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 454402		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 454410		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 455601		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 455609		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 455623		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 455631		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 461529		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 461537		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 461551		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 461559		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 461562		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 461570		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 461584		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 461592		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				16,000	216,75	3.468,00	
378580	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 442540		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448304		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448344		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448350		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448369		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448379		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448395		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448401		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448405		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							15.528.318,66	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.528.318,66	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448415		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448431		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448441		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448451		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448467		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448477		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 448487		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	216,75	3.468,00
378720	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 467461		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 468104		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 468522		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 468638		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 469011		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 469599		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 470057		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 470058		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 470061		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 480696		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 481242		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 481272		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 481596		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 484903		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 484970		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 485459		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	216,75	3.468,00
378740	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 469643		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 470072		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.535.254,66	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.535.254,66	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 473013		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 473053		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 473382		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 474010		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 474106		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 474371		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 474449		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 482893		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 482960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 482991		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 483003		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 483250		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 485108		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	216,75	3.251,25
378760	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 475108		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 481917		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 481966		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 482378		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 482487		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 483074		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 483077		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 483078		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 483080		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 483081		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 483594		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 483716		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 484459		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 484498		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 485633		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.538.505,91

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.538.505,91	
		Totale	cadauno				15,000	216,75	3.251,25	
377910	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 464453		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 464561		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 464607		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 464650		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 464651		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 464652		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				6,000	251,10	1.506,60	
378250	AP.ELE.1065b	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica wide flood 26.5W LED 3000K 27W 2478lm a parete UGR<25 IP66 - con complesso autonomo								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 958392		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 958547		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 958562		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 958566		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	944,96	3.779,84	
378260	AP.ELE.1066b	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica very wide flood 26.5W LED 3000K 2478lm a parete UGR<19 IP66 - con complesso autonomo								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 958496		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 958549		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 958564		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 958568		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	944,96	3.779,84	
377850	AP.ELE.1067a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight 29W LED 3000K 2064lm incasso a soffitto IP20 - emergenza								
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 451340		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 451354		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 451355		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 451372		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							15.550.823,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.550.823,44	
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 451375		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 451380		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 451383		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	416,44	
377860	AP.ELE.1069a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 454214		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 454368		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 454402		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 454410		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 455601		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 455609		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 455623		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 455631		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 461529		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 461537		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 461551		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 461559		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 461562		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 461570		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 461584		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 461592		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	193,80	
377830	AP.ELE.1069b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.556.839,32	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.556.839,32	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	348,13	4.177,56
378350	AP.ELE.1071	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 673640		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683648		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683886		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	221,00	663,00
378070	AP.ELE.1071a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza a parete completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 683694		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	221,00	221,00
378300	AP.ELE.1071b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 673665		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683647		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683787		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	375,33	1.125,99
378320	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 673689		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 677980		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683454		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.563.026,87

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.563.026,87	
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683503		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683542		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683563		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683628		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683629		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683630		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 683631		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684024		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					11,000	221,00	2.431,00
377990	AP.ELE.1074a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 442540		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448304		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448344		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448350		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448369		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448379		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448395		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448401		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448405		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448415		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448431		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448441		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448451		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448467		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448477		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448487		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	1.322,18	21.154,88
377960	AP.ELE.1074b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 -								
		A RIPORTARE								15.586.612,75

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.586.612,75	
		emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448301		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448346		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448377		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448397		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448413		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448423		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448433		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448437		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448449		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448459		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448469		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448473		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 448485		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	1.770,97	23.022,61
378140	AP.ELE.1076a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 467461		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 468104		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 468522		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 468638		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 469011		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 469599		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 470057		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 470058		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 470061		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 480696		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 481242		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 481272		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 481596		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 484903		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.609.635,36	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.609.635,36	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 484970		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 485459		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	177,35	
378160	AP.ELE.1077a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 469643		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 470072		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 473013		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 473053		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 473382		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 474010		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 474106		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 474371		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 474449		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 482893		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 482960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 482991		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 483003		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 483250		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 485108		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	180,64	
378180	AP.ELE.1078a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione 1x53W LED 4000K 6341lm a soffitto UGR<22 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 475108		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 481917		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 481966		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 482378		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 482487		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 483074		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 483077		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 483078		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.615.182,56	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.615.182,56	
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 483080		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 483081		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 483594		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 483716		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 484459		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 484498		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 485633		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	360,71	5.410,65
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
378430	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583379		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583387		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583455		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583457		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583466		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583467		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583469		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583471		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583873		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583874		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583876		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583878		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583914		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583915		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583917		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 583919		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	118,04	1.888,64
378560	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583543		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.622.481,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.622.481,85	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583559		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583565		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583571		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583577		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583583		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583589		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583595		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583601		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583607		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583613		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583619		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583702		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583720		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583726		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583732		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583738		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583744		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583750		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583756		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583762		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583768		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583774		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583780		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	118,04	2.832,96
378570	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 880091		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920902		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920941		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920946		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
		A RIPORTARE								15.625.786,97

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.625.786,97	
378660	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 684096 LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 684545 LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 684596 LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 684604		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
378900	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684078 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684235 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684349 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684369 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684416 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684426 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684443 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684544 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684595 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684597 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684598 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684599 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684600 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684601 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684602 LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684603		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					16,000	118,04	1.888,64
378460	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG18OM16 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 583360 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 583456		1,000 1,000				1,000 1,000		
		A RIPORTARE								15.628.147,77

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.628.147,77	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 583465		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 583470		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 583872		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 583877		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 583913		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 583918		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
378470	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 583423		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 583468		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 583875		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 583916		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 583999		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 584030		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 584038		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 584041		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
378520	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 585091		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 621728		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 621816		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 622010		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 622036		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 622070		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 622083		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 622090		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
378590	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		A RIPORTARE								15.633.349,77

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.633.349,77	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583515		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583556		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583562		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583568		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583574		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583580		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583586		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583592		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583598		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583604		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583610		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583616		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583622		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583677		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583717		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583723		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583729		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583735		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583741		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583747		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583753		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583759		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583765		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583771		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583777		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 583783		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					26,000	216,75	5.635,50
378600	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 584052		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 584054		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.638.985,27

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.638.985,27	
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920897		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920899		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920938		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 920944		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	216,75	1.300,50
378730	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582693		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582719		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582735		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582763		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582771		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582787		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582807		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582839		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582857		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582873		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582891		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582925		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582941		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582967		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 582991		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583015		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583031		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583073		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583081		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583107		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583157		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583165		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583189		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583225		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.640.285,77	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.640.285,77	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583233		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583251		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 583269		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 896616		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 896619		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047560		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047571		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047580		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047946		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047947		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047948		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047958		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047962		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047969		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047970		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047971		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047972		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1047973		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	216,75	9.753,75
378750	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 583125		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	216,75	216,75
377920	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 583926		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 584009		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 584029		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.650.256,27

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.650.256,27	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 584031		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 584037		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 584039		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 584040		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 584042		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	251,10	2.008,80
377930	AP.ELE.1064a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 13.1W LED 3000K 825lm incasso a soffitto UGR<19 IP65 - emergenza								
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 585091		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 621728		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 621816		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 622010		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 622036		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 622070		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 622083		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 622090		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	585,44	4.683,52
377870	AP.ELE.1069a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 583360		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 583456		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 583465		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 583470		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 583872		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 583877		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 583913		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 583918		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	193,80	1.550,40
377840	AP.ELE.1069b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza con complesso autonomo								
		A RIPORTARE								15.658.498,99

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.658.498,99	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	348,13	5.570,08
378360	AP.ELE.1071	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684597		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	221,00	221,00
378080	AP.ELE.1071a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza a parete completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 684545		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 684596		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	221,00	442,00
378310	AP.ELE.1071b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684235		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684426		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.664.732,07

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.664.732,07	
378060	AP.ELE.1071c	LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684601 Totale	cadauno	1,000				1,000 3,000	375,33 1.125,99	
		Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 684096 LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 684604 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	221,00 442,00	
378340	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684078 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684349 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684369 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684416 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684443 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684544 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684595 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684598 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684599 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684600 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684602 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684603 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 12,000	221,00 2.652,00	
378010	AP.ELE.1072a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64 - emergenza LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 584052 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 584054 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920897 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920899 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920938 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920944								
		A RIPORTARE							15.668.952,06	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.668.952,06	
		Totale	cadauno				6,000	1.344,95	8.069,70	
377980	AP.ELE.1072b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 880091		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920902		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920941		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 920946		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	1.676,31	6.705,24	
378000	AP.ELE.1073a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583515		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583556		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583562		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583568		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583574		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583580		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583586		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583592		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583598		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583604		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583610		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583616		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583622		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583677		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583717		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583723		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583729		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583735		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583741		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							15.683.727,00	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.683.727,00	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583747		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583753		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583759		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583765		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583771		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583777		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583783		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					26,000	1.344,95	34.968,70
377970	AP.ELE.1073b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583543		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583559		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583565		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583571		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583577		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583583		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583589		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583595		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583601		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583607		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583613		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583619		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583702		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583720		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583726		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583732		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583738		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583744		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583750		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583756		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.718.695,70

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.718.695,70	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583762		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583768		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583774		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 583780		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	1.818,51	
378150	AP.ELE.1076a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582693		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582719		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582735		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582763		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582771		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582787		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582807		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582839		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582857		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582873		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582891		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582925		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582941		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582967		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 582991		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583015		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583031		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583073		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583081		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583107		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583157		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583165		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583189		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583225		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.762.339,94	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.762.339,94	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583233		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583251		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 583269		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 896616		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 896619		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047560		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047571		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047580		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047946		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047947		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047948		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047958		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047962		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047969		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047970		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047971		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047972		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1047973		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	177,35	7.980,75
378170	AP.ELE.1077a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 583125		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	180,64	180,64
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
378890	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684062		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684712		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								15.770.501,33

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.770.501,33	
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684738		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 684739		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
378710	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581643		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581744		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581784		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581814		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581834		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581864		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581882		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581914		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581934		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 581960		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582001		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582041		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582051		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582067		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582099		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582127		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582151		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582183		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582203		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582221		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582249		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582281		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582299		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582323		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582357		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582388		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							15.770.973,49	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.770.973,49	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582398		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582407		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582424		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582426		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582456		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582460		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582469		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582473		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582490		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582494		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582498		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582501		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582503		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582506		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582508		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582512		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582514		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582517		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582519		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582521		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582523		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582524		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582525		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582527		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582533		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582534		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582536		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582540		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582542		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582544		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582547		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.770.973,49	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.770.973,49	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582551		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582553		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582555		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582560		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582562		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582564		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 582566		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					64,000	216,75	
378330	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684062		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684712		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684738		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 684739		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	221,00	
378130	AP.ELE.1075a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x20W LED 4000K 3028lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581643		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581744		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581784		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581814		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581834		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581864		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581882		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581914		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581934		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 581960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582001		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582041		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582051		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582067		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.785.729,49	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.785.729,49	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582099		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582127		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582151		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582183		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582203		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582221		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582249		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582281		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582299		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582323		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582357		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582388		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582398		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582407		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582424		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582426		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582456		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582460		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582469		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582473		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582490		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582494		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582498		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582501		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582503		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582506		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582508		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582512		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582514		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582517		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582519		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.785.729,49	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.785.729,49	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582521		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582523		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582524		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582525		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582527		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582533		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582534		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582536		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582540		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582542		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582544		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582547		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582551		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582553		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582555		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582560		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582562		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582564		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 582566		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					64,000	174,89	11.192,96
		<i>Livelli multipli</i>								
341250	06.A02.F02.010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0		3.210,000				3.210,000		
		Totale	m					3.210,000	2,06	6.612,60
340970	06.P01.T01.010	Morsetti tipo a "mantello" per la connessione di cavi ele ... viti e bussola in ottone. Morsetti a mantello 16 - 35 mm²		250,000				250,000		
		Totale	cadauno					250,000	1,24	310,00
		Impianto di terra								
		A RIPORTARE								15.803.845,05

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.803.845,05	
339770	06.A01.K01.045	<i>Livelli multipli</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50		250,000				250,000		
		Totale	m					250,000	11,41	
339780	06.A01.K01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 70		210,000				210,000		
		Totale	m					210,000	16,25	
339790	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120		960,000				960,000		
		Totale	m					960,000	27,74	
339810	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm		210,000				210,000		
		Totale	m					210,000	17,57	
339830	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm		55,000				55,000		
		Totale	m					55,000	6,15	
339750	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	112,00	
339820	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm		55,000				55,000		
		Totale	m					55,000	6,06	
339760	06.P31.F04.020	Accessori vari: barrette di sezionamento, resina. resina termoindurente								
		A RIPORTARE							15.841.773,70	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.841.773,70	
		Totale	cadauno	28,000				28,000		
341380	06.P34.B01.005	Misure misura delle tensioni di passo e di contatto						28,000	29,22	818,16
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
341400	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq						1,000	393,24	393,24
		Totale	m	300,000				300,000	5,62	1.686,00
339800	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione						300,000		
		Totale	m	300,000				300,000	48,26	14.478,00
		Impianto fotovoltaico <i>Piano copertura (livello 1)</i>								
377420	03.A13.A03.010	Posa in opera di inverter per impianti fotovoltaici monof ... zione Inverter trifase potenza nominale in AC fino a 50 kW EE_FV_INV ID: 1359754						1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000	405,76	405,76
341390	03.P14.A14.055	Inverter trifase in BT per impianti connessi in rete senz ... 0, grado di protezione minimo IP65. Potenza nominale 50 kW						1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000	3.480,96	3.480,96
341410	03.P14.A20.010	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida Per fissaggio a terra o per tetti piani						204,000		
		Totale	m ²	204,000				204,000	16,93	3.453,72
377680	AP.ELE.2080	Pannello Fotovoltaico 400W EE_FV_PAN ID: 1082742 EE_FV_PAN ID: 1082743						1,000		
								1,000		
		A RIPORTARE								15.866.489,54

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.866.489,54	
		EE_FV_PAN ID: 1082744		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082745		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082755		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082756		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082757		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082758		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082768		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082769		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082770		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082771		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082779		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082780		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082781		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082782		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082790		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082791		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082792		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082793		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082803		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082804		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082805		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082806		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082812		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082813		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082814		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082815		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082823		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082824		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082825		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082826		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082846		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.866.489,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.866.489,54	
		EE_FV_PAN ID: 1082847		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082848		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082849		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082850		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082851		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082852		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082853		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082854		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082855		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082856		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082857		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082858		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082859		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082860		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082861		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082862		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082863		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082864		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082865		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082866		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082867		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082868		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082869		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082870		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082871		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082872		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082873		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082874		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082875		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082876		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082877		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.866.489,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.866.489,54	
		EE_FV_PAN ID: 1082878		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082879		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082880		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082881		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082889		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082890		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082891		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082892		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082893		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082894		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082895		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082896		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082897		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082898		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082899		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082900		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082901		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082902		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082903		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082904		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082905		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082906		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082907		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082908		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082909		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082910		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082911		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082912		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082913		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082914		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082915		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.866.489,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.866.489,54	
		EE_FV_PAN ID: 1082916		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082917		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082918		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082921		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1082922		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1686286		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1686287		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					102,000	829,11	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							84.569,22	
		Impianto di rivelazione incendi							2.188.929,74	
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
380110	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1684323		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684394		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684428		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684444		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684469		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684481		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684507		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684531		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684543		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684573		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684585		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684609		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684621		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684637		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684649		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684671		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							15.951.058,76	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.951.058,76	
		CF_UNI_REI; ID: 1684683		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684699		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684715		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684737		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684753		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684765		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684791		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684819		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1684851		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m²					3,850	62,43	240,36
379930	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V; ID: 1165827		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165828		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165829		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165830		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165831		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165832		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165833		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165834		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165835		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165836		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165837		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165838		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165839		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165841		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165842		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165875		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165876		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165877		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165884		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.951.299,12	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.951.299,12	
		FD_RIT-V; ID: 1165933		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1165934		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1166808		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	68,10	
378370	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V; ID: 1166009		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 1166010		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 1166011		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 1166012		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	417,30	
379940	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		FD_PUL_AI; ID: 1165812		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165814		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165816		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165817		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165818		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165819		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165820		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165979		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165980		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165981		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165982		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165983		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1165984		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	42,67	
379970	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		FD_PUL_SG; ID: 1873593		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.955.021,23	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.955.021,23	
		FD_PUL_SG; ID: 1873597		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 1873601		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 1873605		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	42,67	
377430	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C; ID: 1165941		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1165942		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1165943		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1165944		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1165945		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1165946		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166028		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166029		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166034		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166037		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166040		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166043		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166046		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166049		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166052		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166055		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166060		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166061		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166066		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166069		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166072		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166075		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166078		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166081		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166084		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.955.191,91	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.955.191,91	
		FD_RFU-C; ID: 1166409		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166412		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166430		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					28,000	78,05	2.185,40
377450	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-M; ID: 1166087		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 1166088		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 1166089		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 1166090		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	78,05	312,20
377570	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-P; ID: 1165887		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165888		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165889		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165890		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165891		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165892		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165893		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165894		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165895		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165896		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165897		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165898		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165899		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165900		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1165901		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	78,05	1.170,75
377580	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		A RIPORTARE								15.958.860,26

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.958.860,26	
		FD_RFU-V; ID: 1165803		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165804		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165805		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165824		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165840		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165932		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165967		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165970		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165973		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165976		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165985		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165988		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165991		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165994		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1165997		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166000		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166003		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166006		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166091		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166094		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166097		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166100		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166103		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166104		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166109		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166112		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166115		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166118		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166121		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166124		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166125		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.958.860,26	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.958.860,26	
		FD_RFU-V; ID: 1166130		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166133		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166136		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166139		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166142		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166558		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166559		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166564		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166567		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166570		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166573		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166576		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166579		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166805		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	78,05	3.512,25
377640	06.P19.B02.035	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT; ID: 1166022		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166023		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166024		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166025		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166026		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166027		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166552		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166553		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	17,93	143,44
377390	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 1165813		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1165815		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1165821		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							15.962.515,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.962.515,95	
		FD_POA-MI; ID: 1165822		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1165823		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					5,000	203,37	
379310	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2106629		1,100	3,054			3,359		
		Totale	m					3,359	57,90	
379520	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203374		1,100	3,272			3,599		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203376		1,100	5,668			6,235		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203379		1,100	7,910			8,701		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203380		1,100	2,808			3,089		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203381		1,100	1,387			1,526		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203383		1,100	2,335			2,569		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203386		1,100	4,811			5,292		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203388		1,100	6,535			7,189		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203389		1,100	8,637			9,501		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203390		1,100	0,503			0,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203394		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203395		1,100	2,808			3,089		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203397		1,100	1,790			1,969		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203399		1,100	1,055			1,161		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203402		1,100	3,365			3,702		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203404		1,100	1,923			2,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203405		1,100	3,365			3,702		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203407		1,100	0,762			0,838		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203408		1,100	3,009			3,310		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203410		1,100	1,923			2,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203413		1,100	1,195			1,315		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203416		1,100	40,599			44,659		
		A RIPORTARE							15.963.727,29	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.963.727,29	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203417		1,100	0,058			0,064		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203418		1,100	0,872			0,959		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203422		1,100	0,065			0,072		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203423		1,100	40,599			44,659		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1203425		1,100	0,674			0,741		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1302118		1,100	0,671			0,738		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1302120		1,100	0,412			0,453		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1312469		1,100	0,356			0,392		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1312485		1,100	0,934			1,027		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1312677		1,100	5,922			6,514		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1317959		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1317960		1,100	0,124			0,136		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1317962		1,100	6,520			7,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1678491		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684326		1,100	1,832			2,015		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684396		1,100	1,920			2,112		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684430		1,100	0,144			0,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684483		1,100	1,697			1,867		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684509		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684545		1,100	3,453			3,798		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684575		1,100	2,351			2,586		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684611		1,100	7,166			7,883		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684639		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684651		1,100	2,143			2,357		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684673		1,100	1,332			1,465		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684685		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684701		1,100	1,332			1,465		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684717		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684739		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684755		1,100	6,259			6,885		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684767		1,100	0,503			0,553		
		A RIPORTARE							15.963.727,29	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.963.727,29	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684793		1,100	2,697			2,967		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684821		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1684853		1,100	0,345			0,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1754787		1,100	2,832			3,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1754841		1,100	0,229			0,252		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2097335		1,100	0,536			0,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2097840		1,100	0,040			0,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2106580		1,100	1,395			1,535		
		Totale	m					223,756	109,60	
378400	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-2R; ID: 1166541		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1167087		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	4.194,58	
380080	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2059416		1,100	3,190			3,509		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2059429		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2059442		1,100	1,721			1,893		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2059451		1,100	1,539			1,693		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2060153		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2060536		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2060644		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2060785		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2060905		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2060959		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061010		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061061		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061121		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061724		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061727		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061730		1,100	4,446			4,891		
		A RIPORTARE							15.996.640,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.996.640,11	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061733		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061736		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061739		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061742		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061745		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061748		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061849		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061852		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061855		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061858		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061861		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061864		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061867		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061870		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061873		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061898		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061901		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061904		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061907		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061910		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061913		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061916		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061919		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061922		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061953		1,100	2,510			2,761		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061962		1,100	0,700			0,770		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061977		1,100	1,390			1,529		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061986		1,100	0,830			0,913		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2064830		1,100	0,976			1,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2064831		1,100	1,061			1,167		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2064857		1,100	1,151			1,266		
		A RIPORTARE							15.996.640,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15.996.640,11	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2064858		1,100	1,225			1,348		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065161		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065223		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065278		1,100	1,405			1,546		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065356		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065602		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065629		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065656		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065687		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2066069		1,100	0,303			0,333		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2066159		1,100	0,253			0,278		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2066197		1,100	0,253			0,278		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2066287		1,100	0,303			0,333		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2066365		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2066366		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2066367		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2066368		1,100	0,280			0,308		
		Totale	m					189,307	8,82	1.669,69
377670	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device)								
		FD_VID; ID: 1405441		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1405512		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	349,65	699,30
379980	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico								
		FD_RHCN-V; ID: 2222219		1,000				1,000		
		FD_RHCN-V; ID: 2244868		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.422,92	2.845,84
379990	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico								
		FD_RHF-V; ID: 2237263		1,000				1,000		
		FD_RHF-V; ID: 2244869		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.941,57	3.883,14
		A RIPORTARE								16.005.738,08

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.005.738,08	
380200	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V; ID: 2244798 FD_RGI-V; ID: 2244870		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	638,62	
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
380100	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120 CF_UNI_REI; ID: 1683715 CF_UNI_REI; ID: 1683963 CF_UNI_REI; ID: 1684036 CF_UNI_REI; ID: 1684109 CF_UNI_REI; ID: 1684153 CF_UNI_REI; ID: 1684242		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,154 0,154 0,154 0,154 0,154 0,154		
		Totale	m²					0,924	62,43	
377370	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_CAC; ID: 1166402 FD_CAC; ID: 1166405		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	196,73	
379950	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali FD_PUL_AI; ID: 1166165 FD_PUL_AI; ID: 1166166 FD_PUL_AI; ID: 1166167 FD_PUL_AI; ID: 1166170 FD_PUL_AI; ID: 1166171 FD_PUL_AI; ID: 1166172 FD_PUL_AI; ID: 1166173 FD_PUL_AI; ID: 1166174 FD_PUL_AI; ID: 1166175		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE							16.007.466,47	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.007.466,47	
		FD_PUL_AI; ID: 1166176		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	42,67	
377380	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_EMA; ID: 1166290		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 1166291		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 1166292		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 1166293		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	143,96	
377440	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C; ID: 1166849		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166852		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166858		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166985		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166991		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1166994		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	78,05	
377590	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V; ID: 1166159		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166160		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166179		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166182		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166185		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166188		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166191		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166192		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166197		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166198		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							16.008.937,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.008.937,31	
		FD_RFU-V; ID: 1166203		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166204		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166209		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166210		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166211		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166212		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166213		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166214		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166231		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166234		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166237		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166240		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166243		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166246		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166249		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166252		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166255		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166258		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166415		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166418		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166855		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166861		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166982		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166988		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	78,05	2.653,70
377650	06.P19.B02.035	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT; ID: 1166227		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166228		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166229		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166230		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								16.011.591,01

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.011.591,01	
		FD_ROT; ID: 1166554		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166555		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166556		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1166557		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	17,93	
377400	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 1166168		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1166169		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1166177		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1166178		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	
379300	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1060166		1,100	11,336			12,470		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1317553		1,100	0,919			1,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1317559		1,100	0,522			0,574		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1317601		1,100	2,518			2,770		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1684447		1,100	9,725			10,698		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1684471		1,100	1,503			1,653		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1684587		1,100	2,735			3,009		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1684623		1,100	7,166			7,883		
		Totale	m					40,068	57,90	
379320	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 522729		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 525031		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 526457		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 527306		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 527319		1,100	0,797			0,877		
		A RIPORTARE							16.014.867,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.014.867,87	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 527831		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 527849		1,100	1,988			2,187		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 527862		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 528002		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 595931		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 597028		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 600556		1,100	41,668			45,835		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 601947		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 602421		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 603250		1,100	14,234			15,657		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 603807		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 603956		1,100	1,741			1,915		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 604002		1,100	10,750			11,825		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691505		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691517		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691533		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691545		1,100	0,911			1,002		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691557		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691604		1,100	3,036			3,340		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691616		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691627		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691643		1,100	2,038			2,242		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691655		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691686		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 691774		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1054531		1,100	9,769			10,746		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1055396		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1061168		1,100	41,668			45,835		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1061175		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1061181		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1061186		1,100	14,234			15,657		
		A RIPORTARE							16.014.867,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.014.867,87	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1061190		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1061209		1,100	2,341			2,575		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1061216		1,100	9,829			10,812		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1684039		1,100	0,044			0,048		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1684111		1,100	0,044			0,048		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1684155		1,100	1,135			1,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1684244		1,100	1,135			1,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1755032		1,100	0,087			0,096		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1756772		1,100	0,348			0,383		
		Totale	m					330,665	66,82	22.095,04
379450	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 600523		1,100	56,402			62,042		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 603678		1,100	0,665			0,732		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 603811		1,100	0,955			1,051		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 603960		1,100	1,741			1,915		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 604006		1,100	11,359			12,495		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1061167		1,100	56,402			62,042		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1061187		1,100	0,665			0,732		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1061194		1,100	0,955			1,051		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1061213		1,100	2,341			2,575		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1061220		1,100	9,546			10,501		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1683718		1,100	0,156			0,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1683965		1,100	0,156			0,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1753091		1,100	0,527			0,580		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1756727		1,100	0,444			0,488		
		Totale	m					156,548	104,53	16.363,96
379510	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 529334		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	109,60	1.475,44
		A RIPORTARE								16.054.802,31

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.054.802,31	
379600	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; CD-RI; ID: 1060305		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	134,44	1.809,83
378410	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-2R; ID: 1400920 FD_CC_2C-2R; ID: 1400921 FD_CC_2C-2R; ID: 1400934 FD_CC_2C-2R; ID: 1401154 FD_CC_2C-2R; ID: 1401183 FD_CC_2C-2R; ID: 1401184 FD_CC_2C-2R; ID: 1401395 FD_CC_2C-2R; ID: 1401432		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					8,000	4.194,58	33.556,64
353940	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiavvolgimento Sensore antiavvolgimento sottobanchina da acque di aggotamento FD_RH2-V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	320,73	1.282,92
386150	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiavvolgimento Sensore antiavvolgimento centrale idrica		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	320,73	320,73
380090	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2068721 CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2069038 CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2069181 CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2069507 CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2069555 CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2069766 CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2069819		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	3,658 1,412 1,412 6,460 6,452 2,835 6,463			4,024 1,553 1,553 7,106 7,097 3,119 7,109		
		A RIPORTARE								16.091.772,43

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.091.772,43	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2069965		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2070004		1,100	6,512			7,163		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2070052		1,100	6,455			7,101		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2070106		1,100	6,470			7,117		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2070990		1,100	0,878			0,966		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2071468		1,100	0,587			0,646		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2071594		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2071700		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2071892		1,100	1,263			1,389		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2071895		1,100	1,017			1,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2071898		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2071901		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2072247		1,100	4,532			4,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2072250		1,100	2,082			2,290		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2072253		1,100	6,492			7,141		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2072256		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2072878		1,100	6,484			7,132		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2072881		1,100	1,017			1,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2072885		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074268		1,100	4,860			5,346		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074349		1,100	1,249			1,374		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074350		1,100	13,200			14,520		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074353		1,100	0,585			0,644		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074354		1,100	0,035			0,039		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074359		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074362		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074365		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074370		1,100	5,245			5,770		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074953		1,100	18,117			19,929		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074954		1,100	0,569			0,626		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074959		1,100	6,425			7,068		
		A RIPORTARE							16.091.772,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.091.772,43	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074962		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2074965		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2075293		1,100	1,362			1,498		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077259		1,100	3,658			4,024		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077262		1,100	1,398			1,538		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077265		1,100	1,398			1,538		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077268		1,100	6,460			7,106		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077271		1,100	6,452			7,097		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077274		1,100	2,835			3,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077277		1,100	6,463			7,109		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077280		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077283		1,100	6,512			7,163		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077286		1,100	6,455			7,101		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077289		1,100	6,470			7,117		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077292		1,100	0,878			0,966		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077295		1,100	0,547			0,602		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077298		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077301		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077304		1,100	1,263			1,389		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077307		1,100	0,727			0,800		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077308		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077311		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077316		1,100	4,532			4,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077319		1,100	2,082			2,290		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077322		1,100	6,492			7,141		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077325		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077328		1,100	6,484			7,132		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077331		1,100	0,727			0,800		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077332		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077337		1,100	4,860			5,346		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077343		1,100	1,217			1,339		
		A RIPORTARE							16.091.772,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.091.772,43	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077348		1,100	0,035			0,039		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077353		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077356		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077359		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077362		1,100	18,887			20,776		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077372		1,100	0,569			0,626		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077377		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077380		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077383		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077386		1,100	18,117			19,929		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2077391		1,100	1,362			1,498		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2080686		1,100	0,020			0,022		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2080698		1,100	0,020			0,022		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2080879		1,100	0,090			0,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2080969		1,100	0,090			0,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140130		1,100	0,023			0,025		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140145		1,100	1,258			1,384		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140181		1,100	0,023			0,025		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140190		1,100	1,258			1,384		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140407		1,100	0,103			0,113		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140416		1,100	1,269			1,396		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140448		1,100	0,135			0,149		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140457		1,100	1,269			1,396		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140556		1,100	0,123			0,135		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140565		1,100	1,318			1,450		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140603		1,100	0,091			0,100		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140612		1,100	1,310			1,441		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140765		1,100	0,043			0,047		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140781		1,100	1,534			1,687		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140830		1,100	0,043			0,047		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2140839		1,100	1,534			1,687		
		A RIPORTARE							16.091.772,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.091.772,43	
		Totale	m				453,989	8,82	4.004,18	
380190	AP.ELE.1010	Kit derivazione con capillare (Nipplo)								
		FD_NIP; ID: 2071162		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2071596		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2071702		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2071893		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2071899		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2071902		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2072248		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2072254		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2072257		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2072879		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2072886		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2074270		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2074347		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2074360		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2074363		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2074366		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2074960		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2074963		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2074966		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077293		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077299		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077302		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077305		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077309		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077312		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077317		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077323		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077326		1,000			1,000			
		FD_NIP; ID: 2077329		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							16.095.776,61	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.095.776,61	
		FD_NIP; ID: 2077333		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2077338		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2077354		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2077357		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2077360		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2077378		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2077381		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2077384		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					37,000	158,63	5.869,31
377660	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device)								
		FD_VID; ID: 1401462		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1401463		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1401464		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1401465		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1401466		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1401467		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1401468		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1401469		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	349,65	2.797,20
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
379960	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		FD_PUL_AI; ID: 1166396		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1166398		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1166400		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1166401		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	42,67	170,68
377600	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V; ID: 1166294		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							16.104.613,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.104.613,80	
		FD_RFU-V; ID: 1166295		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166296		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166297		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166298		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166299		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166300		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166301		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166302		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166303		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166304		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166305		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166306		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166307		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166308		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166309		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166310		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166345		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166346		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166347		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166348		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166349		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166350		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166351		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166352		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166353		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166354		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166355		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166356		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166357		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166358		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166359		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							16.104.613,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.104.613,80	
		FD_RFU-V; ID: 1166360		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166361		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166421		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166424		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1166427		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					37,000	78,05	2.887,85
377410	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 1166397		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1166399		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1166407		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1166408		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	813,48
379480	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 522007		1,100	28,706			31,577		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 525380		1,100	7,462			8,208		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 526460		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 527309		1,100	6,049			6,654		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 527322		1,100	0,814			0,895		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 527829		1,100	13,311			14,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 527852		1,100	1,893			2,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 527865		1,100	1,620			1,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 528005		1,100	0,674			0,741		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 595928		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 597025		1,100	1,780			1,958		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691502		1,100	28,706			31,577		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691515		1,100	16,046			17,651		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691536		1,100	3,549			3,904		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691548		1,100	0,927			1,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691560		1,100	1,422			1,564		
		A RIPORTARE								16.108.315,13

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.108.315,13	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691607		1,100	3,127			3,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691619		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691625		1,100	13,311			14,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691646		1,100	1,943			2,137		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691658		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691689		1,100	0,674			0,741		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 691772		1,100	1,780			1,958		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1054669		1,100	9,855			10,841		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1055398		1,100	0,660			0,726		
		Totale	m					172,402	109,60	18.895,26
		<i>Livelli multipli</i>								
353850	06.A01.L02.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 1,5								
		Totale	m	320,000				320,000	3,78	1.209,60
353840	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		Totale	m	500,000				500,000	4,93	2.465,00
353810	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		Totale	m	1.855,000				1.855,000	17,57	32.592,35
353820	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		Totale	cadauno	2,000				2,000	21,81	43,62
353890	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input - FD_MOD-1I		25,000				25,000		
		A RIPORTARE								16.163.520,96

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				25,000	99,64	16.163.520,96	
353880	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output - FD_MOD-10		23,000			23,000			
		Totale	cadauno				23,000	115,51	2.656,73	
353900	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input - FD_MOD-10I		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	546,99	7.657,86	
353910	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output - FD_MOD-100		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				17,000	641,86	10.911,62	
353870	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) FD_CRI-8L		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	4.403,08	4.403,08	
353790	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	393,22	1.179,66	
353800	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	582,91	1.748,73	
353860	AP.ELE.1006	Scatole di derivazione per sistemi di mantenimento funzionale E90 da 150x116x67,5 mm		250,000			250,000			
		Totale	cadauno				250,000	218,91	54.727,50	
		A RIPORTARE							16.249.297,14	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.249.297,14	
353920	AP.ELE.1007	Alimentatore 24V 5A FD_ALIM			7,000			7,000		
		Totale	cadauno					7,000	938,60	
353930	AP.ELE.1008	Batteria 12V 17AH			14,000			14,000		
		Totale	cadauno					14,000	128,64	
353830	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi		2.900,000				2.900,000		
		Totale	m					2.900,000	1,90	
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-1)</i>								
344800	06.A09.H01.050	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in la ... collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600 OTS1 e OTS2		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	831,50	
344790	AP.ELE.1013	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 4 km Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica - FD_UCS_OTS1 - FD_UCS_OTS2		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	60.481,37	
344810	AP.ELE.1017	Cavo sensore Cavo sensore - CN_OTS		2,000	450,000			900,000		
		Totale	m					900,000	10,58	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							444.267,28	
		Impianti scale mobili e ascensori Impianto scale mobili <i>Livelli multipli</i>								
344720	AP.ELE.5006	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 6800mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		A RIPORTARE							16.395.326,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.395.326,04	
		scala mobile: SM-AB-1-V SM-AB-2-V SM-BA-1-M SM-BA-2-M		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	250.318,20	1.001.272,80
		Impianto ascensori e montacarichi <i>Livelli multipli</i>								
344740	AP.ELE.5100	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1a - EM - Interno) Corsa max 6,80 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) Ascensori: AS-AB-1-S AS-AB-1-D AS-AB-2-S AS-AB-1-D		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	106.855,75	427.423,00
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro								1.428.695,80
		Impianto di supervisione e controllo <i>Piano banchine (livello-1)</i>								
364740	03.A12.G01.010	Posa in opera di modulo contacalorie diretto, comprensivo ... ici e la messa in funzione Diametro attacco da 2" 1/2 a 4"		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	405,76	1.623,04
364730	03.P13.M01.040	Modulo contacalorie diretto, comprensivo di contatore vol ... e per trasmissione centralizzata M BUS Attacco diametro 3"		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.916,10	7.664,40
364710	03.P25.A60.015	Dispositivo per il controllo clima: sensore temperatura								
		A RIPORTARE								17.833.309,28

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							17.833.309,28	
364680	03.P25.A60.020	Dispositivo per il controllo clima: sensore pioggia	Totale cadauno	10,000				10,000 10,000	226,79	2.267,90
364690	03.P25.A75.005	attuatore comando motore Attuatore comando motore 2 canal ... a contatti di uscita e due led di localizzazione notturna.	Totale cadauno	1,000				1,000 1,000	423,53	423,53
364790	05.P56.A90.005	Termometro digitale per misure su superfici con sonda a c ... ica,tasto di blocco lettura, completo di sonda e custodia.	Totale cadauno	8,000				8,000 8,000	203,13	1.625,04
364800	05.P59.I97.010	Manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bour ... azione uni, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 80	Totale cadauno	26,000				26,000 26,000	161,16	4.190,16
364770	05.P73.L20.005	Provvista e posa in opera di termostato da canale di tipo ... ile, potenziometro, contenitore, guaina in rame e raccordi	Totale cadauno	22,000				22,000 22,000	23,14	509,08
364780	05.P73.L40.005	Provvista e posa in opera di umidostato da canale a due p ... 5% di umidita' relativa, escluso collegamento elettrico..	Totale cadauno	12,000				12,000 12,000	248,32	2.979,84
364670	06.P19.A03.020	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... el componente unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	Totale cadauno	8,000				8,000 8,000	415,48	3.323,84
		Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	80,82	242,46
		A RIPORTARE								17.848.871,13

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							17.848.871,13	
364720	32.A40.A10.005	Umidità superficiale Determinazione dell'umidità superficiale mediante igrometro a contatto.		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	22,31	89,24	
364760	AP.ELE.1998	Fornitura e posa di sonda CO2 da Canale		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	1.056,07	1.056,07	
		Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia) <i>Livelli multipli</i>								
364990	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6			1.576,000					
		Totale	m				1.576,000	2,13	3.356,88	
365000	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO		1.154,000						
		Totale	m				1.154,000	4,22	4.869,88	
364870	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804		1.264,000						
		Totale	cadauno				1.264,000	159,44	201.532,16	
364880	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972		1.643,200						
		Totale	cadauno				1.643,200	141,78	232.972,90	
364890	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo		21,000						
		A RIPORTARE					21,000		18.292.748,26	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.292.748,26	
		Totale	cadauno				21,000	234,78	4.930,38	
364900	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati		29,000			29,000			
		Totale	cadauno				29,000	536,35	15.554,15	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							489.210,95	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
377320	06.A08.A01.065	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... elettrici. F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC								
		SD_PA; ID: 1167117		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167118		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167119		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167239		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	26,59	106,36	
380030	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA; ID: 1167117		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167118		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167119		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167239		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	9,96	39,84	
380050	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA; ID: 1167117		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167118		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167119		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1167239		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	5,44	21,76	
		A RIPORTARE							18.313.400,75	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.313.400,75	
380070	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA; ID: 1167117 SD_PA; ID: 1167118 SD_PA; ID: 1167119 SD_PA; ID: 1167239		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	2,27	9,08
377340	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI; ID: 1166848		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	18,38	18,38
380000	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico sicur. bilanc. doppio flusso SD_CM; ID: 1166811 SD_CM; ID: 1166812 SD_CM; ID: 1166813 SD_CM; ID: 1166814 SD_CM; ID: 1166815 SD_CM; ID: 1166816 SD_CM; ID: 1166818 SD_CM; ID: 1166819 SD_CM; ID: 1166820 SD_CM; ID: 1166821 SD_CM; ID: 1166822 SD_CM; ID: 1166823 SD_CM; ID: 1166824 SD_CM; ID: 1166825 SD_CM; ID: 1166826 SD_CM; ID: 1166827 SD_CM; ID: 1167238		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					17,000	42,87	728,79
		A RIPORTARE								18.314.157,00

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.314.157,00	
377350	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI; ID: 1166817 SD_SI; ID: 1167240		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	36,84
378380	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB; ID: 1167098 SD_LB; ID: 1167099 SD_LB; ID: 1167100 SD_LB; ID: 2043315		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	495,87	1.983,48
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
345150	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	335,16	4.021,92
377310	06.A08.A01.065	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... elettrici. F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC SD_PA; ID: 1167109 SD_PA; ID: 1167110 SD_PA; ID: 1167111 SD_PA; ID: 1167112 SD_PA; ID: 1167113 SD_PA; ID: 1167114 SD_PA; ID: 1167115 SD_PA; ID: 1167116		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					8,000	26,59	212,72
380020	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA; ID: 1167109		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								18.320.411,96

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.320.411,96	
		SD_PA; ID: 1167110		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167111		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167112		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167113		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167114		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167115		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167116		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	9,96	79,68
380040	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA; ID: 1167109		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167110		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167111		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167112		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167113		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167114		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167115		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167116		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	5,44	43,52
380060	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA; ID: 1167109		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167110		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167111		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167112		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167113		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167114		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167115		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1167116		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	2,27	18,16
		A RIPORTARE								18.320.553,32

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.320.553,32	
377330	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI; ID: 1166846 SD_PUL-TACI; ID: 1166847		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,38	36,76
380010	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM; ID: 1166828 SD_CM; ID: 1166829 SD_CM; ID: 1166830 SD_CM; ID: 1166831 SD_CM; ID: 1166832 SD_CM; ID: 1166833 SD_CM; ID: 1166834 SD_CM; ID: 1166835 SD_CM; ID: 1166836 SD_CM; ID: 1166837 SD_CM; ID: 1166838 SD_CM; ID: 1166839 SD_CM; ID: 1166840 SD_CM; ID: 1166841 SD_CM; ID: 1166842 SD_CM; ID: 1166843		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno					16,000	42,87	685,92
377360	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI; ID: 1166844 SD_SI; ID: 1166845		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	36,84
378390	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB; ID: 1167101 SD_LB; ID: 1167102		1,000 1,000				1,000 1,000		
		A RIPORTARE								18.321.312,84

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.321.312,84	
		SD_LB; ID: 1167103		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1167104		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1167105		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1167106		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1167107		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1167108		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	495,87	3.966,96
		<i>Livelli multipli</i>								
345030	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6		640,000				640,000		
		Totale	m					640,000	2,25	1.440,00
345040	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22		830,000				830,000		
		Totale	m					830,000	2,06	1.709,80
345020	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm		500,000				500,000		
		Totale	m					500,000	17,57	8.785,00
344970	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	57,03	57,03
344990	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	57,03	1.881,99
345000	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		A RIPORTARE								18.339.153,62

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.339.153,62	
		Totale	cadauno	4,000				4,000		
345050	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio SD_CAN						4,000	9,44	
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
345010	13.P01.B30.005	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione, tip ... mm completa di coni pressacavo, fissata a parete o a palo;						1,000	428,66	
		Totale	cadauno	50,000				50,000	25,12	
345080	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV						12,000		
		Totale	cadauno	12,000				12,000	294,61	
344980	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi						12,000		
		Totale	cadauno	12,000				12,000	195,34	
		Totale Impianti speciali Euro							33.522,65	
		A RIPORTARE							18.346.755,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.346.755,44	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
380130	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1902506		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902509		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902511		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902513		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902515		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902735		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902740		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902742		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902745		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902748		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902750		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902752		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902754		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902756		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902758		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902760		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902762		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902764		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902766		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902768		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902770		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902772		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902774		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902776		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902778		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902780		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							18.346.755,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.346.755,44	
		CF_UNI_REI; ID: 1902782		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902784		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902786		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902788		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902790		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902792		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902794		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902796		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902798		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902800		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902802		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902804		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902806		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902808		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902810		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902812		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902814		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902816		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902818		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902820		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902822		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902824		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902826		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902828		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902830		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1902832		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903414		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903487		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903645		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903834		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903936		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							18.346.755,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ²					8,778	62,43	18.346.755,44
377730	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								548,01
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1212813		1,100	1,290			1,419		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1212814		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1213194		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302074		1,100	7,929			8,722		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302076		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302079		1,100	2,790			3,069		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302082		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302111		1,100	3,299			3,629		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302114		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302117		1,100	6,436			7,080		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302138		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302140		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302143		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302147		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302149		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302153		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302155		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302159		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302161		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302162		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302188		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302189		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302191		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302218		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302430		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302431		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302499		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1302500		1,100	1,060			1,166		
		A RIPORTARE								18.347.303,45

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.347.303,45	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1753605		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1754473		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902737		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902744		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902749		1,100	1,169			1,286		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902757		1,100	3,443			3,787		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902765		1,100	5,831			6,414		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902767		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902771		1,100	7,295			8,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902775		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902779		1,100	0,152			0,167		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902783		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902789		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902793		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902797		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902801		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902803		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902809		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902813		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1902821		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,325	11,83	2.665,59
379790	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1212813		1,100	1,290			1,419		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1212814		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1213194		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302074		1,100	7,929			8,722		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302076		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302079		1,100	2,790			3,069		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302082		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302111		1,100	3,299			3,629		
		A RIPORTARE							18.349.969,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.349.969,04	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302114		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302117		1,100	6,436			7,080		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302138		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302140		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302143		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302147		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302149		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302153		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302155		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302159		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302161		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302162		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302188		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302189		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302191		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302218		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302430		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302431		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302499		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302500		1,100	1,060			1,166		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1753605		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1754473		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902737		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902744		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902749		1,100	1,169			1,286		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902757		1,100	3,443			3,787		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902765		1,100	5,831			6,414		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902767		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902771		1,100	7,295			8,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902775		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902779		1,100	0,152			0,167		
		A RIPORTARE							18.349.969,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.349.969,04	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902783		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902789		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902793		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902797		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902801		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902803		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902809		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902813		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902821		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,325	11,83	2.665,59
377770	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1213156		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	19,41	140,47
379830	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1213156		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	19,41	140,47
379660	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1212813		1,100	1,290			1,419		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1212814		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1213194		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302074		1,100	7,929			8,722		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302076		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302079		1,100	2,790			3,069		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302082		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302111		1,100	3,299			3,629		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302114		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302117		1,100	6,436			7,080		
		A RIPORTARE								18.352.915,57

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.352.915,57	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302138		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302140		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302143		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302147		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302149		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302153		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302155		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302159		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302161		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302162		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302188		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302189		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302191		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302218		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302430		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302431		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302499		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1302500		1,100	1,060			1,166		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1753605		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1754473		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902737		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902744		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902749		1,100	1,169			1,286		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902757		1,100	3,443			3,787		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902765		1,100	5,831			6,414		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902767		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902771		1,100	7,295			8,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902775		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902779		1,100	0,152			0,167		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902783		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902789		1,100	1,846			2,031		
		A RIPORTARE							18.352.915,57	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.352.915,57	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902793		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902797		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902801		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902803		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902809		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902813		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1902821		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,325	57,90	13.046,32
379700	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1213156		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	76,82	555,95
379390	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2111773		1,100	0,243			0,267		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2111830		1,100	1,026			1,129		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2111838		1,100	0,320			0,352		
		Totale	m					1,748	97,71	170,80
379420	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1212773		1,100	1,434			1,577		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1212774		1,100	2,513			2,764		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1213152		1,100	0,147			0,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1213289		1,100	2,610			2,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1753378		1,100	0,551			0,606		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1753610		1,100	0,203			0,223		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1754449		1,100	0,284			0,312		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1755720		1,100	0,201			0,221		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1902734		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1902747		1,100	0,812			0,893		
		A RIPORTARE								18.366.688,64

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.366.688,64	
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1902759		1,100	3,293			3,622		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1902763		1,100	5,681			6,249		
		Totale	m					21,108	91,88	
379470	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302073		1,100	0,536			0,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302087		1,100	2,321			2,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302099		1,100	7,427			8,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302100		1,100	4,424			4,866		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302104		1,100	0,478			0,526		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302107		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302112		1,100	1,795			1,975		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302134		1,100	3,429			3,772		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302136		1,100	3,332			3,665		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302142		1,100	3,429			3,772		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302145		1,100	1,973			2,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302148		1,100	3,073			3,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302151		1,100	1,973			2,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302154		1,100	5,301			5,831		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302157		1,100	7,908			8,699		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302158		1,100	4,875			5,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302160		1,100	3,088			3,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302172		1,100	2,319			2,551		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302175		1,100	7,654			8,419		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302178		1,100	4,136			4,550		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302184		1,100	1,077			1,185		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302186		1,100	0,917			1,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302341		1,100	41,251			45,376		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302429		1,100	0,021			0,023		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302433		1,100	41,251			45,376		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302496		1,100	1,315			1,447		
		A RIPORTARE							18.368.628,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.368.628,04	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1302497		1,100	0,900			0,990		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1312299		1,100	0,271			0,298		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1312311		1,100	0,555			0,611		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902769		1,100	2,797			3,077		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902773		1,100	7,295			8,025		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902777		1,100	6,721			7,393		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902781		1,100	0,172			0,189		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902785		1,100	2,032			2,235		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902787		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902791		1,100	0,295			0,325		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902795		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902799		1,100	0,143			0,157		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902805		1,100	1,017			1,119		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902807		1,100	0,568			0,625		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902811		1,100	0,568			0,625		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1902823		1,100	3,038			3,342		
		Totale	m					203,829	104,53	21.306,25
379540	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1213153		1,100	5,924			6,516		
		Totale	m					6,516	109,60	714,15
379610	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1209056		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1209088		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1209092		1,100	1,051			1,156		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1209101		1,100	6,819			7,501		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1209136		1,100	3,032			3,335		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1209144		1,100	2,292			2,521		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1210284		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1210314		1,100	2,904			3,194		
		A RIPORTARE								18.390.648,44

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.390.648,44	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1210323		1,100	4,121			4,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1211360		1,100	2,250			2,475		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1211371		1,100	2,117			2,329		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1303048		1,100	5,419			5,961		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1306706		1,100	8,447			9,292		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1306920		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1306940		1,100	0,811			0,892		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1306962		1,100	0,208			0,229		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1306990		1,100	0,104			0,114		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1307046		1,100	0,234			0,257		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1734232		1,100	0,731			0,804		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1734239		1,100	0,489			0,538		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1902505		1,100	3,032			3,335		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1902508		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1902510		1,100	1,077			1,185		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1902512		1,100	0,464			0,510		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1902514		1,100	1,704			1,874		
		Totale	m					60,525	134,44	8.136,98
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
380150	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1903422		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903479		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903683		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903814		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903919		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					0,770	62,43	48,07
377780	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 300x100 ID: 1060091		1,100	11,336			12,470		
		A RIPORTARE							18.398.833,49	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m					12,470	11,83	18.398.833,49 147,52
379800	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 600674		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 601948		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 602600		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 603810		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 603959		1,100	1,741			1,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 604005		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1061169		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1061184		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1061193		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1061212		1,100	2,341			2,575		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1755148		1,100	0,087			0,096		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1755320		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1755615		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1755624		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1756684		1,100	0,404			0,444		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1757021		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1757029		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1757036		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1757083		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1758054		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1758067		1,100	1,205			1,326		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1759141		1,100	0,597			0,657		
		A RIPORTARE								18.398.981,01

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.398.981,01	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1759367		1,100	0,119			0,131		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1760456		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903421		1,100	1,355			1,491		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903478		1,100	1,127			1,240		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903682		1,100	0,275			0,303		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903813		1,100	0,275			0,303		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903918		1,100	1,127			1,240		
		Totale	m					181,965	15,19	
377740	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 600674		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 601948		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 602600		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 603810		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 603959		1,100	1,741			1,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 604005		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1061169		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1061184		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1061193		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1061212		1,100	2,341			2,575		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1755148		1,100	0,087			0,096		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1755320		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1755615		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1755624		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1756684		1,100	0,404			0,444		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1757021		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1757029		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1757036		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1757083		1,100	0,967			1,064		
		A RIPORTARE							18.401.745,06	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.401.745,06	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1758054		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1758067		1,100	1,205			1,326		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1759141		1,100	0,597			0,657		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1759367		1,100	0,119			0,131		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1760456		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1903421		1,100	1,355			1,491		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1903478		1,100	1,127			1,240		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1903682		1,100	0,275			0,303		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1903813		1,100	0,275			0,303		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1903918		1,100	1,127			1,240		
		Totale	m					181,965	19,41	3.531,94
377760	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 528894		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	19,41	261,30
377790	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 300x100 ID: 1060091		1,100	11,336			12,470		
		Totale	m					12,470	19,41	242,04
379820	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 528894		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	19,41	261,30
379840	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-CDS; ID: 1060091		1,100	11,336			12,470		
		Totale	m					12,470	19,41	242,04
379280	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 522899		1,100	28,657			31,523		
		A RIPORTARE								18.406.283,68

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.406.283,68	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 523034		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 523824		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 525759		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 526450		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 526462		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 527299		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 527311		1,100	9,479			10,427		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 527312		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 527324		1,100	0,797			0,877		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 527834		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 527837		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 527842		1,100	2,278			2,506		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 527854		1,100	2,299			2,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 527855		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 527867		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 527995		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 528007		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 595934		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 595936		1,100	1,395			1,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 597031		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 597033		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691508		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691520		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691538		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691550		1,100	0,911			1,002		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691562		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691609		1,100	2,746			3,021		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691621		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691630		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691648		1,100	2,349			2,584		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691660		1,100	1,533			1,686		
		A RIPORTARE							18.406.283,68	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.406.283,68	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691691		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 691777		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1053530		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1053855		1,100	9,571			10,528		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1055388		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1055392		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1056085		1,100	7,243			7,967		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1058277		1,100	7,770			8,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1058278		1,100	0,805			0,886		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1058563		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1058843		1,100	1,375			1,513		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1058844		1,100	1,240			1,364		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1059110		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1059111		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1059259		1,100	5,275			5,803		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1059442		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1212651		1,100	6,712			7,383		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1212657		1,100	8,369			9,206		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1213149		1,100	2,874			3,161		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1213150		1,100	8,754			9,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1306069		1,100	0,321			0,353		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1310573		1,100	11,720			12,892		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1310592		1,100	3,068			3,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1310601		1,100	0,247			0,272		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1310828		1,100	0,155			0,171		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1310840		1,100	0,748			0,823		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1311306		1,100	0,760			0,836		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1311421		1,100	0,819			0,901		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1311460		1,100	40,926			45,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1311541		1,100	1,311			1,442		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1311703		1,100	0,160			0,176		
		A RIPORTARE							18.406.283,68	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.406.283,68	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1312764		1,100	0,144			0,158		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1312773		1,100	14,698			16,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1312826		1,100	10,366			11,403		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1312861		1,100	0,518			0,570		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1312927		1,100	1,212			1,333		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1312990		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1312991		1,100	0,518			0,570		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313010		1,100	14,698			16,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313353		1,100	0,190			0,209		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313366		1,100	0,511			0,562		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313407		1,100	0,148			0,163		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313420		1,100	2,461			2,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313618		1,100	1,744			1,918		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313619		1,100	0,860			0,946		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313621		1,100	0,714			0,785		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1313623		1,100	40,926			45,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1753476		1,100	0,552			0,607		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1753627		1,100	2,199			2,419		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1754424		1,100	0,254			0,279		
		Totale	m					491,778	57,90	28.473,95
379670	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 600674		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 601948		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 602600		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 603810		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 603959		1,100	1,741			1,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 604005		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1061169		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1061184		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1061193		1,100	0,967			1,064		
		A RIPORTARE								18.434.757,63

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.434.757,63	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1061212		1,100	2,341			2,575		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1755148		1,100	0,087			0,096		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1755320		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1755615		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1755624		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1756684		1,100	0,404			0,444		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1757021		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1757029		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1757036		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1757083		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1758054		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1758067		1,100	1,205			1,326		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1759141		1,100	0,597			0,657		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1759367		1,100	0,119			0,131		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1760456		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903421		1,100	1,355			1,491		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903478		1,100	1,127			1,240		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903682		1,100	0,275			0,303		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903813		1,100	0,275			0,303		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1903918		1,100	1,127			1,240		
		Totale	m					181,965	66,82	12.158,90
379340	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-SG; ID: 528900		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	76,82	1.034,15
379690	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 528894		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	76,82	1.034,15
379360	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								18.448.984,83

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.448.984,83	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 522657		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 522958		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 523088		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 524076		1,100	6,724			7,396		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 525256		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 525614		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 526454		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 526459		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 526461		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 527303		1,100	3,421			3,763		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 527308		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 527310		1,100	9,633			10,596		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 527316		1,100	0,741			0,815		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 527321		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 527323		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 527830		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 527835		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 527838		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 527846		1,100	2,092			2,301		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 527851		1,100	1,988			2,187		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 527853		1,100	2,133			2,346		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 527859		1,100	1,321			1,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 527864		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 527866		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 527999		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 528004		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 528006		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 528895		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; RIS; ID: 529666		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 595930		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 595935		1,100	7,900			8,690		
		A RIPORTARE							18.448.984,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.448.984,83	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 595937		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 597027		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 597032		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 597034		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691504		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691509		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691511		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691516		1,100	16,022			17,624		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691521		1,100	16,022			17,624		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691523		1,100	16,015			17,617		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691531		1,100	4,146			4,561		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691535		1,100	3,839			4,223		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691537		1,100	3,839			4,223		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691543		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691547		1,100	0,698			0,768		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691549		1,100	0,698			0,768		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691555		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691559		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691561		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691602		1,100	3,284			3,612		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691606		1,100	3,181			3,499		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691608		1,100	3,036			3,340		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691614		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691618		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691620		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691626		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691631		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691633		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691641		1,100	2,142			2,356		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691645		1,100	2,038			2,242		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691647		1,100	2,183			2,401		
		A RIPORTARE							18.448.984,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.448.984,83	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691653		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691657		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691659		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691684		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691688		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691690		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 691773		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 691778		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 691780		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1054130		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1054482		1,100	9,778			10,756		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1054608		1,100	9,745			10,720		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1055387		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1055395		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1055397		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1056824		1,100	7,006			7,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1056959		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1056972		1,100	0,254			0,279		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1057029		1,100	7,006			7,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1057030		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1057032		1,100	0,254			0,279		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; RIS; ID: 1060093		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1208415		1,100	0,518			0,570		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1208419		1,100	3,757			4,133		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1302594		1,100	3,445			3,790		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1302626		1,100	3,411			3,752		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1302700		1,100	6,036			6,640		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1302883		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1302885		1,100	0,352			0,387		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303047		1,100	9,545			10,500		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303053		1,100	0,150			0,165		
		A RIPORTARE							18.448.984,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.448.984,83	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303060		1,100	1,318			1,450		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303070		1,100	0,713			0,784		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1303110		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1303112		1,100	1,568			1,725		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303417		1,100	0,189			0,208		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1303463		1,100	10,925			12,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1303464		1,100	0,189			0,208		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303582		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303587		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303595		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303600		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303608		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303613		1,100	3,434			3,777		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1303743		1,100	0,493			0,542		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303843		1,100	0,093			0,102		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1303883		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1303916		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1304102		1,100	1,641			1,805		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1304106		1,100	15,249			16,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1304122		1,100	7,268			7,995		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1304124		1,100	1,991			2,190		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1304413		1,100	4,658			5,124		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1304419		1,100	2,501			2,751		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1304443		1,100	4,090			4,499		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1304445		1,100	2,021			2,223		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1304620		1,100	0,675			0,743		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1304883		1,100	0,275			0,303		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1306249		1,100	0,222			0,244		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1306296		1,100	0,155			0,171		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1323875		1,100	3,008			3,309		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1324192		1,100	0,178			0,196		
		A RIPORTARE							18.448.984,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.448.984,83	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1324571		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1324737		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1902741		1,100	2,258			2,484		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1902751		1,100	2,956			3,252		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1902755		1,100	1,672			1,839		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1902761		1,100	0,535			0,589		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1902815		1,100	1,865			2,052		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1902827		1,100	0,905			0,996		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1902829		1,100	0,093			0,102		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1902831		1,100	0,093			0,102		
		Totale	m				680,044	97,71	66.447,10	
379710	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-CDS; ID: 1060091		1,100	11,336			12,470		
		Totale	m				12,470	97,71	1.218,44	
379400	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; SE-SIS; ID: 528902		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; SE-SIS; ID: 1059856		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; RIS; ID: 1059948		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m				40,386	120,93	4.883,88	
379440	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 600497		1,100	57,766			63,543		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 601945		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 602419		1,100	0,629			0,692		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 603806		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 603955		1,100	1,741			1,915		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1061166		1,100	56,464			62,110		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1061180		1,100	0,629			0,692		
		A RIPORTARE							18.521.534,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.521.534,25	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1061189		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1061208		1,100	2,341			2,575		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1061215		1,100	9,139			10,053		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1755237		1,100	0,288			0,317		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1755971		1,100	0,154			0,169		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1756405		1,100	9,191			10,110		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1756650		1,100	0,912			1,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1756657		1,100	0,490			0,539		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1756938		1,100	4,539			4,993		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1756944		1,100	5,224			5,746		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1757001		1,100	3,090			3,399		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1757104		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1758112		1,100	0,266			0,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1758126		1,100	1,355			1,491		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1759280		1,100	1,030			1,133		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1759405		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1760455		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1903413		1,100	0,613			0,674		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1903486		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1903644		1,100	0,303			0,333		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1903833		1,100	0,303			0,333		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1903935		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					180,078	104,53	18.823,55
379500	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 528893		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	109,60	1.475,44
379590	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 1060303		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	134,44	1.809,83
		A RIPORTARE								18.543.643,07

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.543.643,07	
379640	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 529800		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1057775		1,100	7,870			8,657		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1057807		1,100	0,605			0,666		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1058561		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1059607		1,100	2,465			2,712		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1059779		1,100	2,465			2,712		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1059857		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1207703		1,100	2,458			2,704		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1207897		1,100	2,669			2,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1207928		1,100	1,966			2,163		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1207935		1,100	1,249			1,374		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1208069		1,100	3,285			3,614		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1208071		1,100	1,963			2,159		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1208074		1,100	1,249			1,374		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1208233		1,100	0,017			0,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1208322		1,100	1,715			1,887		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1209464		1,100	2,725			2,998		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1209884		1,100	8,356			9,192		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1210009		1,100	0,554			0,609		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1303153		1,100	0,351			0,386		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1303162		1,100	0,300			0,330		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1902739		1,100	0,265			0,292		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1902753		1,100	0,249			0,274		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1902817		1,100	2,363			2,599		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1902819		1,100	2,923			3,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1902825		1,100	0,110			0,121		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1922597		1,100	0,262			0,288		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1922599		1,100	0,262			0,288		
		Totale	m					82,022	137,99	11.318,22
		A RIPORTARE								18.554.961,29

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.554.961,29	
380170	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120 CF_UNI_REI; ID: 1922598 CF_UNI_REI; ID: 1922600		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m²	1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
								0,308	62,43	
377750	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 523089 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 523981 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 526453 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 527302 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 527315 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 527839 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 527845 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 527858 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 527998 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 595938 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 597035 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691512 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691524 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691530 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691542 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691554 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691601 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691613 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691634 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691640 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691652 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691683 TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 691781		1,100	29,000			31,900		
				1,100	6,637			7,301		
				1,100	0,981			1,079		
				1,100	3,495			3,845		
				1,100	0,741			0,815		
				1,100	13,295			14,625		
				1,100	2,230			2,453		
				1,100	1,321			1,453		
				1,100	0,667			0,734		
				1,100	7,900			8,690		
				1,100	0,980			1,078		
				1,100	29,000			31,900		
				1,100	16,015			17,617		
				1,100	4,146			4,561		
				1,100	0,486			0,535		
				1,100	0,981			1,079		
				1,100	3,192			3,511		
				1,100	1,250			1,375		
				1,100	13,295			14,625		
				1,100	2,280			2,508		
				1,100	1,250			1,375		
				1,100	0,667			0,734		
				1,100	0,980			1,078		
		A RIPORTARE							18.554.980,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.554.980,52	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1054296		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1055394		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1058396		1,100	7,670			8,437		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1058397		1,100	0,655			0,721		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1058565		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1059038		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1059039		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1059438		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1323951		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1324203		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1324550		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1324787		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					190,962	19,41	
379810	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 523089		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 523981		1,100	6,637			7,301		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 526453		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527302		1,100	3,495			3,845		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527315		1,100	0,741			0,815		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527839		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527845		1,100	2,230			2,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527858		1,100	1,321			1,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527998		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 595938		1,100	7,900			8,690		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 597035		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691512		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691524		1,100	16,015			17,617		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691530		1,100	4,146			4,561		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691542		1,100	0,486			0,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691554		1,100	0,981			1,079		
		A RIPORTARE							18.558.687,09	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.558.687,09	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691601		1,100	3,192			3,511		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691613		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691634		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691640		1,100	2,280			2,508		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691652		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691683		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691781		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1054296		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1055394		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1058396		1,100	7,670			8,437		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1058397		1,100	0,655			0,721		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1058565		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1059038		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1059039		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1059438		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1323951		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1324203		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1324550		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1324787		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					190,962	19,41	3.706,57
379680	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 523089		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 523981		1,100	6,637			7,301		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 526453		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527302		1,100	3,495			3,845		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527315		1,100	0,741			0,815		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527839		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527845		1,100	2,230			2,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527858		1,100	1,321			1,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 527998		1,100	0,667			0,734		
		A RIPORTARE								18.562.393,66

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.562.393,66	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 595938		1,100	7,900			8,690		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 597035		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691512		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691524		1,100	16,015			17,617		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691530		1,100	4,146			4,561		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691542		1,100	0,486			0,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691554		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691601		1,100	3,192			3,511		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691613		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691634		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691640		1,100	2,280			2,508		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691652		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691683		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 691781		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1054296		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1055394		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1058396		1,100	7,670			8,437		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1058397		1,100	0,655			0,721		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1058565		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1059038		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1059039		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1059438		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1323951		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1324203		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1324550		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1324787		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					190,962	76,82	14.669,70
379490	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 523138		1,100	29,009			31,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 523928		1,100	6,606			7,267		
		A RIPORTARE								18.577.063,36

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.577.063,36	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 526452		1,100	0,998			1,098		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 527301		1,100	3,603			3,963		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 527314		1,100	0,757			0,833		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 527840		1,100	13,284			14,612		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 527844		1,100	2,350			2,585		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 527857		1,100	1,339			1,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 527997		1,100	0,667			0,734		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 595939		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 597036		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691513		1,100	29,009			31,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691525		1,100	15,992			17,591		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691529		1,100	4,163			4,579		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691541		1,100	0,531			0,584		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691553		1,100	1,026			1,129		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691600		1,100	3,107			3,418		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691612		1,100	1,295			1,425		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691635		1,100	13,284			14,612		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691639		1,100	2,382			2,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691651		1,100	1,295			1,425		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691682		1,100	0,667			0,734		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 691782		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1054056		1,100	9,567			10,524		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1055393		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1058845		1,100	7,700			8,470		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1058846		1,100	1,280			1,408		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1059434		1,100	1,280			1,408		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1324043		1,100	2,884			3,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1324224		1,100	0,340			0,374		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1324512		1,100	0,043			0,047		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1324902		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					180,923	109,60	19.829,16
		A RIPORTARE								18.596.892,52

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.596.892,52	
		Totale Correnti deboli Euro							250.137,08	
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
380180	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1924514		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924516		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924518		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924520		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924522		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924524		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924526		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924528		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924530		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924532		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924534		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924536		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924538		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924540		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1924542		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					2,310	62,43	
379750	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 422421		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 422757		1,100	4,378			4,816		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 423012		1,100	4,340			4,774		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 423020		1,100	3,914			4,305		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 423027		1,100	2,623			2,885		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 441232		1,100	3,628			3,991		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 441233		1,100	4,073			4,480		
		A RIPORTARE							18.597.036,73	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.597.036,73	
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 441235		1,100	3,914			4,305		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 441237		1,100	2,037			2,241		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 441328		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 441350		1,100	4,940			5,434		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 441486		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 441487		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 441751		1,100	4,126			4,539		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 441752		1,100	6,715			7,387		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 441754		1,100	1,264			1,390		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 441758		1,100	3,376			3,714		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 441759		1,100	6,593			7,252		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 441761		1,100	2,014			2,215		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 441920		1,100	0,374			0,411		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 441926		1,100	14,194			15,613		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 441931		1,100	5,297			5,827		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 442027		1,100	4,570			5,027		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 442032		1,100	2,472			2,719		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 442039		1,100	2,790			3,069		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 442093		1,100	1,005			1,106		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 442128		1,100	4,633			5,096		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 442135		1,100	2,077			2,285		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1678588		1,100	5,053			5,558		
		Totale	m					173,359	137,99	23.921,81
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
380160	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1903516		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903592		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903863		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1903974		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m²					0,616	62,43	38,46
		A RIPORTARE								18.620.997,00

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.620.997,00	
379330	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 528892		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 601056		1,100	41,430			45,573		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 601950		1,100	0,502			0,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 602424		1,100	0,807			0,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 603809		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 603958		1,100	1,728			1,901		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 604004		1,100	12,044			13,248		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1061171		1,100	41,430			45,573		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1061178		1,100	0,502			0,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1061183		1,100	0,807			0,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1061192		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1061211		1,100	2,328			2,561		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1061218		1,100	10,542			11,596		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1752910		1,100	0,187			0,206		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1756008		1,100	0,104			0,114		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1903515		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1903591		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1903862		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1903973		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					142,122	76,82	10.917,81
379380	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 523170		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 523889		1,100	0,463			0,509		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 526451		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 527300		1,100	9,414			10,355		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 527313		1,100	0,741			0,815		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 527841		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 527843		1,100	2,423			2,665		
		A RIPORTARE								18.631.914,81

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.631.914,81	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 527856		1,100	1,321			1,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 527996		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 595940		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 597037		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691514		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691526		1,100	16,015			17,617		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691528		1,100	4,146			4,561		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691540		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691552		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691599		1,100	2,953			3,248		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691611		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691636		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691638		1,100	2,473			2,720		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691650		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691681		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 691783		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1053948		1,100	3,681			4,049		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1055385		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1058399		1,100	7,670			8,437		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1058400		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1058567		1,100	1,240			1,364		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1059947		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1324092		1,100	2,748			3,023		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1324285		1,100	6,439			7,083		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1324442		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1324923		1,100	0,016			0,018		
		Totale	m					192,974	97,71	18.855,49
379630	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 528897		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 529943		1,100	12,238			13,462		
		A RIPORTARE								18.650.770,30

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.650.770,30	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 593580		1,100	9,150			10,065		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 594190		1,100	9,471			10,418		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 594191		1,100	0,826			0,909		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 594192		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 594193		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 594194		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 594196		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 594490		1,100	7,950			8,745		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 594513		1,100	6,404			7,044		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 594530		1,100	0,826			0,909		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 594537		1,100	5,570			6,127		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 594545		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 594552		1,100	1,822			2,004		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 594556		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 594562		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 685448		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 685514		1,100	0,631			0,694		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 685556		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 685834		1,100	6,404			7,044		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 685835		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691746		1,100	16,037			17,641		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691747		1,100	2,551			2,806		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691748		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691749		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691750		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691751		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691753		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691759		1,100	2,184			2,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691760		1,100	16,037			17,641		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691761		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691762		1,100	2,799			3,079		
		A RIPORTARE							18.650.770,30	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.650.770,30	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691763		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691765		1,100	1,822			2,004		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691767		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691769		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 691813		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691817		1,100	2,184			2,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 691820		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1053290		1,100	5,570			6,127		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1053353		1,100	9,719			10,691		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1055389		1,100	0,925			1,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1055390		1,100	0,925			1,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1057168		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1057224		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1057493		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1057494		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1058732		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1058733		1,100	0,631			0,694		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1058734		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1058735		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1059810		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1059811		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1061259		1,100	0,108			0,119		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1061265		1,100	4,604			5,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1084627		1,100	3,205			3,526		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1084638		1,100	1,312			1,443		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1084645		1,100	4,604			5,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1084953		1,100	0,688			0,757		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1084954		1,100	4,604			5,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1207348		1,100	0,445			0,490		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1207360		1,100	12,099			13,309		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1207367		1,100	1,647			1,812		
		A RIPORTARE							18.650.770,30	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SCO - Stazione Corelli

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.650.770,30	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1207372		1,100	2,462			2,708		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1207509		1,100	2,114			2,325		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1207513		1,100	1,312			1,443		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1207520		1,100	4,604			5,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1207589		1,100	1,564			1,720		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1208732		1,100	0,600			0,660		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1208838		1,100	0,600			0,660		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1302127		1,100	0,412			0,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1302129		1,100	0,580			0,638		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1924513		1,100	9,780			10,758		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1924515		1,100	12,915			14,207		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924517		1,100	2,079			2,287		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1924519		1,100	5,032			5,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1924521		1,100	1,062			1,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924523		1,100	1,062			1,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1924525		1,100	2,579			2,837		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924527		1,100	2,579			2,837		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1924529		1,100	1,633			1,796		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924531		1,100	2,625			2,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924533		1,100	0,247			0,272		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924535		1,100	5,513			6,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924537		1,100	9,780			10,758		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924539		1,100	0,276			0,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1924541		1,100	0,276			0,304		
		Totale	m					433,028	137,99	59.753,53
		Totale Correnti forti Euro								113.631,31
		A RIPORTARE								18.710.523,83

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.710.523,83	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
383090	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2740379		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740381		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740383		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740385		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740387		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740389		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740391		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740393		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740395		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740397		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740399		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740401		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740403		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740405		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740407		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740409		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740411		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740413		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740415		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740417		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740419		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740421		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740433		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740435		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740437		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740439		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							18.710.523,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.710.523,83	
		CF_UNI_REI; ID: 2740441		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740443		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740447		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740449		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740451		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740453		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740455		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740457		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740459		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740461		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740463		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740465		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740467		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740469		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740471		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740473		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740475		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740477		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740479		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740481		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740483		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740485		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740487		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740489		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740493		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740501		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740507		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740509		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740515		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 3045630		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 3045632		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							18.710.523,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.710.523,83	
		CF_UNI_REI; ID: 3153277		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 3153279		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 3153379		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 3153381		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 3153665		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					9,548	62,43	596,08
383210	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739993		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739995		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739997		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739999		1,100	1,416			1,558		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740001		1,100	0,200			0,220		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740005		1,100	1,436			1,580		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740007		1,100	0,220			0,242		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740011		1,100	1,456			1,602		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740013		1,100	0,240			0,264		
		Totale	m					17,544	21,41	375,62
380800	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 2739979		1,100	1,093			1,202		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 2740017		1,100	3,125			3,438		
		Totale	m					4,640	19,41	90,06
382820	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739979		1,100	1,093			1,202		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2740017		1,100	3,125			3,438		
		Totale	m					4,640	19,41	90,06
382280	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								18.711.675,65

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.711.675,65	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2737864		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	57,90	
382360	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 2739750		1,100	0,615			0,677		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 2740351		1,100	3,086			3,395		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 2740470		1,100	1,510			1,661		
		Totale	m					5,733	76,82	
382780	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739979		1,100	1,093			1,202		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2740017		1,100	3,125			3,438		
		Totale	m					4,640	76,82	
382410	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737871		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739150		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739369		1,100	0,392			0,431		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739371		1,100	0,259			0,285		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739373		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739638		1,100	0,183			0,201		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739639		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739641		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739644		1,100	7,215			7,937		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739645		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739648		1,100	0,288			0,317		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739650		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739652		1,100	1,424			1,566		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739654		1,100	2,250			2,475		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739656		1,100	0,146			0,161		
		A RIPORTARE							18.713.251,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.713.251,95	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739667		1,100	7,744			8,518		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739686		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739687		1,100	0,723			0,795		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739689		1,100	2,509			2,760		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739690		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739700		1,100	0,310			0,341		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739703		1,100	0,484			0,532		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739705		1,100	9,456			10,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739711		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739712		1,100	0,780			0,858		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739720		1,100	0,310			0,341		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739721		1,100	0,599			0,659		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739726		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739727		1,100	0,780			0,858		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739733		1,100	1,187			1,306		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739748		1,100	4,790			5,269		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739749		1,100	4,531			4,984		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739752		1,100	5,372			5,909		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739756		1,100	9,440			10,384		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740084		1,100	1,504			1,654		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740085		1,100	0,200			0,220		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740086		1,100	3,610			3,971		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740094		1,100	0,604			0,664		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740096		1,100	0,719			0,791		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740103		1,100	0,171			0,188		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740105		1,100	0,163			0,179		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740331		1,100	0,061			0,067		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740332		1,100	1,491			1,640		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740334		1,100	0,295			0,325		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740336		1,100	0,295			0,325		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740338		1,100	1,646			1,811		
		A RIPORTARE							18.713.251,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.713.251,95	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740352		1,100	38,847			42,732		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740357		1,100	2,975			3,273		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740359		1,100	30,742			33,816		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740392		1,100	5,562			6,118		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740396		1,100	0,359			0,395		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740400		1,100	7,186			7,905		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740404		1,100	2,623			2,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740408		1,100	9,067			9,974		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740410		1,100	1,328			1,461		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740416		1,100	0,020			0,022		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740420		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740432		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740438		1,100	5,270			5,797		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740442		1,100	3,229			3,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740448		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740462		1,100	1,120			1,232		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740466		1,100	1,692			1,861		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2740468		1,100	1,460			1,606		
		Totale	m					233,019	97,71	22.768,29
382530	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739370		1,100	1,152			1,267		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739374		1,100	0,223			0,245		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739376		1,100	7,191			7,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739383		1,100	9,983			10,981		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739669		1,100	17,950			19,745		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739683		1,100	1,317			1,449		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739684		1,100	1,093			1,202		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739688		1,100	2,275			2,503		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739692		1,100	0,650			0,715		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739698		1,100	0,370			0,407		
		A RIPORTARE							18.736.020,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.736.020,24	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739706		1,100	0,275			0,303		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739708		1,100	40,888			44,977		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739710		1,100	0,287			0,316		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739714		1,100	0,750			0,825		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739719		1,100	0,370			0,407		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739722		1,100	0,390			0,429		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739723		1,100	39,437			43,381		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739725		1,100	0,287			0,316		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739729		1,100	0,750			0,825		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739735		1,100	1,557			1,713		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739738		1,100	3,324			3,656		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739739		1,100	4,215			4,637		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739741		1,100	1,971			2,168		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739742		1,100	4,210			4,631		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739744		1,100	0,567			0,624		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739745		1,100	1,726			1,899		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739747		1,100	2,011			2,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739754		1,100	0,479			0,527		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739755		1,100	2,767			3,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2739757		1,100	8,325			9,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2739897		1,100	10,050			11,055		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2739899		1,100	0,050			0,055		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2739900		1,100	6,950			7,645		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2739902		1,100	3,089			3,398		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2739904		1,100	0,361			0,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740026		1,100	0,060			0,066		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740028		1,100	0,540			0,594		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740029		1,100	2,716			2,988		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740032		1,100	1,445			1,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740056		1,100	1,769			1,946		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740057		1,100	1,570			1,727		
		A RIPORTARE							18.736.020,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.736.020,24	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740060		1,100	1,221			1,343		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740062		1,100	0,145			0,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740064		1,100	2,333			2,566		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740065		1,100	2,871			3,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740066		1,100	0,253			0,278		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740068		1,100	0,034			0,037		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740070		1,100	0,900			0,990		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740071		1,100	2,488			2,737		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740074		1,100	0,129			0,142		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740176		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740323		1,100	1,350			1,485		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740324		1,100	3,970			4,367		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740326		1,100	4,505			4,956		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740353		1,100	3,396			3,736		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740360		1,100	3,710			4,081		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740362		1,100	1,688			1,857		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740378		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740380		1,100	1,341			1,475		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740382		1,100	0,015			0,017		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740384		1,100	1,614			1,775		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740386		1,100	0,030			0,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740388		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740390		1,100	5,909			6,500		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740394		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740398		1,100	7,185			7,904		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740402		1,100	3,349			3,684		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740406		1,100	1,165			1,282		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740412		1,100	1,678			1,846		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740414		1,100	0,040			0,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740418		1,100	0,030			0,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740454		1,100	6,538			7,192		
		A RIPORTARE							18.736.020,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.736.020,24	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740478		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740480		1,100	10,061			11,067		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740482		1,100	2,676			2,944		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740484		1,100	1,146			1,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740486		1,100	1,146			1,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740488		1,100	12,089			13,298		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3045624		1,100	2,148			2,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3045625		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3045627		1,100	2,475			2,723		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3045629		1,100	10,383			11,421		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3045631		1,100	7,135			7,849		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153137		1,100	2,648			2,913		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153139		1,100	7,407			8,148		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153268		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153269		1,100	2,179			2,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153271		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153273		1,100	0,675			0,743		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153274		1,100	0,469			0,516		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153276		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153278		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153375		1,100	4,715			5,187		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153377		1,100	0,640			0,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153378		1,100	2,679			2,947		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153380		1,100	2,450			2,695		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153581		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153659		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153660		1,100	0,949			1,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153662		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 3153664		1,100	0,025			0,028		
		Totale	m					385,517	109,60	42.252,66
382590	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60								
		A RIPORTARE								18.778.272,90

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.778.272,90	
		mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2737869		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739147		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739653		1,100	4,945			5,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739658		1,100	2,904			3,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739659		1,100	0,511			0,562		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2739898		1,100	0,179			0,197		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740077		1,100	2,348			2,583		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740078		1,100	0,332			0,365		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740080		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740081		1,100	1,829			2,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740090		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740098		1,100	0,595			0,655		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740100		1,100	0,469			0,516		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740107		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740299		1,100	0,061			0,067		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740302		1,100	0,191			0,210		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740304		1,100	4,945			5,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740306		1,100	0,845			0,930		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740307		1,100	0,165			0,182		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740328		1,100	2,675			2,943		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740434		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740436		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740440		1,100	2,500			2,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740446		1,100	1,959			2,155		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740450		1,100	0,330			0,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740456		1,100	2,904			3,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740458		1,100	2,500			2,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740472		1,100	10,583			11,641		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740474		1,100	7,135			7,849		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740476		1,100	0,095			0,105		
		A RIPORTARE							18.778.272,90	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				102,613	134,44	18.778.272,90 13.795,29	
382700	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740083		1,100	0,007		0,008			
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740089		1,100	1,848		2,033			
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740315		1,100	2,810		3,091			
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740317		1,100	1,073		1,180			
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740319		1,100	2,673		2,940			
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740321		1,100	0,062		0,068			
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740452		1,100	9,967		10,964			
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740460		1,100	7,135		7,849			
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740464		1,100	4,351		4,786			
		Totale	m				32,919	137,99	4.542,49	
380420	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1 ID: 2739431		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739432		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739433		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739434		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739435		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739459		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739460		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739461		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739462		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739463		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739464		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739465		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739466		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739467		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739468		1,000			1,000			
		ED_ALI-1 ID: 2739469		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							18.796.610,68	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.796.610,68	
		ED_ALI-1 ID: 2739470		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739471		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739472		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739473		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739474		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739480		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739860		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739861		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739862		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739863		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739864		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739865		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739866		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739867		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739868		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739869		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739870		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739871		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739872		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739873		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739874		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739875		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739876		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739877		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739880		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739881		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739882		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739883		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739884		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739885		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739886		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							18.796.610,68	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.796.610,68	
		ED_ALI-1 ID: 2739887		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2739888		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740642		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740643		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740644		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740646		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740651		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3081201		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					55,000	94,83	
382940	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107897		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107898		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107899		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107900		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107901		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107905		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107906		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107907		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107908		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107909		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107910		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107911		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107912		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107913		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107914		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	318,90	
380480	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 2740750		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2740751		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							18.806.609,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.806.609,83	
		Totale	cadauno				2,000	108,33	216,66	
382250	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-1-S; ID: 2739481 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-1-D; ID: 2739482 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-2-S; ID: 2740343 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-2-D; ID: 2740344		1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				4,000	108,33	433,32	
380460	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF ID: 3108203 ED_ALI-2_STF ID: 3108204 ED_ALI-2_STF ID: 3108205 ED_ALI-2_STF ID: 3108206 ED_ALI-2_STF ID: 3108207 ED_ALI-2_STF ID: 3108208 ED_ALI-2_STF ID: 3108211 ED_ALI-2_STF ID: 3108212 ED_ALI-2_STF ID: 3108213 ED_ALI-2_STF ID: 3108214 ED_ALI-2_STF ID: 3108215 ED_ALI-2_STF ID: 3108216 ED_ALI-2_STF ID: 3108217 ED_ALI-2_STF ID: 3108218 ED_ALI-2_STF ID: 3108219 ED_ALI-2_STF ID: 3108220		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				16,000	318,90	5.102,40	
382970	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF; ID: 3108203		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							18.812.362,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.812.362,21	
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108204		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108205		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108206		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108207		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108208		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108211		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108212		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108213		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108214		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108215		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108216		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108217		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108218		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108219		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108220		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	318,90	
380500	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 2739201		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739404		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739405		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739406		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739407		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739408		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739409		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739410		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739411		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739412		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739413		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739414		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							18.817.464,61	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.817.464,61	
		ED_GPA ID: 2739415		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739416		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739417		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739418		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739419		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739420		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739421		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739423		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739424		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					21,000	390,71	8.204,91
380540	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I ID: 2739422		1,000				1,000		
		ED_GPA-I ID: 2739475		1,000				1,000		
		ED_GPA-I ID: 2739476		1,000				1,000		
		ED_GPA-I ID: 2739477		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	390,71	1.562,84
382900	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB; ID: 3143445		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	420,65	420,65
380590	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL ID: 2740652		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 2740653		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 2740654		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 2740655		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 2740656		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 2740657		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	136,39	818,34
		A RIPORTARE								18.828.471,35

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
380710	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S ID: 2738893 LD_SM-S ID: 2738894 LD_SM-S ID: 2738895 LD_SM-S ID: 2738896 LD_SM-S ID: 2738911 LD_SM-S ID: 2738912 LD_SM-S ID: 2739314							18.828.471,35	
		RIPORTO								
		Totale	cadauno					7,000	335,37	2.347,59
380680	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P ID: 2738897 LD_PC-P ID: 2738898 LD_PC-P ID: 2738899 LD_PC-P ID: 2738900 LD_PC-P ID: 2738901 LD_PC-P ID: 2738902 LD_PC-P ID: 2738903 LD_PC-P ID: 2738904 LD_PC-P ID: 2738905 LD_PC-P ID: 2738906 LD_PC-P ID: 2738907 LD_PC-P ID: 2738908 LD_PC-P ID: 2738909 LD_PC-P ID: 2738910 LD_PC-P ID: 2738913 LD_PC-P ID: 2738914 LD_PC-P ID: 2738915 LD_PC-P ID: 2738916 LD_PC-P ID: 2738917 LD_PC-P ID: 2738918 LD_PC-P ID: 2738919								
		A RIPORTARE								18.830.818,94

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							18.830.818,94	
		LD_PC-P ID: 2738920		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738921		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					23,000	204,15	
33240	AP.ELE.1090	Fornitura e posa in opera di sistema in parallelo composto da Nr. 2 EXM2 100kVA with full switch, Nr. 2 Arm. Batterie autonomia 120 minuti cad UPS. Compreso il trasporto al piano stradale, cavi di parallelo. Compreso ogni onere e magistero per dare i								
		E_EE_UPS: UPS 100kVA		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	156.678,85	
33250	AP.ELE.1091	Fornitura e posa in opera di EXS: 30kVA con armadio batteria per AUTONOMIA 120 MINUTI su 30kVA. Compreso il trasporto al piano stradale. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte								
		E_EE_UPS_BAT_Batterie		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	29.458,11	
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
383110	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2740491		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740495		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740497		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740499		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740503		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740505		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740511		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740513		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740517		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					1,386	62,43	
382440	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2738282		1,100	59,419			65,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2738292		1,100	0,698			0,768		
		A RIPORTARE							19.021.737,88	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.021.737,88	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2738297		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2738307		1,100	1,675			1,843		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2738311		1,100	10,846			11,931		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2739155		1,100	0,127			0,140		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2739163		1,100	0,698			0,768		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2739168		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2739182		1,100	2,275			2,503		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2740110		1,100	0,082			0,090		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2740134		1,100	9,262			10,188		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2740135		1,100	0,012			0,013		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2740136		1,100	0,238			0,262		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2740498		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 2740510		1,100	0,129			0,142		
		Totale	m					161,501	120,93	
382480	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2738284		1,100	2,402			2,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2739156		1,100	2,402			2,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2740196		1,100	1,548			1,703		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2740197		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 2740198		1,100	1,548			1,703		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 2740199		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2740287		1,100	1,848			2,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2740288		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 2740290		1,100	1,848			2,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 2740291		1,100	1,150			1,265		
		Totale	m					17,816	104,53	
382550	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740238		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740239		1,100	1,140			1,254		
		A RIPORTARE							19.043.130,51	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.043.130,51	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740241		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740243		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740245		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740247		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740248		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740249		1,100	0,940			1,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740251		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740254		1,100	3,225			3,548		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740256		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740257		1,100	2,781			3,059		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740258		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740259		1,100	0,940			1,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740261		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740264		1,100	3,225			3,548		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740266		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740267		1,100	2,781			3,059		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740268		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740269		1,100	1,140			1,254		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740270		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740271		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740273		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740275		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740492		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740494		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2740514		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 2740516		1,100	0,036			0,040		
		Totale	m					44,066	109,60	4.829,63
382600	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2738280		1,100	59,415			65,357		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2738289		1,100	0,317			0,349		
		A RIPORTARE								19.047.960,14

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.047.960,14	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2738294		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2738304		1,100	1,701			1,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2738308		1,100	11,577			12,735		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739153		1,100	0,155			0,171		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739160		1,100	0,563			0,619		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739165		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739179		1,100	2,301			2,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739184		1,100	10,236			11,260		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740128		1,100	0,682			0,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740153		1,100	0,556			0,612		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740177		1,100	59,436			65,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740178		1,100	0,563			0,619		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740179		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740180		1,100	1,701			1,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740181		1,100	10,466			11,513		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740185		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740213		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740215		1,100	1,480			1,628		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740217		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740219		1,100	5,225			5,748		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740221		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740223		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740225		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740228		1,100	4,780			5,258		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740230		1,100	3,309			3,640		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740232		1,100	5,582			6,140		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740234		1,100	4,780			5,258		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740236		1,100	3,309			3,640		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740278		1,100	0,155			0,171		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740279		1,100	0,563			0,619		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740280		1,100	0,984			1,082		
		A RIPORTARE							19.047.960,14	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.047.960,14	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740282		1,100	2,301			2,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740286		1,100	0,682			0,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740293		1,100	8,387			9,226		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740294		1,100	0,492			0,541		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740295		1,100	0,090			0,099		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740496		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740500		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740502		1,100	0,372			0,409		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2740504		1,100	0,404			0,444		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740506		1,100	0,158			0,174		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 2740508		1,100	0,597			0,657		
		Totale	m					361,415	134,44	48.588,63
382680	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2738287		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2739157		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740490		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 2740512		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					5,065	137,99	698,92
380430	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1 ID: 2740340		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740730		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740731		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740732		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740734		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740735		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740736		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740737		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 2740740		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					9,000	94,83	853,47
		A RIPORTARE								19.098.101,16

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
382930	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette ED_ALI-4_SCF; ID: 3107890 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107896 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107902 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107903 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107904 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107915 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107916 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107917 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107918 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107919 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107920 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107921 ED_ALI-4_SCF; ID: 3107922							19.098.101,16	
		RIPORTO								
		Totale	cadauno					13,000	318,90	4.145,70
380470	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3 ID: 2739817 ED_ALI-3 ID: 2739818 ED_ALI-3 ID: 2739820 ED_ALI-3 ID: 2739822 ED_ALI-3 ID: 2739824 ED_ALI-3 ID: 2740670 ED_ALI-3 ID: 2740738 ED_ALI-3 ID: 2740739 ED_ALI-3 ID: 2740741 ED_ALI-3 ID: 2740742 ED_ALI-3 ID: 2740743 ED_ALI-3 ID: 2740744 ED_ALI-3 ID: 2740745								
		A RIPORTARE								19.102.246,86

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.102.246,86	
		Totale	cadauno				13,000	108,33	1.408,29	
382180	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAI; BPAI1; ID: 2740367 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAI; BPAI2; ID: 2740371		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	108,33	216,66	
382190	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAS; BPAS1; ID: 2740368 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAS; BPAS2; ID: 2740372		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	108,33	216,66	
382210	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPC-GEO; ID: 2740377		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	108,33	108,33	
382220	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPJ; BPJA; ID: 2740369 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPJ; BPJS; ID: 2740370		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	108,33	216,66	
382240	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-BA-2-M; ID: 2740363 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-AB-2-V; ID: 2740364 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-BA-1-M; ID: 2740365 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-AB-1-V; ID: 2740366		1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				4,000	108,33	433,32	
380450	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF ID: 3108197		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							19.104.846,78	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.104.846,78	
		ED_ALI-2_STF ID: 3108209		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108210		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108221		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108222		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108223		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108224		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108225		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108226		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108227		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108228		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108229		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	318,90	3.826,80
382960	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108197		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108209		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108210		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108221		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108222		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108223		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108224		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108225		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108226		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108227		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108228		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108229		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	318,90	3.826,80
380510	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 2739436		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								19.112.500,38

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.112.500,38	
		ED_GPA ID: 2739438		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739439		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739440		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739442		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739443		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739444		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739445		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739449		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739451		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2740671		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2740672		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2740727		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2740728		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	390,71	5.469,94
380550	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I ID: 2739437		1,000				1,000		
		ED_GPA-I ID: 2739441		1,000				1,000		
		ED_GPA-I ID: 2739478		1,000				1,000		
		ED_GPA-I ID: 2739479		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	390,71	1.562,84
382910	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB; ID: 3144008		1,000				1,000		
		ED_GPB; ID: 3144036		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	420,65	841,30
380690	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P ID: 2738926		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738927		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								19.120.374,46

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.120.374,46	
		LD_PC-P ID: 2738928		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738929		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738930		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738931		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738932		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738933		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738934		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738935		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738936		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738937		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738938		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738939		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738940		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738941		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738942		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738943		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738944		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2738945		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2739890		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					21,000	204,15	4.287,15
		<i>Piano copertura (livello 1)</i>								
380790	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 2739982		1,100	28,973			31,870		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 2739984		1,100	29,323			32,255		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 2739986		1,100	29,273			32,200		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 2739989		1,100	29,273			32,200		
		Totale	m					128,525	11,83	1.520,45
382810	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 2739982		1,100	28,973			31,870		
		A RIPORTARE								19.126.182,06

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.126.182,06	
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 2739984		1,100	29,323			32,255		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 2739986		1,100	29,273			32,200		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 2739989		1,100	29,273			32,200		
		Totale	m					128,525	11,83	
380810	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 2739980		1,100	2,580			2,838		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 2739983		1,100	3,046			3,351		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 2739988		1,100	1,335			1,469		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 2739991		1,100	1,604			1,764		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 2740021		1,100	0,039			0,043		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 2740023		1,100	1,465			1,612		
		Totale	m					11,077	19,41	
382830	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739980		1,100	2,580			2,838		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739983		1,100	3,046			3,351		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739988		1,100	1,335			1,469		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739991		1,100	1,604			1,764		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2740021		1,100	0,039			0,043		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2740023		1,100	1,465			1,612		
		Totale	m					11,077	19,41	
382770	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 2739982		1,100	28,973			31,870		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 2739984		1,100	29,323			32,255		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 2739986		1,100	29,273			32,200		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 2739989		1,100	29,273			32,200		
		Totale	m					128,525	57,90	
382790	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							19.135.574,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.135.574,11	
		200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739980		1,100	2,580			2,838		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739983		1,100	3,046			3,351		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739988		1,100	1,335			1,469		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2739991		1,100	1,604			1,764		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2740021		1,100	0,039			0,043		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 2740023		1,100	1,465			1,612		
		Totale	m					11,077	76,82	
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
383200	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738773		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738775		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738777		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738779		1,100	3,564			3,920		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738781		1,100	3,461			3,807		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738783		1,100	3,471			3,818		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738848		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738849		1,100	4,265			4,692		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738852		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738853		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2738854		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739932		1,100	3,564			3,920		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739933		1,100	3,461			3,807		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739934		1,100	3,562			3,918		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739935		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739936		1,100	4,265			4,692		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739942		1,100	3,500			3,850		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739943		1,100	3,396			3,736		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739944		1,100	3,396			3,736		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739945		1,100	4,265			4,692		
		A RIPORTARE							19.136.425,05	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.136.425,05	
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739946		1,100	4,679			5,147		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739947		1,100	4,679			5,147		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739954		1,100	3,504			3,854		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739955		1,100	3,400			3,740		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739956		1,100	3,501			3,851		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739966		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739967		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739968		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739969		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739970		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2739971		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740309		1,100	4,263			4,689		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740310		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740311		1,100	4,673			5,140		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740711		1,100	4,261			4,687		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2740712		1,100	4,251			4,676		
		Totale	m					646,700	21,41	13.845,85
382380	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737727		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737742		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737752		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737772		1,100	9,624			10,586		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737782		1,100	0,797			0,877		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737787		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737802		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737812		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2737837		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738242		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738252		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738536		1,100	28,657			31,523		
		A RIPORTARE								19.150.270,90

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.150.270,90	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738545		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738558		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738567		1,100	0,911			1,002		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738576		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738612		1,100	2,891			3,180		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738621		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738628		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738641		1,100	2,121			2,333		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738650		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738673		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738745		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2738988		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739008		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739117		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739118		1,100	1,490			1,639		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 2739126		1,100	1,490			1,639		
		Totale	m					183,745	97,71	
382460	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737728		1,100	28,666			31,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737741		1,100	7,462			8,208		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737751		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737771		1,100	6,077			6,685		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737781		1,100	0,808			0,889		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737788		1,100	13,291			14,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737801		1,100	2,244			2,468		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737811		1,100	1,620			1,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2737836		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738243		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738253		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738537		1,100	28,666			31,533		
		A RIPORTARE							19.168.224,62	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.168.224,62	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738546		1,100	16,006			17,607		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738557		1,100	3,589			3,948		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738566		1,100	0,927			1,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738575		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738611		1,100	2,836			3,120		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738620		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738629		1,100	13,291			14,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738640		1,100	2,294			2,523		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738649		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738672		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738746		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2738983		1,100	9,555			10,511		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 2739013		1,100	0,644			0,708		
		Totale	m					172,403	104,53	18.021,29
382610	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739112		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739113		1,100	1,510			1,661		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2739124		1,100	1,510			1,661		
		Totale	m					12,012	134,44	1.614,89
382920	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107889		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107923		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107924		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3107925		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	318,90	1.275,60
380490	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 3108613		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								19.189.136,40

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.189.136,40	
		ED_ALI-3 ID: 3108614		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108615		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108616		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108617		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108618		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108619		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108620		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108625		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108626		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108627		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108628		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108629		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108630		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108631		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108632		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108633		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108634		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108635		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108636		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108637		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108638		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108639		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3108851		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	108,33	2.599,92
382200	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPC-AA; ID: 2740376		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	108,33	108,33
382230	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPN; BPN-SB-1; ID: 2740374		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								19.191.844,65

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.191.844,65	
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPN; BPN-SB-2; ID: 2740375		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	
380440	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF ID: 3108195		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 3108196		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	318,90	
382950	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108195		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 3108196		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	318,90	
380520	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 2739452		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739453		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739454		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739456		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739457		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2739458		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2740746		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2740749		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	390,71	
380600	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL ID: 3108622		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 3108623		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 3108640		1,000				1,000		
		ED_PUNEL ID: 3108641		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	136,39	
		A RIPORTARE							19.197.008,15	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
380700	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P ID: 2738969 LD_PC-P ID: 2738970 LD_PC-P ID: 2738971 LD_PC-P ID: 2738972 LD_PC-P ID: 2738973 LD_PC-P ID: 2738974 LD_PC-P ID: 2738975 LD_PC-P ID: 2738976 LD_PC-P ID: 2738977 LD_PC-P ID: 2738978 LD_PC-P ID: 2738979							19.197.008,15	
		RIPORTO								
		Totale	cadauno					11,000	204,15	2.245,65
380610	AP.ELE.2118	Pozzetto di ispezione completo di Plinto per Palo EE_POZ ID: 2739930 EE_POZ ID: 2739931 EE_POZ ID: 2739948 EE_POZ ID: 2739949								
		Totale	cadauno					4,000	698,48	2.793,92
		<i>Livelli multipli</i>								
32870	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		Totale	m	1.105,000				1.105,000	8,21	9.072,05
32880	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		Totale	m	3.755,000				3.755,000	10,57	39.690,35
32890	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50								
		A RIPORTARE								19.250.810,12

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.250.810,12	
		Totale	m	120,000				120,000		
32910	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70	m					120,000	13,77	1.652,40
		Totale	m	1.980,000				1.980,000		
32900	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5	m					1.980,000	19,02	37.659,60
		Totale	m	1.460,000				1.460,000		
32920	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4	m					1.460,000	4,50	6.570,00
		Totale	m	1.085,000				1.085,000		
32930	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6	m					1.085,000	6,54	7.095,90
		Totale	m	5.565,000				5.565,000		
32940	06.A01.L03.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 25	m					5.565,000	8,10	45.076,50
		Totale	m	350,000				350,000		
32950	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6	m					350,000	26,21	9.173,50
		Totale	m	2.730,000				2.730,000		
32960	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10	m					2.730,000	13,19	36.008,70
		Totale	m	1.300,000				1.300,000		
		A RIPORTARE								19.394.046,72

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				1.300,000	15,24	19.394.046,72	
32970	06.A01.L05.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 25		1.425,000			1.425,000		19.812,00	
		Totale	m				1.425,000	31,96	45.543,00	
33000	06.A07.L01.005	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... gamenti elettrici. F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 160 A		18,000			18,000			
		sezionatori pompe gemellari					18,000			
		Totale	cadauno				18,000	192,99	3.473,82	
32980	06.A12.C01.005	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50		1.265,000			1.265,000			
		Totale	cadauno				1.265,000	24,55	31.055,75	
32990	06.A12.C01.025	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... osa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 300x220x120		25,000			25,000			
		Totale	cadauno				25,000	117,58	2.939,50	
32680	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq		2.475,000			2.475,000			
		Totale	m				2.475,000	6,99	17.300,25	
32690	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq		2.325,000			2.325,000			
		Totale	m				2.325,000	9,12	21.204,00	
32700	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq		810,000			810,000			
		Totale	m				810,000	12,12	9.817,20	
32710	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq		1.690,000			1.690,000			
		A RIPORTARE							19.545.192,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			RIPORTO							
			Totale	m				1.690,000	16,10	19.545.192,24
32720	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								27.209,00
			Totale	m	140,000			140,000	25,40	3.556,00
32730	AP.ELE.0152	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x1,5mmq								
			Totale	m	650,000			650,000	3,05	1.982,50
32740	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
			Totale	m	3.030,000			3.030,000	3,87	11.726,10
32750	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
			Totale	m	2.255,000			2.255,000		
			Totale	m	100,000			100,000	4,98	11.727,90
32760	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
			Totale	m	540,000			540,000	6,27	3.385,80
32770	AP.ELE.0159	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x35mmq								
			Totale	m	290,000			290,000	24,98	7.244,20
32780	AP.ELE.0161	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x2,5mmq								
			Totale	m	60,000			60,000	4,78	286,80
32790	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
			Totale	m	1.250,000			1.250,000	6,07	7.587,50
32800	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq								
			Totale	m						
			A RIPORTARE							19.619.898,04

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.619.898,04	
		Totale	m	250,000				250,000		
32810	AP.ELE.0166	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x25mmq						250,000	7,77	1.942,50
		Totale	m	100,000				100,000		
32820	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq						100,000	24,17	2.417,00
		Totale	m	810,000				810,000		
32830	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq						810,000	7,28	5.896,80
		prese cee + punti di alimentazione		2.210,000				2.210,000		
		Totale	m	1.510,000				1.510,000		
32840	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq						3.720,000	10,12	37.646,40
		Totale	m	1.565,000				1.565,000		
32850	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq						1.565,000	14,95	23.396,75
		Totale	m	260,000				260,000		
32860	AP.ELE.0173	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x25mmq						260,000	21,03	5.467,80
		Totale	m	355,000				355,000		
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
382130	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QEL; Quadro elettrico: QWM; ID: 2739425		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.091,94	5.091,94
382170	AP.ELE.1030	Fornitura e posa in opera di quadro SERRANDE MOTORIZZATE SEZ NORMALE - QSMT. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola A RIPORTARE								
										19.712.013,18

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.712.013,18	
		d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSMT; ID: 2739917		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	9.692,94	
382050	AP.ELE.1031	Fornitura e posa in opera di quadro NO BREAK - QNB. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QNB; ID: 2739313		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	21.974,57	
381960	AP.ELE.1032	Fornitura e posa in opera di quadro COMMUTAZIONE UPS - QCOM. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QCOM; ID: 2739895		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.772,02	
382030	AP.ELE.1035	Fornitura e posa in opera di quadro LOC TEC NON DI SISTEMA - QLTE. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QLT; ID: 2739892		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	23.201,11	
382040	AP.ELE.1036	Fornitura e posa in opera di quadro LOC TEC SISTEMA - QLTS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QLTS; ID: 2740345		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.666,34	
382100	AP.ELE.1037	Fornitura e posa in opera di quadro VENTILATORI EMERGENZA: QV1 - QV2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QV; QV1; ID: 2739893		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	35.800,03	
382110	AP.ELE.1037	Fornitura e posa in opera di quadro VENTILATORI EMERGENZA: QV1 - QV2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QV; QV2; ID: 2739894		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	35.800,03	
		A RIPORTARE							19.858.920,22	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.858.920,22	
382120	AP.ELE.1038	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV3-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Verona e S1L EE_QEL; ; QV3; ID: 2769402		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	12.857,86	
382080	AP.ELE.1039	Fornitura e posa in opera di quadro SERRANDE TAGLIAFUOCO - QST. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QST; ID: 2739918		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	6.798,62	
381900	AP.ELE.1041	Fornitura e posa in opera di quadro PIANO ATRIO - QA. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QA; ID: 2739427		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	21.096,15	
382000	AP.ELE.1042	Fornitura e posa in opera di quadro INSEGNE - QIP. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QIP; ID: 2739923		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.614,58	
382090	AP.ELE.1043	Fornitura e posa in opera di quadro TORNELLI - QTE. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QTE; ID: 2739429		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	15.570,63	
381950	AP.ELE.1044	Fornitura e posa in opera di quadro CANCELLO MOTORIZZATO - QCM. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QCM; ID: 2739430		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.509,62	
381920	AP.ELE.1048	Fornitura e posa in opera di quadro ASCENSORI: QAS-AB-1-D QAS-AB-1-S QAS-AB-2-D. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 2739919		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							19.924.367,68	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.924.367,68	
		EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 2739920		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 2739921		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 2739922		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	5.351,46	
382160	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-BA-2-M; ID: 2740347		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-AB-2-V; ID: 2740348		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-AB-1-V; ID: 2740349		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-BA-1-M; ID: 2740350		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.996,68	
382020	AP.ELE.1053	Fornitura e posa in opera di quadro ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - QLS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QLS; ID: 2740346		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	10.350,74	
381970	AP.ELE.1057	Fornitura e posa in opera di quadro GENERALE FOTOVOLTAICO - QGFV. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; ID: Quadro elettrico: QFTV; ID: 2739426		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.661,96	
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
381980	AP.ELE.1033	Fornitura e posa in opera di quadro HVAC: QHVAC-1 QHVAC-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QHVAC 1; ID: 2739446		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.785,32	
381990	AP.ELE.1033	Fornitura e posa in opera di quadro HVAC: QHVAC-1 QHVAC-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QHVAC 2; ID: 2739447		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.785,32	
		A RIPORTARE							19.991.343,58	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.991.343,58	
381930	AP.ELE.1045	Fornitura e posa in opera di quadro BANCHINA E GALLERIA: QBG1 QBG-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QBG; ID: 2739448 EE_QEL; Quadro elettrico: QBG; ID: 2739450 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	20.767,25	41.534,50
382010	AP.ELE.1046	Fornitura e posa in opera di quadro LAME DARIA: QLA1-B-1 QLA2-B-1 QLA2-B-1 QLA2-B-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 2739819 EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 2739821 EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 2739823 EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 2739825 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	3.193,87	12.775,48
		<i>Piano copertura (livello 1)</i>								
382140	AP.ELE.1055	Fornitura e posa in opera di quadro FOTOVOLTAICO - QFV. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico1: QFV; ID: 2772725 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	5.935,78	5.935,78
382150	AP.ELE.1056	Fornitura e posa in opera di quadro PARALLELO STRINGHE - QPS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico1: QPS; ID: 2774743 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	5.578,60	5.578,60
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
382060	AP.ELE.1034	Fornitura e posa in opera di quadro POMPA GEOTERMICA - BPC_GEO. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QPC_GEO; ID: 2770398 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	3.443,84	3.443,84
		A RIPORTARE								20.060.611,78

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
381910	AP.ELE.1047	RIPORTO Fornitura e posa in opera di quadro POMPE ACQUE CHIARE: QAG-SB. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QAG-SB; ID: 2739455		1,000					20.060.611,78	
		Totale	cadauno				1,000	6.009,26	6.009,26	
382070	AP.ELE.1052	Fornitura e posa in opera di quadro POMPE - QPOM. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QPOM; ID: 2739914		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	13.728,79	13.728,79	
381470	AP.ELE.0221	Impianti elettrici illuminazione normale <i>Piano Atrio (livello 0)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 2737548 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 2737552 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 2737555 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 2737556 LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 2737559		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000						
		Totale	cadauno				5,000	118,04	590,20	
381480	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737561 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737564 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737570 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737572 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737573 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737579 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737580 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737582 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737585 LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737591		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000						
		A RIPORTARE							20.080.940,03	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.080.940,03	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737593		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737594		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737600		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 2737601		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	118,04	
381490	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2737606		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2737607		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2737608		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2737609		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2737610		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2737611		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	118,04	
381520	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 2737602		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 2737603		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 2737604		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 2737605		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	
381610	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737495		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737498		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737499		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737500		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737501		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737504		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737507		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.083.772,99	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.083.772,99	
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737510		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737511		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737512		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737513		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737516		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737519		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737522		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737523		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737525		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737528		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737531		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737534		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737535		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737537		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737540		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737543		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737546		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737547		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	118,04	2.951,00
381630	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738859		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738860		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738861		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738862		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738863		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738864		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738865		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738866		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
381660	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo A RIPORTARE								
										20.087.668,31

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.087.668,31	
		FG180M16								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738376		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738377		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738378		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738379		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738380		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738382		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738390		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738391		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738392		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738394		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738402		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738403		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738404		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738405		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738406		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738408		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738417		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738418		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738419		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738421		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738430		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738431		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738432		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738433		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738435		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738443		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738444		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738445		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738446		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 2738447		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.087.668,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.087.668,31	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738449		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738457		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738458		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738459		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738460		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738461		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738463		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738471		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738472		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738473		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738474		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738475		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738477		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738485		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					44,000	118,04	5.193,76
381680	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 2738374		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 2738375		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 2738486		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 2738487		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
381770	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737612		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737613		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737614		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737617		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737618		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737620		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737621		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.093.334,23

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.093.334,23	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737623		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737624		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737625		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737627		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737628		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737629		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737631		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737634		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737635		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737636		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737639		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737640		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737658		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737661		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737663		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737665		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737666		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737667		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737707		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737708		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737709		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737711		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737712		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737713		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737718		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737720		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2737721		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	118,04	4.013,36
381790	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737633		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.097.347,59

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.097.347,59	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737645		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737647		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737648		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737649		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737651		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737654		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737656		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737677		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737678		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737681		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737682		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737684		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737685		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737686		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737687		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737699		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737701		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737715		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2737716		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2738216		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2738217		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	118,04	2.596,88
381810	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737668		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737669		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737672		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737674		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737676		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737689		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737691		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.099.944,47

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.099.944,47	
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737692		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737695		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737698		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737703		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737722		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737724		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	118,04	1.534,52
381840	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 2738883		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 2738884		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 2738885		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 2738886		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 2738887		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 2738888		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 2738889		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 2738890		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
381850	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 2738867		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 2738871		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 2738875		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 2738879		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
381860	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 2738869		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 2738873		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 2738877		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.102.895,47

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.102.895,47	
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 2738881		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
33790	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C)		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.844,52	1.844,52	
33800	AP.ELE.0321	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - SRB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	7.563,51	7.563,51	
33810	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A)		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	1.844,52	5.533,56	
33820	AP.ELE.0323	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - SRB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	9.664,03	9.664,03	
33830	AP.ELE.0324	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - SRB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	4.986,02	4.986,02	
33840	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	338,69	2.370,83	
33850	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	365,51	2.193,06	
33860	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		A RIPORTARE							20.137.523,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.137.523,16	
33870	AP.ELE.0331	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - SRB	cadauno	15,000				15,000		
		Totale						15,000	606,56	
381260	AP.ELE.1060	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica indiretta larga 22.4W LED 3000K 2516lm a parete IP65	cadauno	1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 2738883		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 2738884		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 2738885		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 2738886		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 2738887		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 2738888		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 2738889		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 2738890		1,000				1,000		
		Totale						8,000	996,40	
381080	AP.ELE.1061	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m LED 3000K 610lm a parete IP65 - 2 metri di lunghezza	cadauno							
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738376		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738377		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738378		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738379		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738380		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738382		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738390		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738391		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738392		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738394		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738402		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738403		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.162.224,78	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.162.224,78	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738404		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738405		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738406		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738408		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738417		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738418		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738419		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738421		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738430		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738431		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738432		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738433		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738435		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738443		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738444		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738445		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738446		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738447		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738449		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738457		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738458		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738459		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738460		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738461		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738463		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738471		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738472		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738473		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738474		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738475		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738477		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.162.224,78	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.162.224,78	
380930	AP.ELE.1063	LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738485 Totale	cadauno	1,000				1,000 44,000	975,57 42.925,08	
		Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 23.4W LED 3000K 1782lm incasso a soffitto UGR<19 IP23								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 2737602		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 2737603		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 2737604		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 2737605		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	423,52 1.694,08	
381270	AP.ELE.1065	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica wide flood 26.5W LED 3000K 27W 2478lm a parete UGR<25 IP66								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 2738867		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 2738871		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 2738875		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 2738879		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	790,63 3.162,52	
381280	AP.ELE.1066	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica very wide flood 26.5W LED 3000K 2478lm a parete UGR<19 IP66								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 2738869		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 2738873		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 2738877		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 2738881		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	790,63 3.162,52	
380880	AP.ELE.1067	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight 29W LED 3000K 2064lm incasso a soffitto IP20								
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 2737548		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 2737552		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 2737555		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 2737556		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 2737559		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.213.168,98	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				5,000	416,44	20.213.168,98 2.082,20	
380890	AP.ELE.1069	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737561		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737564		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737570		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737572		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737573		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737579		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737580		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737582		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737585		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737591		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737593		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737594		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737600		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 2737601		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				14,000	193,80	2.713,20	
381040	AP.ELE.1072	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738859		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738860		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738861		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738862		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738863		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738864		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738865		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738866		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				8,000	1.344,95	10.759,60	
381020	AP.ELE.1074	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54								
		A RIPORTARE							20.228.723,98	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.228.723,98	
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737495		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737498		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737499		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737500		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737501		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737504		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737507		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737510		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737511		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737512		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737513		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737516		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737519		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737522		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737523		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737525		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737528		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737531		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737534		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737535		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737537		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737540		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737543		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737546		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737547		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	1.322,18	33.054,50
381190	AP.ELE.1076	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737612		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737613		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737614		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.261.778,48

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.261.778,48	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737617		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737618		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737620		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737621		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737623		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737624		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737625		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737627		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737628		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737629		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737631		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737634		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737635		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737636		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737639		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737640		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737658		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737661		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737663		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737665		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737666		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737667		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737707		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737708		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737709		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737711		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737712		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737713		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737718		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737720		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2737721		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.261.778,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno					34,000	177,35	20.261.778,48 6.029,90
381220	AP.ELE.1077	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737633		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737645		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737647		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737648		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737649		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737651		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737654		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737656		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737677		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737678		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737681		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737682		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737684		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737685		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737686		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737687		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737699		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737701		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737715		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2737716		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2738216		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2738217		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	180,64	3.974,08
381210	AP.ELE.1078	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione 1x53W LED 4000K 6341lm a soffitto UGR<22 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737668		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737669		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737672		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.271.782,46

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.271.782,46	
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737674		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737676		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737689		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737691		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737692		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737695		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737698		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737703		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737722		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 2737724		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	360,71	4.689,23
381100	AP.ELE.1079	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con canale verticale 48.5W - 2.25m - LED 3000K 3642lm incasso a parete UGR<25 IP20								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 2738374		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 2738375		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 2738486		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 2738487		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.547,35	6.189,40
381500	AP.ELE.0221	<i>Piano banchine (livello-1)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2738192		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2738194		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2738195		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2738197		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2738198		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2738200		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2738201		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 2738203		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
		A RIPORTARE								20.283.605,41

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.283.605,41	
381530	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738210		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738211		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738212		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738213		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738214		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738324		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738325		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738326		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738327		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738328		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738329		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738330		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738331		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738332		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738334		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738335		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738336		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738337		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738338		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738340		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738341		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738342		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738344		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738345		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738346		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738347		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738348		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738349		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738350		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.283.605,41	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.283.605,41	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738352		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738353		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738354		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738355		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738356		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738357		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738358		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738359		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738360		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738362		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738363		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738364		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738365		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738366		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738368		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738369		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738370		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738372		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 2738373		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					48,000	118,04	5.665,92
381600	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738793		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738794		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738795		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738796		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738797		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738798		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738799		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738800		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738801		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.289.271,33

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.289.271,33	
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738802		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738803		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738804		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738805		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738806		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738807		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738808		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738809		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738810		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738811		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738812		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738813		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738814		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738815		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738816		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738817		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738818		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738819		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738820		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738821		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738822		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738823		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738824		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738825		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738826		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738827		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738828		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738829		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738830		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738831		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 2738832		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.289.271,33	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				40,000	118,04	20.289.271,33	
381620	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16							4.721,60	
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738205		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738786		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738834		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738836		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738838		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738839		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738841		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738843		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738844		1,000			1,000			
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738846		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				10,000	118,04	1.180,40	
381670	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738383		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738384		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738385		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738386		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738387		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738388		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738389		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738395		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738396		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738397		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738398		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738399		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738400		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738401		1,000			1,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738409		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							20.295.173,33	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.295.173,33	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738410		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738411		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738413		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738414		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738415		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738416		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738422		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738423		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738425		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738426		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738436		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738437		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738438		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738439		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738440		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738441		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738442		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738450		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738451		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738452		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738453		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738454		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738455		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738456		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738464		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738465		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738466		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738467		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738468		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738469		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738470		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.295.173,33	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.295.173,33	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738478		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738479		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738480		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738481		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738482		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738483		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738484		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738922		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 2738923		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					55,000	118,04	6.492,20
381690	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 2738891		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 2738892		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 2738924		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 2738925		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
381780	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738050		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738051		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738053		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738055		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738056		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738059		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738061		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738063		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738064		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738065		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738068		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738071		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.302.137,69

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.302.137,69	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738072		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738073		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738075		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738077		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738078		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738080		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738081		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738083		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738084		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738086		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738088		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738089		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738090		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738091		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738094		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738095		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738097		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738102		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738103		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738105		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738106		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738107		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738110		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738112		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738789		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738790		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738792		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738949		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738950		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738954		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 2738955		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.302.137,69	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				43,000	118,04	20.302.137,69	
381800	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 2738099		1,000			1,000		5.075,72	
		Totale	cadauno				1,000	118,04	118,04	
380870	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 2738117 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 2738124 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 2738181 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 2738188 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 2738193 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 2738196 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 2738199 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 2738202		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				8,000	251,10	2.008,80	
381090	AP.ELE.1061	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m LED 3000K 610lm a parete IP65 - 2 metri di lunghezza LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738383 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738384 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738385 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738386 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738387 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738388 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738389 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738395 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738396 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738397 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738398 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 2738399		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		A RIPORTARE							20.309.340,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.309.340,25	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738400		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738401		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738409		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738410		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738411		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738413		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738414		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738415		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738416		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738422		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738423		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738425		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738426		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738436		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738437		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738438		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738439		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738440		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738441		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738442		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738450		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738451		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738452		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738453		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738454		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738455		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738456		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738464		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738465		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738466		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738467		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.309.340,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.309.340,25	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738468		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738469		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738470		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738478		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738479		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738480		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738481		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738482		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738483		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738484		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738922		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 2738923		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					55,000	975,57	53.656,35
380940	AP.ELE.1064	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 13.1W LED 3000K 825lm incasso a soffitto UGR<19 IP65								
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738210		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738211		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738212		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738213		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738214		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738324		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738325		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738326		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738327		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738328		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738329		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738330		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738331		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738332		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738334		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738335		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.362.996,60	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.362.996,60	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738336		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738337		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738338		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738340		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738341		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738342		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738344		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738345		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738346		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738347		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738348		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738349		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738350		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738352		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738353		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738354		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738355		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738356		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738357		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738358		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738359		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738360		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738362		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738363		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738364		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738365		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738366		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738368		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738369		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738370		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738372		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.362.996,60	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.362.996,60	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 2738373		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					48,000	585,44	
381010	AP.ELE.1068	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione incassato con effetto continuo 120W 3m - LED 4000K 4092lm incasso a soffitto UGR<19 IP64								
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738793		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738794		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738795		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738796		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738797		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738798		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738799		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738800		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738801		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738802		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738803		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738804		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738805		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738806		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738807		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738808		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738809		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738810		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738811		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738812		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738813		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738814		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738815		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738816		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738817		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738818		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738819		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.391.097,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.391.097,72	
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738820		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738821		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738822		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738823		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738824		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738825		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738826		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738827		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738828		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738829		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738830		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738831		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 2738832		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					40,000	149,52	5.980,80
381030	AP.ELE.1072	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738205		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738786		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738834		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738836		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738838		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738839		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738841		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738843		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738844		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738846		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	1.344,95	13.449,50
381200	AP.ELE.1076	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738050		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738051		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.410.528,02

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.410.528,02	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738053		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738055		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738056		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738059		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738061		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738063		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738064		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738065		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738068		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738071		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738072		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738073		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738075		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738077		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738078		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738080		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738081		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738083		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738084		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738086		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738088		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738089		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738090		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738091		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738094		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738095		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738097		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738102		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738103		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738105		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738106		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.410.528,02	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.410.528,02	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738107		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738110		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738112		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738789		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738790		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738792		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738949		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738950		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738954		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 2738955		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					43,000	177,35	7.626,05
381230	AP.ELE.1077	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 2738099		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	180,64	180,64
381110	AP.ELE.1079	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con canale verticale 48.5W - 2.25m - LED 3000K 3642lm incasso a parete UGR<25 IP20								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 2738891		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 2738892		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 2738924		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 2738925		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.547,35	6.189,40
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
381760	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737878		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737879		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737880		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737882		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737883		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.424.524,11

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.424.524,11	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737884		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737886		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737887		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737889		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737891		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737892		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737894		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737896		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737897		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737898		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737900		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737902		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737903		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737905		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737906		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737908		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737909		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737910		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737913		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737915		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737916		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737918		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737919		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737921		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737922		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737924		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737925		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737926		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737928		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737930		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737932		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.424.524,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.424.524,11	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737933		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737935		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737936		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737937		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737939		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737941		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737943		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737944		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737945		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737947		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737949		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737950		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737951		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737952		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737954		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737956		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737958		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737962		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737963		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737965		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737967		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737968		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737969		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737971		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737973		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737974		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737975		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737977		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737978		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737979		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.424.524,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.424.524,11	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737981		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737982		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737984		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737986		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737987		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737989		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737991		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737992		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737993		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737995		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737997		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2737998		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738000		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738002		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738004		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738008		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738010		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738011		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738012		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738013		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738014		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738017		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738019		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738020		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738021		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738023		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738025		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738027		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738028		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738030		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738031		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.424.524,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.424.524,11	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738032		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738034		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738036		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738038		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738039		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738040		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738041		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738043		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738045		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 2738047		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					108,000	118,04	12.748,32
381180	AP.ELE.1075	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x20W LED 4000K 3028lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737878		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737879		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737880		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737882		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737883		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737884		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737886		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737887		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737889		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737891		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737892		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737894		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737896		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737897		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737898		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737900		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737902		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737903		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.437.272,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.437.272,43	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737905		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737906		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737908		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737909		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737910		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737913		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737915		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737916		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737918		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737919		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737921		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737922		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737924		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737925		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737926		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737928		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737930		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737932		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737933		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737935		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737936		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737937		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737939		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737941		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737943		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737944		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737945		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737947		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737949		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737950		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737951		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.437.272,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.437.272,43	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737952		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737954		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737956		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737958		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737962		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737963		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737965		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737967		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737968		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737969		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737971		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737973		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737974		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737975		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737977		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737978		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737979		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737981		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737982		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737984		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737986		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737987		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737989		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737991		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737992		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737993		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737995		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737997		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2737998		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738000		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.437.272,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.437.272,43	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738002		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738004		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738008		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738010		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738011		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738012		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738013		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738014		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738017		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738019		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738020		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738021		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738023		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738025		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738027		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738028		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738030		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738031		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738032		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738034		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738036		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738038		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738039		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738040		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738041		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738043		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738045		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 2738047		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					108,000	174,89	18.888,12
		<i>Livelli multipli</i>								
34040	06.A02.F02.010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... 0,6/1 kV F.O. di cavo A RIPORTARE								20.456.160,55

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.456.160,55	
		con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0								
		Totale	m	5.820,000				5.820,000		
								5.820,000	2,06	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
381410	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737563		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737565		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737567		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737574		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737576		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737578		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737584		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737586		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737588		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737595		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737597		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2737599		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	118,04	
381540	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737496		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737503		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737508		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737515		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737520		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737524		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737527		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737529		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737532		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.469.566,23	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.469.566,23	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737536		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737539		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737541		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737544		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	118,04	1.534,52
381640	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 2738502		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	118,04	118,04
381820	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 2738868		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 2738872		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 2738876		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 2738880		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
381830	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 2738870		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 2738874		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 2738878		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 2738882		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
381870	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738488		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738489		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738490		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738491		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738492		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.472.163,11

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.472.163,11	
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738493		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738494		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738495		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738496		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738497		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738498		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738499		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738500		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738501		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738503		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738504		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738505		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	118,04	2.006,68
381430	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 2737549		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 2737550		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 2737551		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 2737553		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 2737554		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 2737557		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 2737558		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	216,75	1.517,25
381440	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737560		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737562		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737566		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737568		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737569		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737571		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.475.687,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.475.687,04	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737575		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737577		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737581		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737583		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737587		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737589		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737590		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737592		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737596		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2737598		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	216,75	3.468,00
381570	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737494		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737497		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737502		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737505		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737506		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737509		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737514		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737517		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737518		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737521		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737526		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737530		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737533		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737538		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737542		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 2737545		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	216,75	3.468,00
381710	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio								
		A RIPORTARE								20.482.623,04

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.482.623,04	
		zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737615		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737616		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737619		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737622		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737626		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737630		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737637		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737638		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737641		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737659		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737660		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737662		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737664		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737710		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737714		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2737719		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	216,75	3.468,00
381730	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737632		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737642		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737643		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737644		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737646		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737650		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737652		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737653		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737655		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737679		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737680		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.486.091,04

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.486.091,04	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737683		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737688		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737700		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2737717		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	216,75	
381750	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737657		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737670		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737671		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737673		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737675		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737690		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737693		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737694		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737696		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737697		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737702		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737704		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737705		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737706		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 2737723		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	216,75	
380900	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2737606		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2737607		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2737608		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2737609		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2737610		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2737611		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.492.593,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.492.593,54	
		Totale	cadauno				6,000	251,10	1.506,60	
381240	AP.ELE.1065b	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica wide flood 26.5W LED 3000K 27W 2478lm a parete UGR<25 IP66 - con complesso autonomo LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 2738868 LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 2738872 LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 2738876 LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 2738880		1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				4,000	944,96	3.779,84	
381250	AP.ELE.1066b	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica very wide flood 26.5W LED 3000K 2478lm a parete UGR<19 IP66 - con complesso autonomo LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 2738870 LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 2738874 LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 2738878 LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 2738882		1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				4,000	944,96	3.779,84	
380840	AP.ELE.1067a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight 29W LED 3000K 2064lm incasso a soffitto IP20 - emergenza LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 2737549 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 2737550 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 2737551 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 2737553 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 2737554 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 2737557 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 2737558		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				7,000	416,44	2.915,08	
380850	AP.ELE.1069a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737560 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737562 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737566		1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000			
		A RIPORTARE							20.504.574,90	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.504.574,90	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737568		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737569		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737571		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737575		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737577		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737581		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737583		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737587		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737589		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737590		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737592		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737596		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2737598		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	193,80	
380820	AP.ELE.1069b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	348,13	
381340	AP.ELE.1071	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con								
		A RIPORTARE								
									20.511.853,26	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.511.853,26	
		indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738488		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738501		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738504		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	221,00	
381060	AP.ELE.1071a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza a parete completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 2738502		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	221,00	
381290	AP.ELE.1071b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738489		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738500		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738503		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	375,33	
381310	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738490		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738491		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738492		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738493		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738494		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738495		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738496		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738497		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738498		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738499		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738505		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					11,000	221,00	
		A RIPORTARE							20.516.294,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
380980	AP.ELE.1074a	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737494 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737497 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737502 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737505 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737506 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737509 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737514 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737517 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737518 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737521 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737526 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737530 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737533 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737538 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737542 LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737545 <p style="text-align: right;">Totale</p>							20.516.294,25	
			cadauno					16,000	1.322,18	21.154,88
380950	AP.ELE.1074b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza con complesso autonomo LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737496 LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737503 LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737508 LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737515 LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737520 LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737524 LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737527 LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737529 LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737532 <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								
								1,000		20.537.449,13

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.537.449,13	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737536		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737539		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737541		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 2737544		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	1.770,97	23.022,61
381130	AP.ELE.1076a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737615		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737616		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737619		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737622		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737626		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737630		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737637		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737638		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737641		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737659		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737660		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737662		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737664		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737710		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737714		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2737719		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	177,35	2.837,60
381150	AP.ELE.1077a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737632		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737642		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737643		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737644		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737646		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.563.309,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.563.309,34	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737650		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737652		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737653		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737655		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737679		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737680		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737683		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737688		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737700		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2737717		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	180,64	2.709,60
381170	AP.ELE.1078a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione 1x53W LED 4000K 6341lm a soffitto UGR<22 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737657		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737670		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737671		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737673		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737675		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737690		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737693		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737694		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737696		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737697		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737702		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737704		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737705		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737706		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 2737723		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	360,71	5.410,65
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
		A RIPORTARE								20.571.429,59

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
381420	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 RIPORTO							20.571.429,59	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738115		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738116		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738118		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738120		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738122		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738123		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738125		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738127		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738179		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738180		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738182		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738184		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738186		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738187		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738189		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 2738191		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	118,04	1.888,64
381550	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738129		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738131		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738133		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738135		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738137		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738139		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738141		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738143		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738145		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738147		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.573.318,23	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.573.318,23	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738149		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738151		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738154		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738156		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738158		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738160		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738162		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738164		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738166		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738168		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738170		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738172		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738174		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738176		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	118,04	2.832,96
381560	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738787		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738837		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738842		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738847		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
381650	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 2738508		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 2738516		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 2738518		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 2738526		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
381890	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		A RIPORTARE								20.577.095,51

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.577.095,51	
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738507		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738509		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738510		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738511		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738512		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738513		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738514		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738515		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738517		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738519		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738520		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738521		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738522		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738523		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738524		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738525		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	118,04	1.888,64
381450	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2738114		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2738119		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2738121		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2738126		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2738178		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2738183		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2738185		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 2738190		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
381460	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		A RIPORTARE								20.580.718,15

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.580.718,15	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 2738117		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 2738124		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 2738181		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 2738188		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 2738193		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 2738196		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 2738199		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 2738202		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
381510	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 2738215		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 2738333		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 2738339		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 2738343		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 2738351		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 2738361		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 2738367		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 2738371		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
381580	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738128		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738130		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738132		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738134		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738136		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738138		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738140		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738142		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738144		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.584.186,15

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.584.186,15	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738146		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738148		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738150		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738152		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738153		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738155		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738157		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738159		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738161		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738163		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738165		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738167		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738169		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738171		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738173		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738175		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2738177		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					26,000	216,75	5.635,50
381590	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738204		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738206		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738833		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738835		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738840		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 2738845		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	216,75	1.300,50
381720	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738049		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738052		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.591.122,15

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.591.122,15	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738054		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738057		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738058		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738060		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738062		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738066		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738067		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738069		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738070		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738074		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738076		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738079		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738082		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738085		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738087		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738092		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738093		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738096		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738100		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738101		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738104		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738108		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738109		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738111		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738113		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738788		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738791		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738946		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738947		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738948		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738951		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.591.122,15	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.591.122,15	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738952		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738953		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738957		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738958		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738963		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738964		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738965		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738966		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 2738967		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	216,75	9.753,75
381740	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 2738098		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	216,75	216,75
380910	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2738192		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2738194		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2738195		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2738197		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2738198		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2738200		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2738201		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 2738203		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	251,10	2.008,80
380920	AP.ELE.1064a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 13.1W LED 3000K 825lm incasso a soffitto UGR<19 IP65 - emergenza								
		A RIPORTARE								20.603.101,45

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.603.101,45	
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 2738215		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 2738333		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 2738339		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 2738343		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 2738351		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 2738361		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 2738367		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 2738371		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	585,44	4.683,52
380860	AP.ELE.1069a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2738114		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2738119		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2738121		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2738126		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2738178		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2738183		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2738185		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 2738190		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	193,80	1.550,40
380830	AP.ELE.1069b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.609.335,37	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.609.335,37	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	348,13	5.570,08
381350	AP.ELE.1071	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738519		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	221,00	221,00
381070	AP.ELE.1071a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza a parete completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 2738516		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 2738518		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	221,00	442,00
381300	AP.ELE.1071b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738509		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738513		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738523		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	375,33	1.125,99
381050	AP.ELE.1071c	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 2738508		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 2738526		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	221,00	442,00
		A RIPORTARE								20.617.136,44

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.617.136,44	
381330	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738507 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738510 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738511 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738512 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738514 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738515 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738517 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738520 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738521 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738522 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738524 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738525		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					12,000	221,00	2.652,00
381000	AP.ELE.1072a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64 - emergenza LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738204 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738206 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738833 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738835 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738840 LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738845		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					6,000	1.344,95	8.069,70
380970	AP.ELE.1072b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64 - emergenza con complesso autonomo LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738787 LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738837 LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738842		1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE								20.627.858,14

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.627.858,14	
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 2738847		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.676,31	
380990	AP.ELE.1073a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738128		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738130		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738132		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738134		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738136		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738138		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738140		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738142		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738144		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738146		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738148		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738150		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738152		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738153		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738155		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738157		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738159		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738161		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738163		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738165		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738167		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738169		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738171		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738173		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738175		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738177		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.634.563,38	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno					26,000	1.344,95	20.634.563,38 34.968,70
380960	AP.ELE.1073b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738129		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738131		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738133		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738135		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738137		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738139		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738141		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738143		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738145		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738147		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738149		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738151		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738154		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738156		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738158		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738160		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738162		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738164		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738166		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738168		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738170		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738172		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738174		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2738176		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	1.818,51	43.644,24
381140	AP.ELE.1076a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		A RIPORTARE								20.713.176,32

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.713.176,32	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738049		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738052		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738054		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738057		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738058		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738060		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738062		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738066		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738067		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738069		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738070		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738074		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738076		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738079		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738082		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738085		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738087		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738092		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738093		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738096		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738100		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738101		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738104		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738108		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738109		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738111		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738113		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738788		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738791		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738946		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738947		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.713.176,32	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.713.176,32	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738948		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738951		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738952		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738953		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738957		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738958		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738963		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738964		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738965		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738966		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 2738967		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	177,35	7.980,75
381160	AP.ELE.1077a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 2738098		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	180,64	180,64
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
381880	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738506		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738527		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738528		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 2738529		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
381700	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737877		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.721.809,87

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.721.809,87	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737881		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737885		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737888		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737890		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737893		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737895		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737899		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737901		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737904		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737907		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737911		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737912		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737914		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737917		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737920		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737923		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737927		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737929		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737931		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737934		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737938		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737940		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737942		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737946		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737948		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737953		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737955		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737957		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737964		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.721.809,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.721.809,87	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737966		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737970		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737972		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737976		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737980		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737983		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737985		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737988		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737990		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737994		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737996		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2737999		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738001		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738003		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738005		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738006		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738007		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738009		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738015		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738016		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738018		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738022		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738024		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738026		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738029		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738033		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738035		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738037		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738042		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738044		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738046		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.721.809,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.721.809,87	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 2738048		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				64,000	216,75	13.872,00	
381320	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738506		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738527		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738528		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 2738529		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	221,00	884,00	
381120	AP.ELE.1075a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x20W LED 4000K 3028lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737877		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737881		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737885		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737888		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737890		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737893		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737895		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737899		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737901		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737904		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737907		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737911		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737912		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737914		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737917		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737920		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737923		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737927		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737929		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737931		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							20.736.565,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.736.565,87	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737934		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737938		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737940		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737942		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737946		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737948		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737953		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737955		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737957		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737964		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737966		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737970		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737972		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737976		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737980		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737983		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737985		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737988		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737990		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737994		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737996		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2737999		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738001		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738003		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738005		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738006		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738007		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738009		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738015		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.736.565,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.736.565,87	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738016		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738018		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738022		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738024		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738026		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738029		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738033		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738035		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738037		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738042		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738044		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738046		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 2738048		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					64,000	174,89	11.192,96
		<i>Livelli multipli</i>								
34710	06.A02.F02.010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0								
		Totale	m	3.210,000				3.210,000	2,06	6.612,60
								3.210,000		
34410	06.P01.T01.010	Morsetti tipo a "mantello" per la connessione di cavi ele ... viti e bussola in ottone. Morsetti a mantello 16 - 35 mm²								
		Totale	cadauno	250,000				250,000	1,24	310,00
								250,000		
		Impianto di terra								
		<i>Livelli multipli</i>								
38470	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		Totale	m	250,000				250,000	11,41	2.852,50
								250,000		
38480	06.A01.K01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE								20.757.533,93

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.757.533,93	
		tipo FG17 - 450/750 V 1 x 70								
		Totale	m	210,000				210,000		
								210,000	16,25	
38490	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120								
		Totale	m	960,000				960,000		
								960,000	27,74	
38510	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		Totale	m	210,000				210,000		
								210,000	17,57	
38530	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		Totale	m	55,000				55,000		
								55,000	6,15	
38450	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra								
		Totale	cadauno	6,000				6,000		
								6,000	112,00	
38520	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		Totale	m	55,000				55,000		
								55,000	6,06	
38460	06.P31.F04.020	Accessori vari: barrette di sezionamento, resina. resina termoindurente								
		Totale	cadauno	28,000				28,000		
								28,000	29,22	
38540	06.P34.B01.005	Misure misura delle tensioni di passo e di contatto								
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
								1,000	393,24	
		A RIPORTARE							20.793.821,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.793.821,48	
38550	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq		300,000			300,000			
		Totale	m				300,000	5,62	1.686,00	
38500	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione		300,000			300,000			
		Totale	m				300,000	48,26	14.478,00	
		Impianto fotovoltaico <i>Piano copertura (livello 1)</i>								
380340	03.A13.A03.010	Posa in opera di inverter per impianti fotovoltaici monof ... zione Inverter trifase potenza nominale in AC fino a 50 kW EE_FV_INV ID: 2739891		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	405,76	405,76	
38420	03.P14.A14.055	Inverter trifase in BT per impianti connessi in rete senz ... 0, grado di protezione minimo IP65. Potenza nominale 50 kW		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.480,96	3.480,96	
38680	03.P14.A20.010	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida Per fissaggio a terra o per tetti piani		204,000			204,000			
		Totale	m²				204,000	16,93	3.453,72	
380670	AP.ELE.2080	Pannello Fotovoltaico 400W EE_FV_PAN ID: 2739204 EE_FV_PAN ID: 2739205 EE_FV_PAN ID: 2739206 EE_FV_PAN ID: 2739207 EE_FV_PAN ID: 2739208 EE_FV_PAN ID: 2739209 EE_FV_PAN ID: 2739210 EE_FV_PAN ID: 2739211		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		A RIPORTARE							20.817.325,92	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.817.325,92	
		EE_FV_PAN ID: 2739212		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739213		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739214		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739215		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739216		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739217		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739218		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739219		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739220		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739221		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739222		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739223		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739224		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739225		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739226		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739227		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739228		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739229		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739230		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739231		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739232		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739233		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739234		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739235		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739236		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739237		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739238		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739239		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739240		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739241		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739242		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.817.325,92	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.817.325,92	
		EE_FV_PAN ID: 2739243		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739244		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739245		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739246		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739247		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739248		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739249		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739250		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739251		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739252		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739253		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739254		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739255		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739256		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739257		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739258		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739259		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739260		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739261		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739262		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739263		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739264		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739265		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739266		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739267		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739268		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739269		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739270		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739271		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739272		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739273		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.817.325,92	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.817.325,92	
		EE_FV_PAN ID: 2739274		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739275		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739276		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739277		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739278		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739279		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739280		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739281		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739282		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739283		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739284		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739285		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739286		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739287		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739288		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739289		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739290		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739291		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739292		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739293		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739294		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739295		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739296		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739297		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739298		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739299		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739300		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739301		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739302		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2739303		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 2740018		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.817.325,92	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.817.325,92	
		EE_FV_PAN ID: 2740019		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					102,000	829,11	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							84.569,22	
		Impianto di rivelazione incendi							2.191.371,31	
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
383170	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2945815		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945817		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945819		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945821		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945823		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945825		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945827		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945829		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945830		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945832		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945834		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945836		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945838		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945840		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945842		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945844		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945846		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945848		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945850		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945852		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945854		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945856		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							20.901.895,14	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.901.895,14	
		CF_UNI_REI; ID: 2945858		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945860		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945862		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m²					3,850	62,43	
381360	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V; ID: 2941208		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 2941209		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 2941210		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 2941211		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	417,30	
380620	06.P19.A03.010	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... componente sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V; ID: 2941146		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941147		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941148		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941149		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941150		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941151		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941152		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941153		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941154		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941155		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941156		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941157		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941158		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941160		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941161		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941162		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941163		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941164		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.903.804,70	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.903.804,70	
		FD_RIT-V; ID: 2941165		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941182		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941183		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2941377		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	58,82	
380400	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C; ID: 2963732		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963733		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963734		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963780		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963880		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963890		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963922		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963945		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963962		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2963974		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964006		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964020		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964035		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964046		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964059		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964077		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964092		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964105		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964117		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964136		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964149		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964159		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964182		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964199		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.905.098,74	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.905.098,74	
		FD_RFU-C; ID: 2964318		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964471		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964472		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2964490		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					28,000	78,05	2.185,40
380410	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-M; ID: 2963988		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2964127		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2964170		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2964650		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	78,05	312,20
380530	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-P; ID: 2963736		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2963745		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2963822		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2963847		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2963866		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964216		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964236		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964259		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964282		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964363		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964400		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964435		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964539		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964596		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 2964627		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	78,05	1.170,75
		A RIPORTARE								20.908.767,09

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.908.767,09	
380560	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V; ID: 2941130		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941131		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941132		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941145		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941159		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941181		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941190		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941191		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941192		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941193		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941200		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941201		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941202		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941203		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941204		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941205		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941206		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941207		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941241		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941242		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941243		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941244		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941245		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941246		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941247		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941248		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941249		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941250		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941251		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.908.767,09	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.908.767,09	
		FD_RFU-V; ID: 2941252		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941253		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941254		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941255		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941256		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941257		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941258		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941368		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941369		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941370		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941371		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941372		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941373		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941374		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941375		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941376		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	78,05	3.512,25
380350	06.P19.B02.030	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL_AI; ID: 2941133		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941135		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941137		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941138		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941139		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941140		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941141		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941194		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941195		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941196		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941197		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941198		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.912.279,34

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.912.279,34	
380380	06.P19.B02.030	FD_PUL_AI; ID: 2941199 Totale	cadauno	1,000				1,000 13,000	102,31 1.330,03	
		accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL_SG; ID: 2941407		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 2941408		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 2941409		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 2941410		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	102,31	
380630	06.P19.B02.035	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT; ID: 2941212		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941213		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941214		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941215		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941216		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941217		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941362		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941363		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	17,93	
380330	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 2987329		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2987488		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2987592		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2987837		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2987884		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					5,000	203,37	
382310	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							20.915.178,90	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.915.178,90	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945882		1,100	3,054			3,359		
		Totale	m					3,359	57,90	
382580	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945736		1,100	3,272			3,599		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945737		1,100	5,668			6,235		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945738		1,100	7,910			8,701		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945739		1,100	2,808			3,089		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945740		1,100	1,387			1,526		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945742		1,100	2,335			2,569		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945744		1,100	4,811			5,292		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945746		1,100	6,535			7,189		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945747		1,100	8,637			9,501		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945748		1,100	0,503			0,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945752		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945753		1,100	2,808			3,089		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945755		1,100	1,790			1,969		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945757		1,100	1,055			1,161		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945758		1,100	3,365			3,702		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945760		1,100	1,923			2,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945761		1,100	3,365			3,702		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945763		1,100	0,762			0,838		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945764		1,100	3,009			3,310		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945766		1,100	1,923			2,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945767		1,100	1,195			1,315		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945768		1,100	40,599			44,659		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945769		1,100	0,058			0,064		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945770		1,100	0,872			0,959		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945774		1,100	0,065			0,072		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945775		1,100	40,599			44,659		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945776		1,100	0,674			0,741		
		A RIPORTARE							20.915.373,39	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.915.373,39	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945778		1,100	0,671			0,738		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945779		1,100	0,412			0,453		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945780		1,100	0,356			0,392		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945782		1,100	0,934			1,027		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945785		1,100	5,922			6,514		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945793		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945794		1,100	0,124			0,136		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945796		1,100	6,520			7,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945801		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945816		1,100	1,832			2,015		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945818		1,100	1,920			2,112		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945820		1,100	0,144			0,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945826		1,100	1,697			1,867		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945828		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945831		1,100	3,453			3,798		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945833		1,100	2,351			2,586		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945837		1,100	7,166			7,883		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945841		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945843		1,100	2,143			2,357		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945845		1,100	1,332			1,465		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945847		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945849		1,100	1,332			1,465		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945851		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945853		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945855		1,100	6,259			6,885		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945857		1,100	0,503			0,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945859		1,100	2,697			2,967		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945861		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945863		1,100	0,345			0,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945866		1,100	2,832			3,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945867		1,100	0,229			0,252		
		A RIPORTARE							20.915.373,39	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.915.373,39	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945875		1,100	0,536			0,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945879		1,100	0,040			0,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945881		1,100	1,395			1,535		
		Totale	m					223,756	109,60	
381390	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-2R; ID: 2941361		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2941388		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	4.194,58	
383070	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941523		1,100	3,190			3,509		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941524		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941525		1,100	1,721			1,893		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941526		1,100	1,539			1,693		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941527		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941530		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941533		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941536		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941539		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941542		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941545		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941548		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941551		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941554		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941557		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941560		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941563		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941566		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941569		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941572		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941575		1,100	4,450			4,895		
		A RIPORTARE							20.948.286,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.948.286,21	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941578		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941581		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941584		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941587		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941590		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941593		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941596		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941599		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941602		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941605		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941608		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941611		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941614		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941617		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941620		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941623		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941626		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941629		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941632		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941635		1,100	2,510			2,761		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941636		1,100	0,700			0,770		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941637		1,100	1,390			1,529		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941638		1,100	0,830			0,913		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941639		1,100	0,976			1,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941640		1,100	1,061			1,167		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941641		1,100	1,151			1,266		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941642		1,100	1,225			1,348		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941643		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941644		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941645		1,100	1,405			1,546		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941646		1,100	0,400			0,440		
		A RIPORTARE							20.948.286,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.948.286,21	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941663		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941668		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941673		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941678		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941683		1,100	0,303			0,333		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941684		1,100	0,253			0,278		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941685		1,100	0,253			0,278		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941686		1,100	0,303			0,333		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941687		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941688		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941689		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941690		1,100	0,280			0,308		
		Totale	m					189,307	8,82	1.669,69
380660	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device)								
		FD_VID; ID: 2941405		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2941406		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	349,65	699,30
382980	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico								
		FD_RHF-V; ID: 3046123		1,000				1,000		
		FD_RHF-V; ID: 3068798		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.941,57	3.883,14
383190	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili								
		FD_RGI-V; ID: 3046124		1,000				1,000		
		FD_RGI-V; ID: 3068799		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	638,62	1.277,24
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
383160	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2945803		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE								20.955.815,58

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.955.815,58	
		CF_UNI_REI; ID: 2945805		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945807		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945809		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945811		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2945813		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					0,924	62,43	57,69
380290	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_CAC; ID: 2941349		1,000				1,000		
		FD_CAC; ID: 2941350		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	196,73	393,46
380300	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_EMA; ID: 2941305		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2941306		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2941307		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2941308		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	143,96	575,84
380390	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C; ID: 2941378		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2941379		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2941381		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2941384		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2941386		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2941387		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	78,05	468,30
380570	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V; ID: 2941259		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								20.957.310,87

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.957.310,87	
		FD_RFU-V; ID: 2941260		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941275		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941276		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941277		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941278		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941279		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941280		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941281		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941282		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941283		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941284		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941285		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941286		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941287		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941288		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941289		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941290		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941295		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941296		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941297		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941298		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941299		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941300		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941301		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941302		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941303		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941304		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941355		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941356		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941380		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941382		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.957.310,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.957.310,87	
		FD_RFU-V; ID: 2941383		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941385		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	78,05	
380360	06.P19.B02.030	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL_AI; ID: 2941261		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941262		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941263		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941266		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941267		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941268		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941269		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941270		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941271		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941272		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	102,31	
380640	06.P19.B02.035	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT; ID: 2941291		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941292		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941293		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941294		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941364		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941365		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941366		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2941367		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	17,93	
380310	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 2941273		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							20.961.131,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.961.131,11	
		FD_POA-MI; ID: 2941274		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2987166		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2987202		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	
382300	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945713		1,100	11,336			12,470		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945789		1,100	0,919			1,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945790		1,100	0,522			0,574		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945791		1,100	2,518			2,770		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945822		1,100	9,725			10,698		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945824		1,100	1,503			1,653		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945835		1,100	2,735			3,009		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2945839		1,100	7,166			7,883		
		Totale	m					40,068	57,90	
382320	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945598		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945599		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945601		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945603		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945605		1,100	0,797			0,877		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945609		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945610		1,100	1,988			2,187		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945612		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945618		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945625		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945627		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945633		1,100	41,668			45,835		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945634		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945635		1,100	0,740			0,814		
		A RIPORTARE							20.964.264,53	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20.964.264,53	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945637		1,100	14,234			15,657		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945639		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945644		1,100	1,741			1,915		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945646		1,100	10,750			11,825		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945654		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945656		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945657		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945659		1,100	0,911			1,002		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945661		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945668		1,100	3,036			3,340		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945670		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945674		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945675		1,100	2,038			2,242		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945677		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945683		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945694		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945699		1,100	9,769			10,746		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945705		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945716		1,100	41,668			45,835		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945717		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945718		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945720		1,100	14,234			15,657		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945722		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945727		1,100	2,341			2,575		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945729		1,100	9,829			10,812		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945808		1,100	0,044			0,048		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945810		1,100	0,044			0,048		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945812		1,100	1,135			1,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945814		1,100	1,135			1,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 2945873		1,100	0,348			0,383		
		Totale	m					330,569	66,82	22.088,62
		A RIPORTARE								20.986.353,15

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
382500	AP.ELE.0186	RIPORTO Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945632 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945638 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945640 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945645 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945647 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945715 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945721 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945723 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945728 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945730 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945804 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945806 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945864 TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 2945871 Totale	m							20.986.353,15
				1,100	56,402			62,042		
				1,100	0,665			0,732		
				1,100	0,955			1,051		
				1,100	1,741			1,915		
				1,100	11,359			12,495		
				1,100	56,402			62,042		
				1,100	0,665			0,732		
				1,100	0,955			1,051		
				1,100	2,341			2,575		
				1,100	9,546			10,501		
				1,100	0,156			0,172		
				1,100	0,156			0,172		
				1,100	0,527			0,580		
				1,100	0,443			0,487		
								156,547	104,53	16.363,86
382570	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945623 Totale	m							
				1,100	12,238			13,462		
								13,462	109,60	1.475,44
382640	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; CD-RI; ID: 2945714 Totale	m							
				1,100	12,238			13,462		
								13,462	134,44	1.809,83
381400	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-2R; ID: 2941389 FD_CC_2C-2R; ID: 2941390 FD_CC_2C-2R; ID: 2941391 FD_CC_2C-2R; ID: 2941392 A RIPORTARE								
				1,000				1,000		
				1,000				1,000		
				1,000				1,000		
				1,000				1,000		
										21.006.002,28

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21.006.002,28	
		FD_CC_2C-2R; ID: 2941393		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2941394		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2941395		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2941396		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	4.194,58	33.556,64
364020	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiavvolgimento								
		Sensore antiavvolgimento sottobanchina da acque di agghiacciamento								
		FD_RH2-V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	320,73	1.282,92
386160	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiavvolgimento								
		Sensore antiavvolgimento centrale idrica		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	320,73	320,73
383080	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941715		1,100	3,658			4,024		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941718		1,100	1,412			1,553		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941719		1,100	1,412			1,553		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941720		1,100	6,460			7,106		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941723		1,100	6,452			7,097		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941726		1,100	2,835			3,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941729		1,100	6,463			7,109		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941732		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941735		1,100	6,512			7,163		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941738		1,100	6,455			7,101		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941741		1,100	6,470			7,117		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941744		1,100	0,878			0,966		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941747		1,100	0,587			0,646		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941750		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941753		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941756		1,100	1,263			1,389		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941759		1,100	1,017			1,119		
		A RIPORTARE							21.041.162,57	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21.041.162,57	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941760		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941763		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941768		1,100	4,532			4,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941771		1,100	2,082			2,290		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941774		1,100	6,492			7,141		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941777		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941780		1,100	6,484			7,132		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941783		1,100	1,017			1,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941784		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941789		1,100	4,860			5,346		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941795		1,100	1,249			1,374		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941799		1,100	18,887			20,776		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941800		1,100	0,035			0,039		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941805		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941808		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941811		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941823		1,100	18,117			19,929		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941824		1,100	0,569			0,626		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941829		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941832		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941835		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941843		1,100	1,362			1,498		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941846		1,100	3,658			4,024		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941849		1,100	1,398			1,538		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941850		1,100	1,398			1,538		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941851		1,100	6,460			7,106		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941854		1,100	6,452			7,097		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941857		1,100	2,835			3,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941860		1,100	6,463			7,109		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941863		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941866		1,100	6,512			7,163		
		A RIPORTARE							21.041.162,57	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21.041.162,57	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941869		1,100	6,455			7,101		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941872		1,100	6,470			7,117		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941875		1,100	0,878			0,966		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941878		1,100	0,547			0,602		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941881		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941884		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941887		1,100	1,263			1,389		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941890		1,100	0,727			0,800		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941891		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941894		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941899		1,100	4,532			4,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941902		1,100	2,082			2,290		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941905		1,100	6,492			7,141		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941908		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941911		1,100	6,484			7,132		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941914		1,100	0,727			0,800		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941915		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941920		1,100	4,860			5,346		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941926		1,100	1,217			1,339		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941931		1,100	0,035			0,039		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941936		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941939		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941942		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941945		1,100	18,887			20,776		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941955		1,100	0,569			0,626		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941960		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941963		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941966		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941969		1,100	18,117			19,929		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941974		1,100	1,362			1,498		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941977		1,100	0,020			0,022		
		A RIPORTARE							21.041.162,57	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21.041.162,57	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941978		1,100	0,020			0,022		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941987		1,100	0,090			0,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2941988		1,100	0,090			0,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942007		1,100	0,023			0,025		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942010		1,100	1,258			1,384		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942013		1,100	0,023			0,025		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942016		1,100	1,258			1,384		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942019		1,100	0,103			0,113		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942022		1,100	1,269			1,396		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942025		1,100	0,135			0,149		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942028		1,100	1,269			1,396		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942031		1,100	0,123			0,135		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942034		1,100	1,318			1,450		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942037		1,100	0,091			0,100		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942040		1,100	1,310			1,441		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942043		1,100	0,043			0,047		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942046		1,100	1,534			1,687		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942049		1,100	0,043			0,047		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2942052		1,100	1,534			1,687		
		Totale	m					453,831	8,82	4.002,79
383180	AP.ELE.1010	Kit derivazione con capillare (Niplo)								
		FD_NIP; ID: 2941745		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941751		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941754		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941757		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941761		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941764		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941769		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941775		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941778		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941781		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								21.045.165,36

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21.045.165,36	
		FD_NIP; ID: 2941785		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941790		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941806		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941809		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941812		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941830		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941833		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941836		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941876		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941882		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941885		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941888		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941892		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941895		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941900		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941906		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941909		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941912		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941916		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941921		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941937		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941940		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941943		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941961		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941964		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2941967		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					36,000	158,63	5.710,68
380650	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device)								
		FD_VID; ID: 2941397		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2941398		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2941399		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								21.050.876,04

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21.050.876,04	
		FD_VID; ID: 2941400		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2941401		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2941402		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2941403		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2941404		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	349,65	
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
380580	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V; ID: 2941309		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941310		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941311		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941312		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941313		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941314		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941315		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941316		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941317		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941318		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941319		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941320		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941321		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941322		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941323		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941324		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941325		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941326		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941327		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941328		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941329		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941330		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							21.053.673,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21.053.673,24	
		FD_RFU-V; ID: 2941331		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941332		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941333		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941334		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941335		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941336		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941337		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941338		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941339		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941340		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941341		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941342		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941357		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941358		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2941359		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					37,000	78,05	2.887,85
380370	06.P19.B02.030	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL_AI; ID: 2941343		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941345		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941347		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2941348		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	102,31	409,24
380320	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 2982864		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2982893		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2982955		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2982985		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	813,48
		A RIPORTARE								21.057.783,81

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
382560	AP.ELE.0187	RIPORTO Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio							21.057.783,81	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945597		1,100	28,726			31,599		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945600		1,100	7,462			8,208		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945602		1,100	1,394			1,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945604		1,100	6,049			6,654		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945606		1,100	0,814			0,895		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945608		1,100	13,311			14,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945611		1,100	1,893			2,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945613		1,100	1,620			1,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945619		1,100	0,674			0,741		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945624		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945626		1,100	1,800			1,980		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945653		1,100	28,706			31,577		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945655		1,100	16,046			17,651		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945658		1,100	3,549			3,904		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945660		1,100	0,927			1,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945662		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945669		1,100	3,127			3,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945671		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945673		1,100	13,311			14,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945676		1,100	1,943			2,137		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945678		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945684		1,100	0,674			0,741		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945693		1,100	1,780			1,958		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945700		1,100	9,855			10,841		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2945706		1,100	0,660			0,726		
		Totale	m					172,415	109,60	18.896,68
		<i>Livelli multipli</i>								
363900	06.A01.L02.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 1,5								
		A RIPORTARE								21.076.680,49

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21.076.680,49	
		Totale	m	320,000				320,000		
363910	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5	m					320,000	3,78	1.209,60
		Totale	m	500,000				500,000		
363930	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm	m					500,000	4,93	2.465,00
		Totale	m	1.855,000				1.855,000		
363940	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici	m					1.855,000	17,57	32.592,35
		Totale	cadauno	2,000				2,000		
363950	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input - FD_MOD-1I	cadauno					2,000	21,81	43,62
		Totale	cadauno	25,000				25,000		
363960	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output - FD_MOD-10	cadauno					25,000	99,64	2.491,00
		Totale	cadauno	23,000				23,000		
363970	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input - FD_MOD-10I	cadauno					23,000	115,51	2.656,73
		Totale	cadauno	14,000				14,000		
363980	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output - FD_MOD-100	cadauno					14,000	546,99	7.657,86
		Totale		17,000				17,000		
		A RIPORTARE								21.125.796,65

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				17,000	641,86	21.125.796,65	
363990	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) FD_CRI-8L		1,000			1,000		10.911,62	
		Totale	cadauno				1,000	4.403,08	4.403,08	
364000	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	393,22	1.179,66	
364010	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	582,91	1.748,73	
364030	AP.ELE.1006	Scatole di derivazione per sistemi di mantenimento funzionale E90 da 150x116x67,5 mm		250,000			250,000			
		Totale	cadauno				250,000	218,91	54.727,50	
364040	AP.ELE.1007	Alimentatore 24V 5A FD_ALIM		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	938,60	6.570,20	
364050	AP.ELE.1008	Batteria 12V 17AH		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	128,64	1.800,96	
364080	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi		2.900,000			2.900,000			
		Totale	m				2.900,000	1,90	5.510,00	
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-1)</i>								
		A RIPORTARE							21.212.648,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
363920	06.A09.H01.050	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in la ... collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600							21.212.648,40	
		RIPORTO								
		Totale	cadauno	2,000				2,000		
								2,000	831,50	
364060	AP.ELE.1013	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 4 km								
		Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica - FD_UCS_OTS1 - FD_UCS_OTS2		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	60.481,37	
364070	AP.ELE.1017	Cavo sensore								
		Cavo sensore - CN_OTS		900,000				900,000		
		Totale	m					900,000	10,58	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro								
		Impianti scale mobili e ascensori								
		Impianto scale mobili								
		<i>Livelli multipli</i>								
23040	AP.ELE.5006	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 6800mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		scala mobile:								
		SM-AB-1-V		1,000				1,000		
		SM-AB-2-V		1,000				1,000		
		SM-AB-1-M		1,000				1,000		
		SM-AB-2-M		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	250.318,20	
		Impianto ascensori e montacarichi								
		<i>Livelli multipli</i>								
23030	AP.ELE.5100	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1a - EM - Interno) Corsa max 6,80 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C)								
		Ascensori:								
		AS-AB-1-D		1,000				1,000		
		AS-AB-1-S		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							22.346.068,94	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							22.346.068,94	
		AS-AB-2-S		1,000				1,000		
		AS-AB-2-D		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	106.855,75	
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro							1.428.695,80	
		Impianto di supervisione e controllo								
		Impianto Supervisione e controllo								
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
38200	03.A12.G01.010	Posa in opera di modulo contacalorie diretto, comprensivo ... ici e la messa in funzione Diametro attacco da 2" 1/2 a 4" Misuratore di contacalorie (DN80)		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	405,76	
38190	03.P13.M01.040	Modulo contacalorie diretto, comprensivo di contatore vol ... e per trasmissione centralizzata M BUS Attacco diametro 3" Misuratore di contacalorie (DN80)		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.916,10	
38170	03.P25.A60.015	Dispositivo per il controllo clima: sensore temperatura Sonde di temperatura - interni Sonde di temperatura - esterni Sonda temperatura per acqua		3,000 1,000 6,000				3,000 1,000 6,000		
		Totale	cadauno					10,000	226,79	
38140	03.P25.A60.020	Dispositivo per il controllo clima: sensore pioggia		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	423,53	
38150	03.P25.A75.005	attuatore comando motore Attuatore comando motore 2 canal ... a contatti di uscita e due led di localizzazione notturna. Si considerano n°1 per cupolino N.8 cupolini x 1 comando motore (Simili = 1*8)		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	203,13	
		A RIPORTARE							22.787.095,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							22.787.095,85	
38240	05.P56.A90.005	Termometro digitale per misure su superfici con sonda a c ... ica,tasto di blocco lettura, completo di sonda e custodia.		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	161,16	4.190,16
38250	05.P59.I97.010	Manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bour ... azione uni, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 80		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	23,14	509,08
38220	05.P73.L20.005	Provvista e posa in opera di termostato da canale di tipo ... ile, potenziometro, contenitore, guaina in rame e raccordi		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	248,32	2.979,84
38230	05.P73.L40.005	Provvista e posa in opera di umidostato da canale a due p ... 5% di umidita' relativa, escluso collegamento elettrico..		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	415,48	3.323,84
24315	06.P19.A03.020	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... el componente unità interfaccia ad un ingresso indirizzata Per rivelatore di gas Per rivelatore di acido fluoridrico Per rivelatore di acido cianidrico		1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					3,000	80,82	242,46
38180	32.A40.A10.005	Umidità superficiale Determinazione dell'umidità superficiale mediante igrometro a contatto. Sonde di umidità - interni Sonde di umidità - esterni		3,000 1,000				3,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	22,31	89,24
34995	AP.ELE.1998	Fornitura e posa di sonda CO2 da Canale								
		A RIPORTARE								22.798.430,47

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							22.798.430,47	
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
								1,000	1.056,07	
		Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia) <i>Livelli multipli</i>								
365010	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6								
		Totale	m		1.576,000			1.576,000		
								1.576,000	2,13	
365020	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO								
		Totale	m		1.154,000			1.154,000		
								1.154,000	4,22	
364830	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804								
		Totale	cadauno	1.264,000				1.264,000		
								1.264,000	159,44	
364840	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972								
		Totale	cadauno	1.643,200				1.643,200		
								1.643,200	141,78	
364850	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo								
		Totale	cadauno	21,000				21,000		
								21,000	234,78	
364860	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati								
		Totale	cadauno	29,000				29,000		
		A RIPORTARE							23.247.148,74	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.247.148,74	
		Totale	cadauno				29,000	536,35	15.554,15	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							489.210,95	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
380240	06.A08.A01.065	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... elettrici. F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC								
		SD_PA; ID: 2956102		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956103		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956104		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956106		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	26,59	106,36	
383020	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA; ID: 2956102		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956103		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956104		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956106		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	9,96	39,84	
383040	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA; ID: 2956102		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956103		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956104		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956106		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	5,44	21,76	
383060	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA; ID: 2956102		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2956103		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							23.262.870,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.262.870,85	
		SD_PA; ID: 2956104		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956106		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	2,27	9,08
380260	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI; ID: 2956082		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	18,38	18,38
382990	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM; ID: 2956047		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956048		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956049		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956050		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956052		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956053		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956054		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956055		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956105		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2964653		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2964654		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2964655		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2964656		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2964657		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2964658		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2964659		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2964660		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	42,87	728,79
380270	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI; ID: 2956051		1,000				1,000		
		SD_SI; ID: 2956107		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	36,84
		A RIPORTARE								23.263.663,94

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.263.663,94	
381370	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB; ID: 2956083 SD_LB; ID: 2956084 SD_LB; ID: 2956085 SD_LB; ID: 2956108		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	495,87	1.983,48
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
380230	06.A08.A01.065	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... elettrici. F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC SD_PA; ID: 2956094 SD_PA; ID: 2956095 SD_PA; ID: 2956096 SD_PA; ID: 2956097 SD_PA; ID: 2956098 SD_PA; ID: 2956099 SD_PA; ID: 2956100 SD_PA; ID: 2956101		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					8,000	26,59	212,72
383010	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA; ID: 2956094 SD_PA; ID: 2956095 SD_PA; ID: 2956096 SD_PA; ID: 2956097 SD_PA; ID: 2956098 SD_PA; ID: 2956099 SD_PA; ID: 2956100 SD_PA; ID: 2956101		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					8,000	9,96	79,68
383030	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti								
		A RIPORTARE								23.265.939,82

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.265.939,82	
		elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA; ID: 2956094		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956095		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956096		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956097		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956098		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956099		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956100		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956101		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	5,44	43,52
383050	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA; ID: 2956094		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956095		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956096		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956097		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956098		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956099		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956100		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2956101		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	2,27	18,16
380250	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI; ID: 2956080		1,000				1,000		
		SD_PUL-TACI; ID: 2956081		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,38	36,76
383000	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM; ID: 2956062		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956063		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956064		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							23.266.038,26	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.266.038,26	
		SD_CM; ID: 2956065		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956066		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956067		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956068		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956069		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956070		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956071		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956072		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956073		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956074		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956075		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956076		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2956077		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	42,87	685,92
380280	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI; ID: 2956078		1,000				1,000		
		SD_SI; ID: 2956079		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	36,84
381380	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		SD_LB; ID: 2956086		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2956087		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2956088		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2956089		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2956090		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2956091		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2956092		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2956093		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	495,87	3.966,96
		<i>Livelli multipli</i>								
345270	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa								
		A RIPORTARE								23.270.727,98

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.270.727,98	
		di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	335,16	
344870	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6			640,000			640,000		
		Totale	m					640,000	2,25	
344880	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22			830,000			830,000		
		Totale	m					830,000	2,06	
344860	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm			500,000			500,000		
		Totale	m					500,000	17,57	
17910	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	57,03	
344830	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	57,03	
344840	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	9,44	
345060	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a								
		A RIPORTARE							23.288.661,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.288.661,48	
		moduli a 16 zone protez. antincendio								
		SD_CAN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	428,66	
344850	13.P01.B30.005	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione, tip ... mm completa di coni pressacavo, fissata a parete o a palo;								
		Totale	cadauno	50,000				50,000	25,12	
345090	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi								
		SD_CV		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	294,61	
344820	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi								
		Totale	cadauno	12,000				12,000	195,34	
		Totale Impianti speciali Euro							33.522,65	
		A RIPORTARE							23.296.225,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.296.225,54	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
383100	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2740423		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740425		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740427		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740429		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740431		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740519		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740522		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740524		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740527		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740529		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740531		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740533		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740535		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740537		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740539		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740541		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740543		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740545		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740547		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740549		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740551		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740553		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740555		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740557		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740559		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740561		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							23.296.225,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.296.225,54	
		CF_UNI_REI; ID: 2740563		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740565		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740567		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740569		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740571		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740573		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740575		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740577		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740579		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740581		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740583		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740585		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740587		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740589		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740591		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740593		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740595		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740597		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740599		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740601		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740603		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740605		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740607		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740609		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740611		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740613		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740615		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740621		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740627		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740633		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740639		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							23.296.225,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ²					8,778	62,43	23.296.225,54 548,01
380720	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739391		1,100	1,255			1,381		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739392		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739401		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739486		1,100	7,929			8,722		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739488		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739489		1,100	2,790			3,069		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739491		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739504		1,100	3,299			3,629		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739507		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739509		1,100	6,436			7,080		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739516		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739518		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739520		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739524		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739526		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739530		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739532		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739536		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739538		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739539		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739549		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739550		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739551		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739555		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739561		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739562		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739566		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2739567		1,100	1,060			1,166		
		A RIPORTARE								23.296.773,55

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.296.773,55	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740115		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740125		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740520		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740526		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740530		1,100	1,169			1,286		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740538		1,100	3,453			3,798		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740546		1,100	5,831			6,414		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740548		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740552		1,100	7,295			8,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740556		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740560		1,100	0,152			0,167		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740564		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740570		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740574		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740578		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740582		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740584		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740590		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740594		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 2740602		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,298	11,83	
382840	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739391		1,100	1,255			1,381		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739392		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739401		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739486		1,100	7,929			8,722		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739488		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739489		1,100	2,790			3,069		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739491		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739504		1,100	3,299			3,629		
		A RIPORTARE							23.299.438,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.299.438,83	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739507		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739509		1,100	6,436			7,080		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739516		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739518		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739520		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739524		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739526		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739530		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739532		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739536		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739538		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739539		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739549		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739550		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739551		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739555		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739561		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739562		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739566		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739567		1,100	1,060			1,166		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740115		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740125		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740520		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740526		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740530		1,100	1,169			1,286		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740538		1,100	3,453			3,798		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740546		1,100	5,831			6,414		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740548		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740552		1,100	7,295			8,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740556		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740560		1,100	0,152			0,167		
		A RIPORTARE							23.299.438,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.299.438,83	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740564		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740570		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740574		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740578		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740582		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740584		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740590		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740594		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740602		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,298	11,83	2.665,28
380760	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739400		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	19,41	140,47
382880	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739400		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	19,41	140,47
382290	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739385		1,100	6,712			7,383		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739386		1,100	8,369			9,206		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739394		1,100	2,874			3,161		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739395		1,100	8,754			9,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739660		1,100	0,346			0,381		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739759		1,100	11,720			12,892		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739760		1,100	3,068			3,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739762		1,100	0,247			0,272		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739763		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739765		1,100	0,752			0,827		
		A RIPORTARE								23.302.385,05

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.302.385,05	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739768		1,100	0,760			0,836		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739771		1,100	0,819			0,901		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739773		1,100	40,926			45,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739775		1,100	1,311			1,442		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739776		1,100	0,160			0,176		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739783		1,100	0,144			0,158		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739785		1,100	14,698			16,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739786		1,100	10,366			11,403		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739787		1,100	0,518			0,570		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739789		1,100	1,249			1,374		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739791		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739792		1,100	0,518			0,570		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739794		1,100	14,698			16,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739801		1,100	0,190			0,209		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739803		1,100	0,474			0,521		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739805		1,100	0,148			0,163		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739807		1,100	2,461			2,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739809		1,100	1,744			1,918		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739810		1,100	0,860			0,946		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739811		1,100	0,714			0,785		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739813		1,100	40,926			45,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2740113		1,100	0,552			0,607		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2740117		1,100	2,199			2,419		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2740119		1,100	0,254			0,279		
		Totale	m					197,792	57,90	
382710	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739391		1,100	1,255			1,381		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739392		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739401		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739486		1,100	7,929			8,722		
		A RIPORTARE							23.313.837,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.313.837,21	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739488		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739489		1,100	2,790			3,069		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739491		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739504		1,100	3,299			3,629		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739507		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739509		1,100	6,436			7,080		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739516		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739518		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739520		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739524		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739526		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739530		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739532		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739536		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739538		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739539		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739549		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739550		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739551		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739555		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739561		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739562		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739566		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2739567		1,100	1,060			1,166		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740115		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740125		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740520		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740526		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740530		1,100	1,169			1,286		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740538		1,100	3,453			3,798		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740546		1,100	5,831			6,414		
		A RIPORTARE								23.313.837,21

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.313.837,21	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740548		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740552		1,100	7,295			8,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740556		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740560		1,100	0,152			0,167		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740564		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740570		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740574		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740578		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740582		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740584		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740590		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740594		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 2740602		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,298	57,90	13.044,75
382340	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-SG; ID: 2737872		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	76,82	1.034,15
382750	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739400		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	76,82	555,95
382400	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737868		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; RIS; ID: 2737874		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; RIS; ID: 2739148		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739341		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739342		1,100	3,757			4,133		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739572		1,100	3,445			3,790		
		A RIPORTARE								23.328.472,06

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.328.472,06	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739573		1,100	3,413			3,754		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739574		1,100	6,036			6,640		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739575		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739576		1,100	0,352			0,387		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739578		1,100	9,545			10,500		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739580		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739581		1,100	1,318			1,450		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739582		1,100	0,713			0,784		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739585		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739586		1,100	1,548			1,703		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739595		1,100	0,179			0,197		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739599		1,100	10,925			12,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739600		1,100	0,186			0,205		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739605		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739607		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739608		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739610		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739611		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739613		1,100	3,434			3,777		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739614		1,100	0,493			0,542		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739615		1,100	0,093			0,102		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739616		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739619		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739622		1,100	1,641			1,805		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739623		1,100	15,249			16,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739625		1,100	7,268			7,995		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739626		1,100	1,991			2,190		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739628		1,100	4,658			5,124		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739629		1,100	2,501			2,751		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739631		1,100	4,090			4,499		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739632		1,100	2,021			2,223		
		A RIPORTARE								23.328.472,06

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.328.472,06	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739634		1,100	0,675			0,743		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739636		1,100	0,275			0,303		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739662		1,100	2,036			2,240		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739663		1,100	0,500			0,550		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2740523		1,100	2,258			2,484		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2740532		1,100	2,963			3,259		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2740536		1,100	1,672			1,839		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2740542		1,100	0,535			0,589		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2740596		1,100	1,865			2,052		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2740608		1,100	0,905			0,996		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2740610		1,100	0,098			0,108		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2740612		1,100	0,093			0,102		
		Totale	m				155,413	97,71	15.185,40	
382430	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; SE-SIS; ID: 2737873		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; SE-SIS; ID: 2739142		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; RIS; ID: 2739145		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m				40,386	120,93	4.883,88	
382450	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2739388		1,100	1,434			1,577		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2739389		1,100	2,513			2,764		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2739397		1,100	0,147			0,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2739403		1,100	2,610			2,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2740111		1,100	0,551			0,606		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2740116		1,100	0,203			0,223		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2740122		1,100	0,284			0,312		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2740145		1,100	0,201			0,221		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2740518		1,100	1,482			1,630		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2740528		1,100	0,812			0,893		
		A RIPORTARE							23.348.541,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.348.541,34	
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2740540		1,100	3,293			3,622		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 2740544		1,100	5,681			6,249		
		Totale	m					21,130	91,88	
382490	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739485		1,100	0,536			0,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739494		1,100	2,321			2,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739496		1,100	7,427			8,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739497		1,100	4,424			4,866		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739500		1,100	0,493			0,542		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739502		1,100	0,322			0,354		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739505		1,100	1,641			1,805		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739510		1,100	0,378			0,416		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739513		1,100	3,429			3,772		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739515		1,100	2,279			2,507		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739519		1,100	3,429			3,772		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739522		1,100	1,973			2,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739525		1,100	3,073			3,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739528		1,100	1,973			2,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739531		1,100	5,301			5,831		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739534		1,100	7,908			8,699		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739535		1,100	4,875			5,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739537		1,100	3,088			3,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739541		1,100	2,319			2,551		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739542		1,100	7,654			8,419		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739545		1,100	4,136			4,550		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739547		1,100	1,077			1,185		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739548		1,100	0,917			1,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739558		1,100	41,251			45,376		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739560		1,100	0,021			0,023		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739563		1,100	41,251			45,376		
		A RIPORTARE							23.350.482,76	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.350.482,76	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739564		1,100	1,315			1,447		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739565		1,100	0,900			0,990		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739779		1,100	0,277			0,305		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739781		1,100	0,555			0,611		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739798		1,100	0,329			0,362		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740550		1,100	2,797			3,077		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740554		1,100	7,295			8,025		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740558		1,100	6,721			7,393		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740562		1,100	0,172			0,189		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740566		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740568		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740572		1,100	0,294			0,323		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740576		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740580		1,100	0,143			0,157		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740586		1,100	1,017			1,119		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740588		1,100	0,568			0,625		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740592		1,100	0,568			0,625		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740604		1,100	3,138			3,452		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 3004037		1,100	0,139			0,153		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 3004055		1,100	0,189			0,208		
		Totale	m					203,340	104,53	21.255,13
382540	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739398		1,100	6,379			7,017		
		Totale	m					7,017	109,60	769,06
382630	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739350		1,100	0,021			0,023		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739351		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739352		1,100	1,051			1,156		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739354		1,100	6,819			7,501		
		A RIPORTARE								23.372.506,95

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.372.506,95	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739356		1,100	3,032			3,335		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739358		1,100	2,292			2,521		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739365		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739366		1,100	2,904			3,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739368		1,100	4,121			4,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739378		1,100	2,250			2,475		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739380		1,100	2,117			2,329		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739579		1,100	5,419			5,961		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739671		1,100	8,447			9,292		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739672		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739674		1,100	0,811			0,892		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739676		1,100	0,208			0,229		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739677		1,100	0,104			0,114		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2739679		1,100	0,234			0,257		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2740042		1,100	0,731			0,804		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2740043		1,100	0,489			0,538		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2740422		1,100	3,032			3,335		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2740424		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2740426		1,100	1,077			1,185		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2740428		1,100	0,464			0,510		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 2740430		1,100	1,704			1,874		
		Totale	m					60,520	134,44	8.136,31
382660	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2737875		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2739143		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739327		1,100	2,458			2,704		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739328		1,100	2,669			2,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739329		1,100	1,966			2,163		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739330		1,100	1,249			1,374		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739332		1,100	3,285			3,614		
		A RIPORTARE							23.380.643,26	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.380.643,26	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739333		1,100	1,963			2,159		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739334		1,100	1,249			1,374		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739337		1,100	0,017			0,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739339		1,100	1,715			1,887		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739360		1,100	2,725			2,998		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739362		1,100	8,356			9,192		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739363		1,100	0,554			0,609		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739589		1,100	0,351			0,386		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2739591		1,100	0,300			0,330		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2740521		1,100	0,265			0,292		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2740534		1,100	0,249			0,274		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2740598		1,100	2,363			2,599		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2740600		1,100	2,923			3,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 2740606		1,100	0,110			0,121		
		Totale	m					65,170	137,99	8.992,81
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
383120	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2740617		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740619		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740629		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740631		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740637		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					0,770	62,43	48,07
380770	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 300x100 ID: 2739146		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	11,83	159,26
382850	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150								
		A RIPORTARE								23.389.843,40

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.389.843,40	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738279		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738285		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738291		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738296		1,100	0,957			1,053		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738306		1,100	1,741			1,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738310		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2739152		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2739162		1,100	0,581			0,639		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2739167		1,100	0,955			1,051		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2739181		1,100	2,341			2,575		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740130		1,100	0,037			0,041		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740133		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740140		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740141		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740161		1,100	0,401			0,441		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740168		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740169		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740171		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740173		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740188		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740189		1,100	1,212			1,333		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740200		1,100	0,597			0,657		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740203		1,100	0,109			0,120		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740277		1,100	0,795			0,875		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740616		1,100	1,355			1,491		
		A RIPORTARE								23.389.843,40

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.389.843,40	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740618		1,100	0,720			0,792		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740628		1,100	0,282			0,310		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740630		1,100	0,276			0,304		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740636		1,100	1,127			1,240		
		Totale	m					181,002	15,19	
380730	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2738279		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2738285		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2738291		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2738296		1,100	0,957			1,053		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2738306		1,100	1,741			1,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2738310		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2739152		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2739162		1,100	0,581			0,639		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2739167		1,100	0,955			1,051		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2739181		1,100	2,341			2,575		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740130		1,100	0,037			0,041		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740133		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740140		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740141		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740161		1,100	0,401			0,441		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740168		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740169		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740171		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740173		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740188		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740189		1,100	1,212			1,333		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740200		1,100	0,597			0,657		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740203		1,100	0,109			0,120		
		A RIPORTARE							23.392.592,82	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.392.592,82	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740277		1,100	0,795			0,875		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740616		1,100	1,355			1,491		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740618		1,100	0,720			0,792		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740628		1,100	0,282			0,310		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740630		1,100	0,276			0,304		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 2740636		1,100	1,127			1,240		
		Totale	m					181,002	19,41	3.513,25
380750	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737867		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	19,41	261,30
380780	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 300x100 ID: 2739146		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	19,41	261,30
382870	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737867		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	19,41	261,30
382890	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-CDS; ID: 2739146		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	19,41	261,30
382720	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738279		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738285		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738291		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738296		1,100	0,957			1,053		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738306		1,100	1,741			1,915		
		A RIPORTARE								23.397.151,27

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.397.151,27	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2738310		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2739152		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2739162		1,100	0,581			0,639		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2739167		1,100	0,955			1,051		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2739181		1,100	2,341			2,575		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740130		1,100	0,037			0,041		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740133		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740140		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740141		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740161		1,100	0,401			0,441		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740168		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740169		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740171		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740173		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740188		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740189		1,100	1,212			1,333		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740200		1,100	0,597			0,657		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740203		1,100	0,109			0,120		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740277		1,100	0,795			0,875		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740616		1,100	1,355			1,491		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740618		1,100	0,720			0,792		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740628		1,100	0,282			0,310		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740630		1,100	0,276			0,304		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 2740636		1,100	1,127			1,240		
		Totale	m					181,002	66,82	12.094,55
382740	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737867		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	76,82	1.034,15
382760	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								23.410.279,97

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.410.279,97	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-CDS; ID: 2739146		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	97,71	
382470	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2738278		1,100	57,766			63,543		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2738283		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2738288		1,100	0,629			0,692		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2738293		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2738303		1,100	1,741			1,915		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739151		1,100	56,464			62,110		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739159		1,100	0,629			0,692		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739164		1,100	0,985			1,084		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739178		1,100	2,341			2,575		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2739183		1,100	9,139			10,053		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740131		1,100	0,288			0,317		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740148		1,100	0,151			0,166		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740155		1,100	9,191			10,110		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740156		1,100	0,912			1,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740157		1,100	0,490			0,539		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740163		1,100	4,539			4,993		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740164		1,100	5,224			5,746		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740166		1,100	3,090			3,399		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740175		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740191		1,100	0,266			0,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740192		1,100	1,355			1,491		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740201		1,100	1,030			1,133		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740206		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740276		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740614		1,100	0,613			0,674		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740620		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740626		1,100	0,303			0,333		
		A RIPORTARE							23.411.595,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.411.595,34	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740632		1,100	0,302			0,332		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2740638		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					180,076	104,53	
382520	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737866		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	109,60	
382620	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2739149		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	134,44	
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
383140	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2740648		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740650		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					0,308	62,43	
380740	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737733		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737739		1,100	6,637			7,301		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737749		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737769		1,100	3,495			3,845		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737779		1,100	0,741			0,815		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737793		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737799		1,100	2,230			2,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737809		1,100	1,321			1,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2737834		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738248		1,100	7,900			8,690		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738258		1,100	0,980			1,078		
		A RIPORTARE							23.433.723,18	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.433.723,18	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738541		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738550		1,100	16,015			17,617		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738555		1,100	4,146			4,561		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738564		1,100	0,486			0,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738573		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738609		1,100	3,192			3,511		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738618		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738633		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738638		1,100	2,280			2,508		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738647		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738670		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738750		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2738989		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739016		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739081		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739082		1,100	0,640			0,704		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739088		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739115		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739116		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739125		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739827		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739831		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739841		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 2739850		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					190,934	19,41	
382860	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737733		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737739		1,100	6,637			7,301		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737749		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737769		1,100	3,495			3,845		
		A RIPORTARE							23.437.429,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.437.429,21	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737779		1,100	0,741			0,815		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737793		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737799		1,100	2,230			2,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737809		1,100	1,321			1,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737834		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738248		1,100	7,900			8,690		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738258		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738541		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738550		1,100	16,015			17,617		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738555		1,100	4,146			4,561		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738564		1,100	0,486			0,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738573		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738609		1,100	3,192			3,511		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738618		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738633		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738638		1,100	2,280			2,508		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738647		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738670		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738750		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738989		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739016		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739081		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739082		1,100	0,640			0,704		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739088		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739115		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739116		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739125		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739827		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739831		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739841		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739850		1,100	0,043			0,047		
		A RIPORTARE								23.437.429,21

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.437.429,21	
		Totale	m					190,934	19,41	3.706,03
382270	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737729		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737731		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737736		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737745		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737746		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737755		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737766		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737775		1,100	9,479			10,427		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737776		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737785		1,100	0,797			0,877		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737789		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737791		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737796		1,100	2,278			2,506		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737805		1,100	2,299			2,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737806		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737815		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2737831		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2737840		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738244		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2738246		1,100	1,395			1,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738254		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2738256		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738538		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738547		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738561		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738570		1,100	0,911			1,002		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738579		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738615		1,100	2,746			3,021		
		A RIPORTARE								23.441.135,24

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.441.135,24	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738624		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738630		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738644		1,100	2,349			2,584		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738653		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738676		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738747		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2738982		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2738984		1,100	9,571			10,528		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739010		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2739014		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2739053		1,100	7,243			7,967		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739079		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739080		1,100	0,790			0,869		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739087		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2739108		1,100	1,375			1,513		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2739109		1,100	1,240			1,364		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739119		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739120		1,100	1,490			1,639		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2739121		1,100	5,275			5,803		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2739127		1,100	1,490			1,639		
		Totale	m					294,314	57,90	
382730	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737733		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737739		1,100	6,637			7,301		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737749		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737769		1,100	3,495			3,845		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737779		1,100	0,741			0,815		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737793		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737799		1,100	2,230			2,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737809		1,100	1,321			1,453		
		A RIPORTARE							23.458.176,02	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.458.176,02	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2737834		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738248		1,100	7,900			8,690		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738258		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738541		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738550		1,100	16,015			17,617		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738555		1,100	4,146			4,561		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738564		1,100	0,486			0,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738573		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738609		1,100	3,192			3,511		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738618		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738633		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738638		1,100	2,280			2,508		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738647		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738670		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738750		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2738989		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739016		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739081		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739082		1,100	0,640			0,704		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739088		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739115		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739116		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739125		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739827		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739831		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739841		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 2739850		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					190,934	76,82	14.667,55
382370	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737726		1,100	28,804			31,684		
		A RIPORTARE								23.472.843,57

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.472.843,57	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737730		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737732		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737740		1,100	6,724			7,396		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737743		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737744		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737750		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737753		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737754		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737770		1,100	3,421			3,763		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737773		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737774		1,100	9,633			10,596		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737780		1,100	0,741			0,815		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737783		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737784		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737786		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737790		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737792		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737800		1,100	2,092			2,301		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737803		1,100	1,988			2,187		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737804		1,100	2,133			2,346		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737810		1,100	1,321			1,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737813		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737814		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2737835		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2737838		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2737839		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738241		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738245		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738247		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738251		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738255		1,100	1,185			1,304		
		A RIPORTARE							23.472.843,57	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.472.843,57	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738257		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738535		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738539		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738540		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738544		1,100	16,022			17,624		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738548		1,100	16,022			17,624		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738549		1,100	16,015			17,617		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738556		1,100	4,146			4,561		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738559		1,100	3,839			4,223		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738560		1,100	3,839			4,223		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738565		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738568		1,100	0,698			0,768		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738569		1,100	0,698			0,768		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738574		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738577		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738578		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738610		1,100	3,284			3,612		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738613		1,100	3,181			3,499		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738614		1,100	3,036			3,340		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738619		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738622		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738623		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738627		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738631		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738632		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738639		1,100	2,142			2,356		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738642		1,100	2,038			2,242		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738643		1,100	2,183			2,401		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738648		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738651		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738652		1,100	1,391			1,530		
		A RIPORTARE								23.472.843,57

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.472.843,57	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738671		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738674		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738675		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738744		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738748		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738749		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2738987		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2738990		1,100	9,778			10,756		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2738991		1,100	9,745			10,720		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 2739009		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739017		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739018		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739055		1,100	7,006			7,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739056		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739058		1,100	0,254			0,279		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739060		1,100	7,006			7,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739061		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2739063		1,100	0,254			0,279		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739826		1,100	3,008			3,309		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739830		1,100	0,178			0,196		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739842		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2739847		1,100	0,016			0,018		
		Totale	m					527,048	97,71	
382510	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737734		1,100	29,009			31,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737738		1,100	6,606			7,267		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737748		1,100	0,998			1,098		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737768		1,100	3,603			3,963		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737778		1,100	0,757			0,833		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737794		1,100	13,284			14,612		
		A RIPORTARE							23.524.341,43	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.524.341,43	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737798		1,100	2,350			2,585		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737808		1,100	1,339			1,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2737833		1,100	0,667			0,734		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738249		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738259		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738542		1,100	29,009			31,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738551		1,100	15,992			17,591		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738554		1,100	4,163			4,579		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738563		1,100	0,531			0,584		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738572		1,100	1,026			1,129		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738608		1,100	3,107			3,418		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738617		1,100	1,295			1,425		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738634		1,100	13,284			14,612		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738637		1,100	2,382			2,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738646		1,100	1,295			1,425		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738669		1,100	0,667			0,734		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738751		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2738986		1,100	9,567			10,524		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739015		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739110		1,100	7,700			8,470		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739111		1,100	1,280			1,408		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739123		1,100	1,280			1,408		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739828		1,100	2,884			3,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739832		1,100	0,340			0,374		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739837		1,100	0,043			0,047		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2739854		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					180,923	109,60	19.829,16
382690	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2739070		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2739071		1,100	0,890			0,979		
		A RIPORTARE							23.544.170,59	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.544.170,59	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2739086		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2739138		1,100	2,465			2,712		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2739139		1,100	2,465			2,712		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2740647		1,100	0,262			0,288		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2740649		1,100	0,262			0,288		
		Totale	m					17,154	137,99	2.367,08
		Totale Correnti deboli Euro								250.312,13
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
383150	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2740674		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740676		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740678		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740680		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740682		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740684		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740686		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740688		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740690		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740692		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740694		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740696		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740698		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740700		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740702		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m²					2,310	62,43	144,21
382330	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2737865		1,100	12,238			13,462		
		A RIPORTARE								23.546.681,88

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				13,462	76,82	23.546.681,88	
382420	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739144		1,100	12,238				1.034,15	
		Totale	m				13,462			
382650	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2737870 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2737876 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739140 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739141 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739198 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739199 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739304 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739305 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739307 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739309 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739310 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739315 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739317 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739318 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739320 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739321 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739322 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739323 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739326 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739345 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739347 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739511 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739512 TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2740673		1,100	12,238		13,462			
		Totale	m				13,462	97,71	1.315,37	
		A RIPORTARE							23.549.031,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.549.031,40	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2740675		1,100	12,915			14,207		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740677		1,100	2,079			2,287		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2740679		1,100	5,032			5,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2740681		1,100	1,062			1,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740683		1,100	1,062			1,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2740685		1,100	2,669			2,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740687		1,100	2,669			2,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2740689		1,100	1,633			1,796		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740691		1,100	2,625			2,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740693		1,100	0,092			0,101		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740695		1,100	5,358			5,894		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740697		1,100	9,780			10,758		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740699		1,100	0,121			0,133		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2740701		1,100	0,121			0,133		
		Totale	m				168,013	137,99	23.184,11	
382800	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737446		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737447		1,100	4,428			4,871		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737448		1,100	4,440			4,884		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737450		1,100	4,014			4,415		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737452		1,100	2,673			2,940		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737456		1,100	3,678			4,046		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737457		1,100	4,173			4,590		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737459		1,100	4,014			4,415		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737461		1,100	2,087			2,296		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 2737463		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737464		1,100	4,940			5,434		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 2737465		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 2737466		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 2737469		1,100	4,176			4,594		
		A RIPORTARE							23.572.215,51	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.572.215,51	
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 2737470		1,100	6,815			7,497		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 2737472		1,100	1,314			1,445		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 2737474		1,100	3,426			3,769		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 2737475		1,100	6,693			7,362		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 2737477		1,100	2,064			2,270		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737479		1,100	0,424			0,466		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737480		1,100	14,294			15,723		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737482		1,100	5,347			5,882		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737484		1,100	4,620			5,082		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737485		1,100	2,572			2,829		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737487		1,100	2,840			3,124		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737489		1,100	1,005			1,106		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737490		1,100	4,283			4,711		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2737492		1,100	2,127			2,340		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 2739992		1,100	5,053			5,558		
		Totale	m					174,569	137,99	24.088,78
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
383130	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2740623		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740625		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740635		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2740641		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					0,616	62,43	38,46
382350	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2738281		1,100	41,430			45,573		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2738286		1,100	0,502			0,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2738290		1,100	0,807			0,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2738295		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2738305		1,100	1,728			1,901		
		A RIPORTARE							23.596.342,75	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.596.342,75	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2738309		1,100	12,044			13,248		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2739154		1,100	41,430			45,573		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2739158		1,100	0,502			0,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2739161		1,100	0,807			0,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2739166		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2739180		1,100	2,328			2,561		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2739185		1,100	10,542			11,596		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2740108		1,100	0,187			0,206		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2740149		1,100	0,100			0,110		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2740622		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2740624		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2740634		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 2740640		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					128,656	76,82	9.883,35
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
382390	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737735		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737737		1,100	0,463			0,509		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737747		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737767		1,100	9,414			10,355		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737777		1,100	0,741			0,815		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737795		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737797		1,100	2,423			2,665		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737807		1,100	1,321			1,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2737832		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738250		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738260		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738543		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738552		1,100	16,015			17,617		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738553		1,100	4,146			4,561		
		A RIPORTARE								23.606.226,10

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.606.226,10	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738562		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738571		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738607		1,100	2,953			3,248		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738616		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738635		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738636		1,100	2,473			2,720		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738645		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738668		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738752		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2738985		1,100	3,681			4,049		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739007		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739083		1,100	7,660			8,426		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739084		1,100	0,640			0,704		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739089		1,100	1,240			1,364		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739829		1,100	2,748			3,023		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739833		1,100	6,439			7,083		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739834		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2739855		1,100	0,016			0,018		
		Totale	m					179,484	97,71	17.537,38
382670	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738218		1,100	9,150			10,065		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738219		1,100	9,471			10,418		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738220		1,100	0,826			0,909		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738221		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738222		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738223		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738225		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738229		1,100	7,950			8,745		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738230		1,100	6,404			7,044		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738231		1,100	0,826			0,909		
		A RIPORTARE								23.623.763,48

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.623.763,48	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738232		1,100	5,570			6,127		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738233		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738234		1,100	1,822			2,004		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738236		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738238		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738530		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738531		1,100	0,631			0,694		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738532		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738533		1,100	6,404			7,044		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738534		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738718		1,100	16,037			17,641		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738719		1,100	2,551			2,806		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738720		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738721		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738722		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738723		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738725		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738731		1,100	2,184			2,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738732		1,100	16,037			17,641		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738733		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738734		1,100	2,799			3,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738735		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738737		1,100	1,822			2,004		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738739		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738741		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738766		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738770		1,100	2,184			2,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738771		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2738980		1,100	5,570			6,127		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2738981		1,100	9,719			10,691		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739011		1,100	0,925			1,018		
		A RIPORTARE							23.623.763,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SGC - Stazione Giulio Cesare

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.623.763,48	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739012		1,100	0,925			1,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739065		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739066		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739067		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739068		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739096		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739097		1,100	0,631			0,694		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 2739098		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2739099		1,100	1,020			1,122		
		Totale	m					263,678	137,99	36.384,93
		Totale Correnti forti Euro								113.610,74
		A RIPORTARE								23.660.148,41

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.660.148,41	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
12	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QNB EE_QBT_QWM EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		315,000 20,000 1.620,000 1.795,000				315,000 20,000 1.620,000 1.795,000		
		Totale	m				3.750,000	5,73	21.487,50	
13	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QNB EE_QBT_QWM EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		945,000 20,000 2.305,000 2.370,000				945,000 20,000 2.305,000 2.370,000		
		Totale	m				5.640,000	8,21	46.304,40	
14	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QV2 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QWM EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		30,000 30,000 60,000 1.010,000 2.275,000				30,000 30,000 60,000 1.010,000 2.275,000		
		Totale	m				3.405,000	10,57	35.990,85	
15	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50 EE_QBT_QCOM EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		280,000 970,000 1.735,000				280,000 970,000 1.735,000		
		A RIPORTARE							23.763.931,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.763.931,16	
		Totale	m				2.985,000	13,77	41.103,45	
16	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70								
		EE_QBT_QV2		90,000			90,000			
		EE_QBT_QV1		90,000			90,000			
		EE_QES_QGBT-1		730,000			730,000			
		EE_QES_QGBT-2		510,000			510,000			
		Totale	m				1.420,000	19,02	27.008,40	
326880	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95								
		EE_QBT_QCOM		420,000			420,000			
		EE_QES_QGBT-1		645,000			645,000			
		EE_QES_QGBT-2		1.770,000			1.770,000			
		Totale	m				2.835,000	24,30	68.890,50	
18	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								
		EE_QES_QGBT-1		1.620,000			1.620,000			
		EE_QES_QGBT-2		1.080,000			1.080,000			
		Totale	m				2.700,000	28,71	77.517,00	
19	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		EE_QES_QGBT-1		240,000			240,000			
		EE_QES_QGBT-2		240,000			240,000			
		Totale	m				480,000	44,12	21.177,60	
326900	06.A01.L02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 4								
		EE_QBT_QA		370,000			370,000			
		Totale	m				370,000	6,14	2.271,80	
25	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		A RIPORTARE							24.001.899,91	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.001.899,91	
		EE_QBT_QNB		2.245,000				2.245,000		
		Totale	m					2.245,000	7,55	
26	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-AO		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AO		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-I_FSA-M		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-I_AFS-M		45,000				45,000		
		EE_QBT_QST-LTS		160,000				160,000		
		EE_QBT_QSR-LTS		505,000				505,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-EB-1-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AB-1-V		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BA-1-M		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AB-2-V		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-BA-2-M		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AE		45,000				45,000		
		EE_QBT_QST-LTE		1.280,000				1.280,000		
		EE_QBT_QSR-LTE		3.400,000				3.400,000		
		EE_QBT_QLTE		130,000				130,000		
		EE_QBT_QLS		2.795,000				2.795,000		
		Totale	m					8.840,000	4,50	
28	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QTE-A		40,000				40,000		
		EE_QBT_QNB		100,000				100,000		
		Totale	m					140,000	6,54	
326910	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		A RIPORTARE							24.059.545,26	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.059.545,26	
		EE_QBT_QNB		130,000				130,000		
		Totale	m					130,000	8,10	
326920	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4								
		EE_QBT_QV3-LTS		15,000				15,000		
		Totale	m					15,000	7,61	
326930	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QV3-LTS		100,000				100,000		
		EE_QBT_QNB		60,000				60,000		
		EE_QBT_QLA-B-1		20,000				20,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		20,000				20,000		
		Totale	m					200,000	14,14	
33	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16								
		EE_QBT_QNB		215,000				215,000		
		Totale	m					215,000	19,68	
34	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QSM-AB-1-V		15,000				15,000		
		Totale	m					15,000	9,92	
35	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QNB		60,000				60,000		
		EE_QBT_QWM		10,000				10,000		
		Totale	m					70,000	13,19	
326950	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		EE_QBT_QNB		240,000				240,000		
		A RIPORTARE							24.068.843,71	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.068.843,71	
		Totale	m				240,000	15,24	3.657,60	
326970	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-AO		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-AO		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-I_FSA-M		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-I_AFS-M		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-EB-2-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-EB-1-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AB-1-V		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BA-1-M		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AB-2-V		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BA-2-M		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AE		15,000			15,000			
		Totale	m				195,000	22,09	4.307,55	
327720	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI		46,970			46,970			
		Totale	m²				46,970	62,43	2.932,34	
327030	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar								
		EE_QES_QRIF-1		1,000			1,000			
		EE_QES_QRIF-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	137,01	274,02	
54	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		144,960			144,960			
		Totale	m				144,960	14,99	2.172,95	
		A RIPORTARE							24.082.188,17	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
57	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N RIPORTO							24.082.188,17	
		Totale	m	44,493				44,493		
								44,493	21,41	
128	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR EE_QES_QRIF-1 EE_QES_QRIF-2								
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
				1,000				1,000		
								2,000	5.274,92	
166	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq EE_QBT_QA EE_QES_QGBT-1								
		Totale	m	170,000				170,000		
				80,000				80,000		
								250,000	5,21	
167	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq EE_QBT_QA EE_QES_QGBT-1								
		Totale	m	255,000				255,000		
				80,000				80,000		
								335,000	6,99	
168	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2								
		Totale	m	1.120,000				1.120,000		
				590,000				590,000		
								1.710,000	9,12	
169	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2								
		Totale	m	1.320,000				1.320,000		
				885,000				885,000		
								2.205,000	16,10	
327450	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq EE_QBT_QPDC2 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2								
				60,000				60,000		
				205,000				205,000		
				1.495,000				1.495,000		
		A RIPORTARE							24.148.430,46	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.148.430,46	
		Totale	m				1.760,000	25,40	44.704,00	
171	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QBT_QPDC2		90,000			90,000			
		EE_QES_QGBT-1		330,000			330,000			
		EE_QES_QGBT-2		45,000			45,000			
		Totale	m				465,000	51,65	24.017,25	
174	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QLTS		305,000			305,000			
		Totale	m				305,000	2,40	732,00	
175	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QLTE		405,000			405,000			
		EE_QBT_QA		1.695,000			1.695,000			
		EE_QBT_QLTS		820,000			820,000			
		Totale	m				2.920,000	3,87	11.300,40	
177	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QIP		245,000			245,000			
		EE_QBT_QTE-A		420,000			420,000			
		EE_QBT_QLTE		110,000			110,000			
		EE_QBT_QA		85,000			85,000			
		EE_QBT_QLTS		135,000			135,000			
		Totale	m				995,000	4,98	4.955,10	
179	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTS		30,000			30,000			
		EE_QBT_QSR-LTE		95,000			95,000			
		Totale	m				125,000	6,27	783,75	
181	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq								
		EE_QBT_QIP		100,000			100,000			
		Totale	m				100,000	13,47	1.347,00	
		A RIPORTARE							24.236.269,96	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.236.269,96	
182	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq EE_QBT_QAG-AE EE_QBT_QLTE EE_QBT_QLTS EE_QBT_QAG-AI		30,000 170,000 25,000 60,000			30,000 170,000 25,000 60,000			
		Totale	m				285,000	6,07	1.729,95	
183	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-AO		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	7,77	155,40	
185	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-AO		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	12,23	489,20	
187	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QCM-AO EE_QBT_QCM-I_FSA-M EE_QBT_QCM-AE EE_QBT_QLTE EE_QBT_QA EE_QBT_QLTS		10,000 10,000 10,000 40,000 190,000 75,000			10,000 10,000 10,000 40,000 190,000 75,000			
		Totale	m				335,000	7,28	2.438,80	
189	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QLTE EE_QBT_QA EE_QBT_QPDC2		65,000 195,000 60,000			65,000 195,000 60,000			
		Totale	m				320,000	10,12	3.238,40	
192	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QLTE EE_QBT_QA EE_QBT_QLTS		260,000 210,000 410,000			260,000 210,000 410,000			
		A RIPORTARE							24.244.321,71	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.244.321,71	
		Totale	m				880,000	14,95	13.156,00	
194	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QA		340,000			340,000			
		EE_QES_QGBT-1		115,000			115,000			
		EE_QES_QGBT-2		85,000			85,000			
		Totale	m				540,000	21,03	11.356,20	
196	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QST-LTS		60,000			60,000			
		EE_QBT_QSR-LTS		155,000			155,000			
		EE_QBT_QST-LTE		745,000			745,000			
		EE_QBT_QSR-LTE		1.195,000			1.195,000			
		Totale	m				2.155,000	33,96	73.183,80	
197	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE		1.315,000			1.315,000			
		Totale	m				1.315,000	5,62	7.390,30	
201	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100x100 - CD-FO		94,524			94,524			
		Totale	m				94,524	57,90	5.472,94	
204	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-NO/PO		391,429			391,429			
		Totale	m				391,429	66,82	26.155,29	
215	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-NO/PO		148,352			148,352			
		Totale	m				148,352	97,71	14.495,47	
223	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							24.395.531,71	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.395.531,71	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - BT-PE(*)		49,735				49,735		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - BT-NO/PO		26,380				26,380		
		Totale	m					76,115	120,93	
229	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100x60 - CD-RI		454,799				454,799		
		Totale	m					454,799	91,88	
235	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-NB/LS		319,586				319,586		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-PE		226,238				226,238		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - CD-RI		10,674				10,674		
		Totale	m					556,498	109,60	
239	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-PE		263,894				263,894		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-NB/LS		219,941				219,941		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - CD-RI		49,654				49,654		
		Totale	m					533,489	134,44	
241	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 400x60 - BT-PE		46,900				46,900		
		Totale	m					46,900	162,34	
265	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	94,83	
268	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTS		27,000				27,000		
		A RIPORTARE							24.589.506,66	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.589.506,66	
		EE_QBT_QSR-LTE		73,000				73,000		
		Totale	cadauno					100,000	318,90	31.890,00
269	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	108,33	3.033,24
272	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		EE_QBT_QST-LTS		4,000				4,000		
		EE_QBT_QST-LTE		44,000				44,000		
		Totale	cadauno					48,000	318,90	15.307,20
275	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	390,71	12.893,43
277	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	390,71	2.344,26
279	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	420,65	1.261,95
281	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	136,39	409,17
282	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
		A RIPORTARE								24.656.645,91

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.656.645,91	
		EE_QBT_QV3-LTS		4,000				4,000		
		EE_QBT_QV2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	2.092,96	
283	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG80M16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QA		2,000				2,000		
		EE_QBT_QPDC2		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					8,000	1.034,12	
369	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus								
		EE_CON_SOC		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	41.835,07	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
24	06.A01.L02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 4								
		EE_QBT_QBG-1		140,000				140,000		
		EE_QBT_QBG-2		195,000				195,000		
		Totale	m					335,000	6,14	
27	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QAS-I_FSB-1-V		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-I_FSB-2-V		45,000				45,000		
		EE_QBT_QBG-1		20,000				20,000		
		EE_QBT_QBG-2		20,000				20,000		
		Totale	m					130,000	4,50	
29	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 3 x 4								
		A RIPORTARE							24.726.139,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.726.139,52	
		EE_QBT_QTE-B		40,000				40,000		
		Totale	m					40,000	6,54	261,60
326940	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QBG-2		70,000				70,000		
		Totale	m					70,000	13,19	923,30
326960	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		EE_QBT_QBG-1		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	15,24	914,40
326980	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QAS-I_FSB-1-V		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-I_FSB-2-V		15,000				15,000		
		Totale	m					30,000	22,09	662,70
173	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QBG-1		1.010,000				1.010,000		
		EE_QBT_QBG-2		825,000				825,000		
		Totale	m					1.835,000	2,40	4.404,00
176	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QBG-1		1.365,000				1.365,000		
		EE_QBT_QBG-2		1.580,000				1.580,000		
		Totale	m					2.945,000	3,87	11.397,15
178	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QTE-B		300,000				300,000		
		Totale	m					300,000	4,98	1.494,00
327460	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QBG-1		190,000				190,000		
		A RIPORTARE								24.746.196,67

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.746.196,67	
		EE_QBT_QHVAC-1		210,000				210,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		210,000				210,000		
		EE_QBT_QBG-2		170,000				170,000		
		Totale	m					780,000	6,27 4.890,60	
188	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QCM-I_FSB-2		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-I_FSB-FS		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-I_FSB-V		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-I_FSB-1		10,000				10,000		
		EE_QBT_QBG-1		45,000				45,000		
		EE_QBT_QBG-2		65,000				65,000		
		Totale	m					150,000	7,28 1.092,00	
191	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QBG-1		95,000				95,000		
		EE_QBT_QBG-2		130,000				130,000		
		Totale	m					225,000	10,12 2.277,00	
193	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QBG-1		240,000				240,000		
		EE_QBT_QBG-2		310,000				310,000		
		Totale	m					550,000	14,95 8.222,50	
195	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QBG-1		115,000				115,000		
		EE_QBT_QHVAC-1		40,000				40,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		45,000				45,000		
		EE_QBT_QBG-2		140,000				140,000		
		Totale	m					340,000	21,03 7.150,20	
202	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100x100 - CD-FO		56,276				56,276		
		A RIPORTARE							24.769.828,97	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.769.828,97	
		Totale	m				56,276	57,90	3.258,38	
206	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-NO/PO		250,539			250,539			
		Totale	m				250,539	66,82	16.741,02	
214	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - BT-NO/PO		28,567			28,567			
		Totale	m				28,567	76,82	2.194,52	
327510	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100x60 - CD-RI		265,940			265,940			
		Totale	m				265,940	91,88	24.434,57	
236	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-NB/LS		274,344			274,344			
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-PE		223,904			223,904			
		Totale	m				498,248	109,60	54.607,98	
267	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	94,83	758,64	
327550	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	108,33	433,32	
274	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		11,000			11,000			
		A RIPORTARE							24.872.257,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.872.257,40	
		Totale	cadauno				11,000	390,71	4.297,81	
276	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	390,71	3.125,68	
278	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	420,65	841,30	
327560	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	136,39	818,34	
284	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QHVAC-1 EE_QBT_QHVAC-2		4,000 4,000			4,000 4,000			
		Totale	cadauno				8,000	1.034,12	8.272,96	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
36	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QPN-B-2		15,000			15,000			
		Totale	m				15,000	13,19	197,85	
184	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	7,77	155,40	
186	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-SB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	12,23	489,20	
		A RIPORTARE							24.890.455,94	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.890.455,94	
327470	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPN-B-1		15,000			15,000			
		Totale	m				15,000	10,12	151,80	
208	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-NO/PO		49,622			49,622			
		Totale	m				49,622	66,82	3.315,74	
212	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - CD-FO		209,919			209,919			
		Totale	m				209,919	76,82	16.125,98	
218	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-NO/PO		190,988			190,988			
		Totale	m				190,988	97,71	18.661,44	
227	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - BT-PE(*)		179,003			179,003			
		Totale	m				179,003	120,93	21.646,83	
234	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 150x60 - BT-NB/LS		0,814			0,814			
		Totale	m				0,814	104,53	85,09	
237	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-NB/LS TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - CD-RI		216,636 206,662			216,636 206,662			
		Totale	m				423,298	109,60	46.393,46	
266	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		A RIPORTARE							24.996.836,28	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							24.996.836,28	
271	AP.ELE.0227	ED_ALI-1 Totale	cadauno	18,000				18,000 18,000	94,83 1.706,94	
273	AP.ELE.0229	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3 Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	108,33 433,32	
		Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 ED_GPA Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	390,71 3.125,68	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
327420	AP.ELE.0001	Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo EE_QBT_QLS Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	26.027,26 26.027,26	
141	AP.ELE.0002	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo EE_QBT_QNB Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	33.354,71 33.354,71	
143	AP.ELE.0006	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo EE_QBT_QPDC2 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	13.137,83 13.137,83	
144	AP.ELE.0007	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo EE_QBT_QLTE Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	18.272,20 18.272,20	
145	AP.ELE.0008	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo								
		A RIPORTARE							25.092.894,22	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.092.894,22	
		EE_QBT_QLTS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.988,92	20.988,92	
146	AP.ELE.0009	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza 1/2 - QV1/QV2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo								
		EE_QBT_QV2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QV1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	16.177,82	32.355,64	
147	AP.ELE.0011	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV3-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo								
		EE_QBT_QV3-LTS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.857,86	12.857,86	
148	AP.ELE.0012	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo								
		EE_QBT_QA		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	27.227,18	27.227,18	
149	AP.ELE.0013	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE-A (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo								
		EE_QBT_QTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.763,22	8.763,22	
153	AP.ELE.0017	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo								
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.981,38	3.962,76	
155	AP.ELE.0110	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCOM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.865,84	8.865,84	
156	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QIP		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							25.207.915,64	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	6.853,48	25.207.915,64 6.853,48	
157	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cannello motorizzato - QCM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCM-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QCM-I_FSA-M		1,000			1,000			
		EE_QBT_QCM-AE		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	1.620,59	4.861,77	
159	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAG-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAG-AE		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAG-AI		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	2.573,38	7.720,14	
327440	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QWM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.091,94	5.091,94	
162	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	2.874,51	8.623,53	
164	AP.ELE.0117	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione doppia (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-EB-2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-EB-1-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	4.013,01	8.026,02	
165	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-I_FSA-M		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							25.249.092,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.249.092,52	
		EE_QBT_QSM-I_AFS-M		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AB-1-V		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BA-1-M		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AB-2-V		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BA-2-M		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	3.460,89	27.687,12
393	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande								
		EE_QBT_QSR-LTS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	9.083,42	9.083,42
394	AP.ELE.3095	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 42 circuiti serrande								
		EE_QBT_QSR-LTE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	23.331,09	23.331,09
395	AP.ELE.3101	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 8 circuiti serrande								
		EE_QBT_QST-LTS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.485,54	4.485,54
396	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande								
		EE_QBT_QST-LTE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.891,44	8.891,44
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
142	AP.ELE.0003	Quadro elettrico HVAC via 1/2 - QHVAC1/QHVAC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo								
		EE_QBT_QHVAC-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	3.933,49	7.866,98
327430	AP.ELE.0014	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Banchina - QTE-B (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo								
		EE_QBT_QTE-B		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.081,01	7.081,01
		A RIPORTARE								25.337.519,12

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.337.519,12	
151	AP.ELE.0015	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	22.721,01	22.721,01	
152	AP.ELE.0016	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	22.433,65	22.433,65	
158	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cannello motorizzato - QCM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCM-I_FSB-2 EE_QBT_QCM-I_FSB-FS EE_QBT_QCM-I_FSB-V EE_QBT_QCM-I_FSB-1		1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				4,000	1.620,59	6.482,36	
163	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QAS-I_FSB-1-V EE_QBT_QAS-I_FSB-2-V		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.874,51	5.749,02	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
154	AP.ELE.0019	Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Rebaudengo EE_QBT_QAG-SB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.819,83	3.819,83	
161	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QPN-B-1 EE_QBT_QPN-B-2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.617,90	3.235,80	
		A RIPORTARE							25.401.960,79	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.401.960,79	
		Impianti elettrici illuminazione normale								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
172	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QA		1.140,000			1.140,000			
		Totale	m				1.140,000	2,40	2.736,00	
247	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP65-2x24W LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 LF_DWLINC-ORD_IP54-20W LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		16,000 51,000 23,000 1,000 65,000 12,000 13,000 7,000 4,000 2,000 20,000			16,000 51,000 23,000 1,000 65,000 12,000 13,000 7,000 4,000 2,000 20,000			
		Totale	cadauno				214,000	118,04	25.260,56	
254	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	118,04	944,32	
259	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP65-2x24W LF_DWLINC-ORD_IP54-20W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000 51,000 23,000 1,000 13,000 4,000			16,000 51,000 23,000 1,000 13,000 4,000			
		A RIPORTARE							25.430.901,67	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.430.901,67	
286	AP.ELE.0255	LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR Totale	cadauno	2,000				2,000 110,000	103,50 11.385,00	
299	AP.ELE.0266	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria) LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	5.193,58 62.322,96	
302	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria) LF_DWLINC-ORD_IP54-20W Totale	cadauno	13,000				13,000 13,000	241,24 3.136,12	
304	AP.ELE.0270	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	251,10 502,20	
308	AP.ELE.0277	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_LAMINC-ORD_IP23-13W Totale	cadauno	7,000				7,000 7,000	585,44 4.098,08	
327600	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 Totale	cadauno	65,000				65,000 65,000	611,72 39.761,80	
312	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I Totale	cadauno	20,000				20,000 20,000	500,85 10.017,00	
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000 A RIPORTARE		8,000				8,000		
									25.562.124,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.562.124,83	
		Totale	cadauno				8,000	500,85	4.006,80	
325	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-2x24W		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	167,66	167,66	
326	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	156,68	2.506,88	
338	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		23,000			23,000			
		Totale	cadauno				23,000	293,23	6.744,29	
341	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	156,68	626,72	
342	AP.ELE.0300	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		51,000			51,000			
		Totale	cadauno				51,000	167,66	8.550,66	
327640	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C) EE_QBT_QLTE		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.844,52	3.689,04	
351	AP.ELE.0321	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - SRB EE_QBT_QLTE		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	7.563,51	7.563,51	
		A RIPORTARE							25.595.980,39	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.595.980,39	
352	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A) EE_QBT_QLTE		3,000						
		Totale	cadauno				3,000	1.844,52	5.533,56	
353	AP.ELE.0323	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - SRB EE_QBT_QLTE		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	9.664,03	9.664,03	
355	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QLTE EE_QBT_QA EE_QBT_QLTS		1,000 1,000 1,000						
		Totale	cadauno				3,000	338,69	1.016,07	
357	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QA		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	365,51	731,02	
359	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		11,000						
		Totale	cadauno				11,000	335,37	3.689,07	
361	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QLTE EE_QBT_QA EE_QBT_QLTS		2,000 7,000 2,000						
		Totale	cadauno				11,000	606,56	6.672,16	
363	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		54,000						
		Totale	cadauno				54,000	201,49	10.880,46	
367	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		A RIPORTARE							25.634.166,76	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.634.166,76	
		EE_QBT_QLTE		150,000				150,000		
		EE_QBT_QA		100,000				100,000		
		EE_QBT_QLTS		140,000				140,000		
		Totale	cadauno					390,000	2,29	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
248	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		5,000				5,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-2x24W		10,000				10,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		59,000				59,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		24,000				24,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		54,000				54,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		17,000				17,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		44,000				44,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					279,000	118,04	
255	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	118,04	
327540	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		5,000				5,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-2x24W		10,000				10,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		A RIPORTARE							25.669.409,50	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.669.409,50	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		24,000				24,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		17,000				17,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					94,000	103,50	
327590	AP.ELE.0266	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	241,24	
301	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					24,000	251,10	
303	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	251,10	
305	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		59,000				59,000		
		Totale	cadauno					59,000	585,44	
309	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		54,000				54,000		
		Totale	cadauno					54,000	611,72	
311	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		44,000				44,000		
		Totale	cadauno					44,000	500,85	
313	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a								
		A RIPORTARE							25.782.422,20	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.782.422,20	
		LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	500,85	
324	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-2x24W		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	167,66	
327	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					18,000	156,68	
327630	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	156,68	
343	AP.ELE.0300	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	167,66	
349	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	1.309,30	
354	AP.ELE.0324	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - SRB								
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.986,02	
356	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		A RIPORTARE							25.836.354,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.836.354,04	
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	677,38
358	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite								
		EE_QBT_QBG-1		2,000				2,000		
		EE_QBT_QBG-2		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					4,000	365,51	1.462,04
327650	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	335,37	670,74
362	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QBG-1		9,000				9,000		
		EE_QBT_QBG-2		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					19,000	606,56	11.524,64
364	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		31,000				31,000		
		Totale	cadauno					31,000	201,49	6.246,19
366	AP.ELE.0331	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - SRB								
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.632,02	7.632,02
368	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QBG-1		770,000				770,000		
		EE_QBT_QBG-2		620,000				620,000		
		Totale	cadauno					1.390,000	2,29	3.183,10
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
249	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		63,000				63,000		
		A RIPORTARE								25.867.750,15

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.867.750,15	
263	AP.ELE.0224	LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	6,000				6,000 69,000	118,04 8.144,76	
		Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		63,000				63,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	6,000				6,000 69,000	103,50 7.141,50	
328	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	156,68 940,08	
339	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	63,000				63,000 63,000	156,68 9.870,84	
365	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P Totale	cadauno	31,000				31,000 31,000	201,49 6.246,19	
251	AP.ELE.0222	Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza <i>Piano Atrio (livello -1)</i> Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W LF_PLFSOF-EMA_IP40-1x40W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000 LF_LMP-B_32m		2,000 1,000 22,000 12,000 42,000 6,000 8,000 25,000				2,000 1,000 22,000 12,000 42,000 6,000 8,000 25,000		
		A RIPORTARE							25.900.093,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.900.093,52	
256	AP.ELE.0223	LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					126,000	118,04	
		Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		40,000				40,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		12,000				12,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		23,000				23,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		31,000				31,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					133,000	216,75	
261	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		40,000				40,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP40-1x40W-UGR		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		22,000				22,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		23,000				23,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		31,000				31,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		42,000				42,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		A RIPORTARE							25.943.794,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							25.943.794,31	
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		8,000				8,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_LMP-B_32m		25,000				25,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					259,000	103,50	
287	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		42,000				42,000		
		Totale	cadauno					42,000	656,91	
289	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	682,34	
291	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	682,34	
293	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		31,000				31,000		
		Totale	cadauno					31,000	241,24	
295	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		23,000				23,000		
		Totale	cadauno					23,000	251,10	
297	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	251,10	
		A RIPORTARE							1.506,60	
									26.032.056,89	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.032.056,89	
306	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	1.286,15	10.289,20	
307	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	879,14	3.516,56	
314	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	1.317,05	15.804,60	
316	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	886,20	8.862,00	
327610	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		25,000			25,000			
		Totale	cadauno				25,000	310,88	7.772,00	
323	AP.ELE.0290	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	167,66	167,66	
329	AP.ELE.0293	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza autonoma) LF_PLFSOF-EMA_IP40-1x40W-UGR		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	452,44	452,44	
327620	AP.ELE.0294	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K -								
		A RIPORTARE							26.078.921,35	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.078.921,35	
		2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	309,87	
332	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	293,23	
335	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	156,68	
336	AP.ELE.0297	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		40,000				40,000		
		Totale	cadauno					40,000	167,66	
345	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	468,56	
347	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	360,53	
327660	AP.ELE.0342	CPS 120kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V								
		EE_CON_CPS-1		1,000				1,000		
		EE_CON_CPS-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	80.001,64	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
252	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio								
		A RIPORTARE							26.255.273,49	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.255.273,49	
		zincato e cavo FG180M16								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		LF_LMP-P_32m		8,000				8,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		40,000				40,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		21,000				21,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		8,000				8,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					122,000	118,04	14.400,88
257	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		8,000				8,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		29,000				29,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		5,000				5,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		14,000				14,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					92,000	216,75	19.941,00
262	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W		8,000				8,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		LF_LMP-P_32m		8,000				8,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		40,000				40,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		29,000				29,000		
		A RIPORTARE								26.289.615,37

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.289.615,37	
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		21,000				21,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		8,000				8,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		5,000				5,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		14,000				14,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		4,000				4,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					214,000	103,50	22.149,00
288	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	656,91	13.795,11
327580	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		40,000				40,000		
		Totale	cadauno					40,000	682,34	27.293,60
292	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	682,34	5.458,72
294	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	241,24	3.377,36
296	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		29,000				29,000		
		Totale	cadauno					29,000	251,10	7.281,90
298	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm -								
		A RIPORTARE								26.368.971,06

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.368.971,06	
		UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	251,10	
315	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	1.317,05	
317	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	886,20	
318	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	310,88	
321	AP.ELE.0286	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (parete), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-P_32m		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	310,88	
322	AP.ELE.0290	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	167,66	
331	AP.ELE.0294	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	309,87	
334	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		A RIPORTARE							26.422.636,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.422.636,80	
337	AP.ELE.0297	LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W Totale	cadauno	12,000			12,000	156,68	1.880,16	
346	AP.ELE.0305	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W Totale	cadauno	8,000			8,000	167,66	1.341,28	
348	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W Totale	cadauno	8,000			8,000	468,56	3.748,48	
327530	AP.ELE.0221	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	4,000			4,000	360,53	1.442,12	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
327570	AP.ELE.0250	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LAM-EMC_IP66-66W Totale	cadauno	8,000			8,000	118,04	944,32	
253	AP.ELE.0222	Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione LF_LAM-EMC_IP66-66W Totale	cadauno	8,000			8,000	2.787,06	22.296,48	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
		Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	4,000			4,000	118,04	472,16	
		A RIPORTARE							26.454.761,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.454.761,80	
258	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG18OM16 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		38,000 7,000				38,000 7,000		
		Totale	cadauno					45,000	216,75	9.753,75
264	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_LMP-B_32m		38,000 7,000 4,000				38,000 7,000 4,000		
		Totale	cadauno					49,000	103,50	5.071,50
319	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	310,88	1.243,52
333	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		38,000				38,000		
		Totale	cadauno					38,000	156,68	5.953,84
344	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	156,68	1.096,76
		Impianto di terra <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_AT1		415,000				415,000		
		Totale	m					415,000	6,67	2.768,05
326850	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		A RIPORTARE								26.480.649,22

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.480.649,22	
		EE_TER_AT1		1.365,000				1.365,000		
		Totale	m					1.365,000	11,41	
326870	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120								
		EE_TER_AT1		1.125,000				1.125,000		
		Totale	m					1.125,000	27,74	
11	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240								
		EE_TER_AT1		70,000				70,000		
		Totale	m					70,000	51,70	
327040	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm								
		EE_TER_AT1		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	9,41	
327400	06.A31.H01.705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... l montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²								
		EE_TER_AT1		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	6,15	
124	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_AT1		36,000				36,000		
		Totale	m					36,000	6,15	
127	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra								
		EE_TER_AT1		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	112,00	
136	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm²								
		EE_TER_AT1		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	1,95	
		A RIPORTARE							26.532.269,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.532.269,52	
137	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_AT1		36,000				36,000		
		Totale	m					36,000	6,06 218,16	
198	AP.ELE.0179	Cavo FG180H2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_TER_AT1		285,000				285,000		
		Totale	m					285,000	5,62 1.601,70	
246	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_AT1		355,000				355,000		
		Totale	m					355,000	48,26 17.132,30	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
6	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_BA2		40,000				40,000		
		Totale	m					40,000	6,67 266,80	
326860	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_BA2		610,000				610,000		
		Totale	m					610,000	11,41 6.960,10	
125	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_BA2		9,000				9,000		
		Totale	m					9,000	6,15 55,35	
138	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_BA2		9,000				9,000		
		Totale	m					9,000	6,06 54,54	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
9	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		A RIPORTARE							26.558.558,47	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.558.558,47	
126	06.A31.H01.730	EE_TER_SB3 Totale	m	680,000				680,000 680,000	11,41 7.758,80	
139	06.P31.C01.020	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_SB3 Totale	m	8,000				8,000 8,000	6,15 49,20	
326890	06.A01.L02.010	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_SB3 Totale	m	8,000				8,000 8,000	6,06 48,48	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							2.906.266,54	
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
327080	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_MOD-EMA FD_RID-V FD_ALIM FD_CC_1C-1R Totale	m	30,000 60,000 250,000 30,000				30,000 60,000 250,000 30,000 370,000	4,93 1.824,10	
		F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V FD_RIT-V FD_PUL FD_POA-MI FD_RFU-P FD_RFU-C FD_RFU-M		1.800,000 435,000 475,000 475,000 575,000 75,000 200,000				1.800,000 435,000 475,000 475,000 575,000 75,000 200,000		
		A RIPORTARE							26.568.239,05	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.568.239,05	
		FD_ROT		376,000				376,000		
		FD_RFU-A		90,000				90,000		
		FD_MOD-PA		175,000				175,000		
		FD_MOD-UCAV		125,000				125,000		
		FD_MOD-FLS_10I		75,000				75,000		
		FD_MOD-EMA		75,000				75,000		
		FD_RHCN-V		30,000				30,000		
		FD_RID-V		32,000				32,000		
		FD_PAC		50,000				50,000		
		FD_ALIM		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		80,000				80,000		
		FD_MOD-CSG		170,000				170,000		
		FD_CC_1C-1R		30,000				30,000		
		FD_PUL_SG		250,000				250,000		
		FD_CRI-16L		25,000				25,000		
		FD_MOD-UAS		15,000				15,000		
		FD_MOD-CTER		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSG10		15,000				15,000		
		FD_RHF-V		30,000				30,000		
		FD_RGI-V		20,000				20,000		
		Totale	m					5.948,000	17,57	
327210	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		120,000				120,000		
		FD_RIT-V		29,000				29,000		
		FD_RFU-P		23,000				23,000		
		FD_RFU-C		3,000				3,000		
		FD_RFU-M		8,000				8,000		
		FD_RFU-A		6,000				6,000		
		A RIPORTARE							26.672.745,41	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				189,000	21,81	26.672.745,41	
327230	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah							4.122,09	
		FD_ALIM		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	508,76	2.543,80	
88	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		8,000			8,000			
		FD_RFU-A		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				14,000	137,36	1.923,04	
91	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		29,000			29,000			
		Totale	cadauno				29,000	68,10	1.974,90	
93	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		120,000			120,000			
		FD_RFU-P		23,000			23,000			
		FD_RFU-C		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				146,000	87,32	12.748,72	
327270	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_MOD-PA		14,000			14,000			
		FD_RID-V		4,000			4,000			
		FD_PAC		2,000			2,000			
		FD_MOD-UAS		1,000			1,000			
		FD_MOD-CTER		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				23,000	99,64	2.291,72	
97	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		A RIPORTARE							26.698.349,68	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.698.349,68	
		FD_MOD-EMA		3,000				3,000		
		FD_RHCN-V		2,000				2,000		
		FD_PAC		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSM		8,000				8,000		
		FD_MOD-CSG		17,000				17,000		
		FD_CC_1C-1R		3,000				3,000		
		FD_RHF-V		2,000				2,000		
		FD_RGI-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					39,000	115,51	4.504,89
327280	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		3,000				3,000		
		FD_MOD-SST		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					7,000	546,99	3.828,93
102	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-UCAV		5,000				5,000		
		FD_MOD-CST		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG10		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	641,86	5.134,88
105	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	196,73	1.180,38
107	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)								
		FD_CRI-16L		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.403,08	4.403,08
108	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015								
		A RIPORTARE								26.717.401,84

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.717.401,84	
109	06.A19.A04.030	FD_CRI-16L Totale	cadauno	3,000			3,000 3,000	393,22	1.179,66	
327320	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili) FD_CRI-16L Totale	cadauno	3,000			3,000 3,000	582,91	1.748,73	
327330	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere) FD_RID-V Totale	cadauno	4,000			4,000 4,000	417,30	1.669,20	
327340	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL FD_PUL_SG Totale	cadauno	19,000 10,000			19,000 10,000 29,000	121,13	3.512,77	
327360	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-P FD_RFU-C FD_RFU-M FD_ROT Totale	cadauno	23,000 3,000 8,000 47,000			23,000 3,000 8,000 47,000 81,000	27,53	2.229,93	
327380	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI Totale	cadauno	19,000			19,000 19,000	182,96	3.476,24	
		F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA Totale	cadauno	3,000			3,000 3,000	143,96	431,88	
		A RIPORTARE							26.731.650,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.731.650,25	
327390	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilicompresso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C CA_TERM		29,940				29,940		
		Totale	cadauno					29,940	9,08	271,86
371	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale FD_CC_1C-1R		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	3.062,63	9.187,89
391620	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento centrale idrica		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	320,73	320,73
374	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD		294,664				294,664		
		Totale	m					294,664	8,82	2.598,94
383	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico FD_RHCN-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.422,92	2.845,84
384	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico FD_RHF-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.941,57	3.883,14
385	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	638,62	1.277,24
387	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_RIT-V FD_PUL FD_POA-MI		3.600,000 870,000 665,000 760,000				3.600,000 870,000 665,000 760,000		
		A RIPORTARE								26.752.035,89

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.752.035,89	
		FD_RFU-P		920,000				920,000		
		FD_RFU-C		120,000				120,000		
		FD_RFU-M		320,000				320,000		
		FD_ROT		470,000				470,000		
		FD_RFU-A		180,000				180,000		
		FD_MOD-PA		280,000				280,000		
		FD_MOD-UCAV		250,000				250,000		
		FD_MOD-FLS_10I		150,000				150,000		
		FD_MOD-EMA		120,000				120,000		
		FD_RHCN-V		60,000				60,000		
		FD_RID-V		40,000				40,000		
		FD_PAC		80,000				80,000		
		FD_MOD-CSM		280,000				280,000		
		FD_MOD-CSG		595,000				595,000		
		FD_CC_1C-1R		105,000				105,000		
		FD_PUL_SG		400,000				400,000		
		FD_CRI-16L		50,000				50,000		
		FD_MOD-UAS		30,000				30,000		
		FD_MOD-CTER		100,000				100,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSG10		50,000				50,000		
		FD_RHF-V		60,000				60,000		
		FD_RGI-V		70,000				70,000		
		Totale	m					10.925,000	1,90	20.757,50
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
21	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		30,000				30,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		FD_ALIM		200,000				200,000		
		A RIPORTARE								26.772.793,39

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				310,000	4,93	26.772.793,39	
327090	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm							1.528,30	
		FD_RFU-V		735,000			735,000			
		FD_RFU-C		650,000			650,000			
		FD_RFU-A		180,000			180,000			
		FD_PUL		300,000			300,000			
		FD_POA-MI		375,000			375,000			
		FD_ROT		88,000			88,000			
		FD_MOD-EMA		75,000			75,000			
		FD_RFU-M		100,000			100,000			
		FD_CC_2C-1R		80,000			80,000			
		FD_ALIM		40,000			40,000			
		FD_MOD-FBL		100,000			100,000			
		FD_MOD-CSG		40,000			40,000			
		FD_MOD-FLS_10I		50,000			50,000			
		FD_RIT-V		15,000			15,000			
		Totale	m				2.828,000	17,57	49.687,96	
327220	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		49,000			49,000			
		FD_RFU-C		26,000			26,000			
		FD_RFU-A		12,000			12,000			
		FD_RFU-M		4,000			4,000			
		FD_RIT-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				92,000	21,81	2.006,52	
87	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	508,76	2.035,04	
		A RIPORTARE							26.828.051,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.828.051,21	
327240	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) FD_RFU-A FD_RFU-M Totale	cadauno	12,000 4,000			12,000 4,000 16,000	137,36	2.197,76	
327260	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V Totale	cadauno	1,000			1,000 1,000	68,10	68,10	
94	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V FD_RFU-C Totale	cadauno	49,000 26,000			49,000 26,000 75,000	87,32	6.549,00	
98	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-EMA FD_CC_2C-1R FD_MOD-CSG Totale	cadauno	3,000 8,000 4,000			3,000 8,000 4,000 15,000	115,51	1.732,65	
101	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FBL FD_MOD-FLS_10I Totale	cadauno	4,000 2,000			4,000 2,000 6,000	546,99	3.281,94	
104	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A Totale	cadauno	12,000			12,000 12,000	196,73	2.360,76	
112	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a A RIPORTARE							26.844.241,42	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.844.241,42	
		rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	121,13	1.453,56	
114	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-M		26,000 11,000 4,000			26,000 11,000 4,000			
		Totale	cadauno				41,000	27,53	1.128,73	
327370	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	182,96	2.744,40	
121	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	143,96	431,88	
372	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	4.194,58	33.556,64	
375	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD		411,348			411,348			
		Totale	m				411,348	8,82	3.628,09	
388	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_RFU-C FD_RFU-A FD_PUL		1.470,000 1.040,000 360,000 420,000			1.470,000 1.040,000 360,000 420,000			
		A RIPORTARE							26.887.184,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.887.184,72	
		FD_POA-MI		600,000				600,000		
		FD_ROT		110,000				110,000		
		FD_MOD-EMA		120,000				120,000		
		FD_RFU-M		160,000				160,000		
		FD_CC_2C-1R		280,000				280,000		
		FD_MOD-FBL		200,000				200,000		
		FD_MOD-CSG		140,000				140,000		
		FD_MOD-FLS_10I		100,000				100,000		
		FD_RIT-V		30,000				30,000		
		Totale	m					5.030,000	1,90	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
22	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_ALIM		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	4,93	
327100	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		540,000				540,000		
		FD_PUL		250,000				250,000		
		FD_POA-MI		250,000				250,000		
		FD_ROT		16,000				16,000		
		FD_RH2-V		60,000				60,000		
		FD_ALIM		10,000				10,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_RFU-A		30,000				30,000		
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		Totale	m					1.256,000	17,57	
84	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		36,000				36,000		
		A RIPORTARE							26.919.056,14	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.919.056,14	
86	06.A19.A02.020	FD_RFU-A Totale	cadauno	2,000				2,000 38,000	21,81 828,78	
327250	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah FD_ALIM Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	508,76 508,76	
95	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) FD_RFU-A Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	137,36 274,72	
327290	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V Totale	cadauno	36,000				36,000 36,000	87,32 3.143,52	
327300	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	546,99 1.093,98	
327310	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CVD Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	641,86 1.283,72	
113	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	196,73 393,46	
		FD_PUL		10,000				10,000		
		A RIPORTARE							26.926.583,08	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.926.583,08	
		Totale	cadauno				10,000	121,13	1.211,30	
327350	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_ROT		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	27,53	55,06	
119	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	182,96	1.829,60	
373	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento sottobanchina da acque di aggettamento FD_RH2-V		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	320,73	1.282,92	
389	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_PUL FD_POA-MI FD_ROT FD_RH2-V FD_MOD-FLS_10I FD_RFU-A FD_MOD-CVD		1.080,000 350,000 400,000 20,000 120,000 100,000 60,000 100,000			1.080,000 350,000 400,000 20,000 120,000 100,000 60,000 100,000			
		Totale	m				2.230,000	1,90	4.237,00	
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-2)</i>								
381	AP.ELE.1017	Cavo sensore FD_FBL-CA		975,318			975,318			
		Totale	m				975,318	10,58	10.318,86	
		A RIPORTARE							26.945.517,82	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
382	AP.ELE.1021	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km</p> <p>FD_FBL</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale Impianto di rivelazione incendi Euro</p> <p>Impianti scale mobili e ascensori</p> <p>Impianto scale mobili</p> <p><i>Piano Atrio (livello -1)</i></p>	cadauno	2,000					26.945.517,82	
							2,000			
							2,000	52.618,13	105.236,26	
									484.339,13	
397	AP.ELE.5005	<p>Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 6400mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°</p> <p>SM-I_FSA-M</p> <p>SM-I_AFS-M</p> <p>SM-AB-1-V</p> <p>SM-BA-1-M</p> <p>SM-AB-2-V</p> <p>SM-BA-2-M</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cadauno							
				1,000			1,000			
				1,000			1,000			
				1,000			1,000			
				1,000			1,000			
				1,000			1,000			
				1,000			1,000			
				1,000			1,000			
							6,000	247.495,99	1.484.975,94	
398	AP.ELE.5013	<p>Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 6600mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°</p> <p>SM-AO</p> <p>SM-AE</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Impianto ascensori e montacarichi</p> <p><i>Piano Atrio (livello -1)</i></p>	cadauno							
				1,000			1,000			
				1,000			1,000			
							2,000	256.453,45	512.906,90	
399	AP.ELE.5100	<p>Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1a - EM - Interno) Corsa max 6,80 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C)</p> <p>AS-AB-2-D</p> <p>AS-AB-1-S</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cadauno							
				1,000			1,000			
				1,000			1,000			
							2,000	106.855,75	213.711,50	
327690	AP.ELE.5101	<p>Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - OR - Esterno) Corsa max 8,72 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							29.262.348,42	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							29.262.348,42	
		pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-AO		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	171.184,08	171.184,08	
327710	AP.ELE.5106	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 2b - EM - Esterno) Corsa max 15,12 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 3 Fermate accessibili al pubblico (3 lato A / 0 lato C) AS-EB-2-S AS-EB-1-D		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	115.617,46	231.234,92	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
327700	AP.ELE.5103	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1c - OR - Interno doppia uscita) Corsa max 4,48 metri - Capienza 1150 kg / 17 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (1 lato A / 1 lato C) AS-I_FSB-1-V AS-I_FSB-2-V		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	170.556,89	341.113,78	
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro							2.955.127,12	
		Impianto di supervisione e controllo								
		Impianto Supervisione e controllo								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
326990	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 EE_QBT_QUCAV-S		1.235,000			1.235,000			
		Totale	m				1.235,000	2,13	2.630,55	
327000	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO EE_QBT_QUCAV-S		1.160,000			1.160,000			
		Totale	m				1.160,000	4,22	4.895,20	
327670	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804								
		A RIPORTARE							30.013.406,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							30.013.406,95	
333510	AP.ELE.0430b	EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	2.631,000				2.631,000 2.631,000	159,44 419.486,64	
		Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972								
		EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	3.420,000				3.420,000 3.420,000	141,78 484.887,60	
386	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo								
		EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	31,000				31,000 31,000	234,78 7.278,18	
392	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati								
		EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	57,000				57,000 57,000	536,35 30.571,95	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							949.750,12	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
855520	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL Totale	cadauno	7,000				7,000 7,000	70,86 496,02	
3	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL Totale	cadauno	7,000				7,000 7,000	335,16 2.346,12	
855530	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		SD_CV Totale	m	210,000				210,000 210,000	2,25 472,50	
		A RIPORTARE							30.958.945,96	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							30.958.945,96	
45	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_CM SD_EL SD_PA SD_SI SD_PUL-TACI Totale	m	70,000 35,000 30,000 90,000 90,000			70,000 35,000 30,000 90,000 90,000 315,000	2,06	648,90	
327010	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI Totale	cadauno	6,000			6,000 6,000	25,47	152,82	
52	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL Totale	m	35,000			35,000 35,000	1,98	69,30	
62	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_CM SD_PA SD_SI SD_PUL-TACI Totale	m	28,000 30,000 90,000 90,000			28,000 30,000 90,000 90,000 238,000	17,57	4.181,66	
327150	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI Totale	cadauno	6,000 6,000			6,000 6,000 12,000	9,96	119,52	
73	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		A RIPORTARE							30.964.118,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							30.964.118,16	
		SD_PA		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	5,44	
327170	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		6,000				6,000		
		SD_PUL-TACI		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					12,000	2,27	
77	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli								
		SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	57,03	
327190	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	57,03	
327200	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	9,44	
129	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio								
		SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	428,66	
327410	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		14,000				14,000		
		SD_CEN		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					18,000	26,89	
132	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		14,000				14,000		
		A RIPORTARE							30.966.002,81	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				14,000	42,87	30.966.002,81	
134	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	18,42	110,52	
376	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	294,61	1.767,66	
378	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	195,34	1.172,04	
327680	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	495,87	2.975,22	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
2	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	70,86	1.062,90	
326840	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	335,16	5.027,40	
44	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		455,000			455,000			
		Totale	m				455,000	2,25	1.023,75	
46	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_PA		65,000			65,000			
		A RIPORTARE							30.979.742,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							30.979.742,48	
		SD_EL		75,000				75,000		
		SD_CM		65,000				65,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		Totale	m					265,000	2,06	
327020	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	25,47	
53	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		75,000				75,000		
		Totale	m					75,000	1,98	
63	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		65,000				65,000		
		SD_CM		26,000				26,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		Totale	m					151,000	17,57	
327160	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		13,000				13,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					15,000	9,96	
74	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	5,44	
327180	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in								
		A RIPORTARE							30.983.361,01	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							30.983.361,01	
		tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		13,000				13,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					15,000	2,27	
79	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	57,03	
81	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	9,44	
131	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	26,89	
133	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	42,87	
135	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	
377	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi								
		SD_CV		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	294,61	
379	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi								
		SD_CV		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	195,34	
391	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		A RIPORTARE							30.991.468,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SD_LB								
		RIPORTO							30.991.468,40	
		Totale	cadauno	13,000				13,000		
								495,87	6.446,31	
		Totale Impianti speciali Euro							42.283,39	
		A RIPORTARE							30.997.914,71	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							30.997.914,71	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
64	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 100x100 - SE-CDS		107,422				107,422		
		Totale	m					107,422	11,83	
327120	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150x100 - SE-CDS		324,344				324,344		
		Totale	m					324,344	15,19	
69	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-CDS		35,706				35,706		
		Totale	m					35,706	24,22	
327140	06.A11.G02.035	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 400 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 400x100 - SE-CDS		22,346				22,346		
		Totale	m					22,346	30,42	
199	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 100x100 - SE-CDS		107,422				107,422		
		Totale	m					107,422	57,90	
205	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150x100 - SE-CDS		324,344				324,344		
		Totale	m					324,344	66,82	
209	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - SE-SG		23,804				23,804		
		A RIPORTARE							31.033.549,27	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				23,804	76,82	31.033.549,27	
217	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-CDS		35,706			35,706			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-SIS		11,902			11,902			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - RIS		11,902			11,902			
		Totale	m				59,510	97,71	5.814,72	
224	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 400x100 - SE-CDS		22,346			22,346			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - SE-SYS		11,902			11,902			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - SE-ALIM		11,902			11,902			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - RIS		23,804			23,804			
		Totale	m				69,954	120,93	8.459,54	
228	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100x60 - BT-CDA		114,800			114,800			
		Totale	m				114,800	91,88	10.547,82	
232	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 150x60 - BT-CDA		349,130			349,130			
		Totale	m				349,130	104,53	36.494,56	
327520	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-CDA		35,706			35,706			
		Totale	m				35,706	134,44	4.800,31	
242	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - SE-SG		10,820			10,820			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - SE-SIS		10,820			10,820			
		A RIPORTARE							31.101.494,84	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.101.494,84	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - RIS		34,320				34,320		
		Totale	m					55,960	137,99	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
327110	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 100x100 - SE-CDS		116,609				116,609		
		Totale	m					116,609	11,83	
327130	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150x100 - SE-CDS		164,624				164,624		
		Totale	m					164,624	15,19	
327480	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 100x100 - SE-CDS		116,609				116,609		
		Totale	m					116,609	57,90	
207	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150x100 - SE-CDS		164,624				164,624		
		Totale	m					164,624	66,82	
221	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-SG		9,617				9,617		
		Totale	m					9,617	97,71	
231	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100x60 - BT-CDA		111,870				111,870		
		Totale	m					111,870	91,88	
233	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							31.142.067,02	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.142.067,02	
		TR_APE-E90_ZNCD - 150x60 - BT-CDA		165,315				165,315		
		Totale	m					165,315	104,53	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
68	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200x100 - SE-CDS		213,241				213,241		
		Totale	m					213,241	19,41	
203	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100x100 - SE-FO		72,930				72,930		
		Totale	m					72,930	57,90	
211	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200x100 - SE-CDS		213,241				213,241		
		Totale	m					213,241	76,82	
219	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-SG		218,817				218,817		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-SYS		155,513				155,513		
		Totale	m					374,330	97,71	
226	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - SE-SG		50,235				50,235		
		Totale	m					50,235	120,93	
238	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-CDA		211,052				211,052		
		Totale	m					211,052	109,60	
		Totale Correnti deboli Euro								
									251.957,52	
		A RIPORTARE							31.249.872,23	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.249.872,23	
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
327050	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 CN_CORR_HDPE-450N		35,189				35,189		
		Totale	m					35,189	14,99	
327070	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N		18,960				18,960		
		Totale	m					18,960	21,41	
216	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TERRA TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-BT		55,952 23,804				55,952 23,804		
		Totale	m					79,756	97,71	
225	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - BT-BT		23,804				23,804		
		Totale	m					23,804	120,93	
245	AP.ELE.0193	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio CT_TRA_ZNCD - 300x100 - MT-SSE CT_TRA_ZNCD - 300x100 - MT-L1 CT_TRA_ZNCD - 300x100 - MT-L2		34,545 23,854 23,804				34,545 23,854 23,804		
		Totale	m					82,203	121,71	
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
327490	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							31.271.482,15	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.271.482,15	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - CC-TR		11,902				11,902		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - BT-BT		55,689				55,689		
		Totale	m					67,591	76,82	
222	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TERRA		9,617				9,617		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TR		4,860				4,860		
		Totale	m					14,477	97,71	
243	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - CC-TR		25,965				25,965		
		Totale	m					25,965	137,99	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
327060	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N		31,443				31,443		
		Totale	m					31,443	21,41	
213	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - CC-TERRA		126,664				126,664		
		Totale	m					126,664	76,82	
327500	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-BT		198,617				198,617		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TERRA		64,304				64,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TR		6,928				6,928		
		Totale	m					269,849	97,71	
244	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - CC-TR		261,831				261,831		
		A RIPORTARE							31.318.442,42	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.318.442,42	
		Totale	m				261,831	137,99	36.130,06	
		Totale Correnti forti Euro							104.700,25	
		A RIPORTARE							31.354.572,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.354.572,48	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
386060	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1563632		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563634		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563636		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563638		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563640		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563642		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563644		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563646		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563648		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563650		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563652		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563654		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563656		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563658		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563660		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563662		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563664		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563666		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563668		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563670		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563672		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563674		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563676		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563678		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563680		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563682		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							31.354.572,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.354.572,48	
		CF_UNI_REI; ID: 1563684		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563686		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563688		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563690		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563692		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563694		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563696		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563700		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563702		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563704		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563706		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563708		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563710		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563712		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563714		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563716		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563718		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563720		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563722		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563724		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563726		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563728		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563730		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563732		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563734		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563736		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563738		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563740		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563742		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563746		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563754		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							31.354.572,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.354.572,48	
		CF_UNI_REI; ID: 1563760		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563762		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563768		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563772		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563775		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563777		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563780		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563782		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563784		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563786		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563788		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563790		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563792		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563794		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563796		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563798		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563800		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563802		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563804		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563806		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563808		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563810		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563812		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563814		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563816		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563818		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563820		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563822		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563824		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563826		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563828		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							31.354.572,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.354.572,48	
		CF_UNI_REI; ID: 1563830		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563832		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563834		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563836		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563838		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563840		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563842		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563844		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563846		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563848		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563850		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563852		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563854		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563856		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563858		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563860		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563862		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563864		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563866		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563868		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563874		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563880		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563886		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563892		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563927		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563929		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563931		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563933		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563935		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563937		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563939		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							31.354.572,48	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.354.572,48	
		CF_UNI_REI; ID: 1563941		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563943		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563945		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563947		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563949		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563951		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563953		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1563955		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1841054		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1841056		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2045449		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2045465		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2045576		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2045793		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2045795		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					20,636	62,43	1.288,31
386140	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563246		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563248		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563250		1,100	3,660			4,026		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563252		1,100	1,416			1,558		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563254		1,100	0,200			0,220		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563258		1,100	1,436			1,580		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563260		1,100	0,220			0,242		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563264		1,100	1,456			1,602		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563266		1,100	0,240			0,264		
		Totale	m					17,544	21,41	375,62
383700	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1563232		1,100	1,353			1,488		
		A RIPORTARE								31.356.236,41

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.356.236,41	
385730	06.A11.G02.025	TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1563270 Totale	m	1,100	3,125			3,438 4,926	19,41	95,61
385180	AP.ELE.0180	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563232 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563270 Totale	m	1,100 1,100	1,353 3,125			1,488 3,438 4,926	19,41	95,61
385260	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1561117 Totale	m	1,100	12,238			13,462 13,462	57,90	779,45
385690	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 1563003 TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 1563604 TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-PO; ID: 1563723 Totale	m	1,100 1,100 1,100	0,615 3,086 1,510			0,677 3,395 1,661 5,733	76,82	440,41
385310	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563232 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563270 Totale	m	1,100 1,100	1,353 3,125			1,488 3,438 4,926	76,82	378,42
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561124 TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562403 TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562622 TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562624 TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562626 TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562891 A RIPORTARE		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	12,238 12,238 0,392 0,259 0,473 0,183			13,462 13,462 0,431 0,285 0,520 0,201		31.358.025,91

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.358.025,91	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562892		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562894		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562897		1,100	7,215			7,937		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562898		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562901		1,100	0,288			0,317		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562903		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562905		1,100	1,424			1,566		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562907		1,100	2,250			2,475		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562909		1,100	0,152			0,167		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562920		1,100	7,744			8,518		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562939		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562940		1,100	0,723			0,795		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562942		1,100	2,509			2,760		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562943		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562953		1,100	0,310			0,341		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562956		1,100	0,484			0,532		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562958		1,100	9,456			10,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562964		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562965		1,100	0,780			0,858		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562973		1,100	0,310			0,341		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562974		1,100	0,599			0,659		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562979		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562980		1,100	0,780			0,858		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562986		1,100	1,187			1,306		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563001		1,100	4,790			5,269		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563002		1,100	4,531			4,984		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563005		1,100	5,372			5,909		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563009		1,100	9,440			10,384		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563337		1,100	1,504			1,654		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563338		1,100	0,200			0,220		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563339		1,100	3,610			3,971		
		A RIPORTARE								31.358.025,91

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.358.025,91	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563347		1,100	0,604			0,664		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563349		1,100	0,719			0,791		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563356		1,100	0,171			0,188		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563358		1,100	0,163			0,179		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563584		1,100	0,061			0,067		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563585		1,100	1,491			1,640		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563587		1,100	0,295			0,325		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563589		1,100	0,295			0,325		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563591		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563605		1,100	38,847			42,732		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563610		1,100	2,975			3,273		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563612		1,100	30,742			33,816		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563645		1,100	5,562			6,118		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563649		1,100	0,359			0,395		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563653		1,100	7,186			7,905		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563657		1,100	2,623			2,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563661		1,100	9,067			9,974		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563663		1,100	1,328			1,461		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563669		1,100	0,020			0,022		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563673		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563685		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563691		1,100	5,270			5,797		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563695		1,100	3,229			3,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563701		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563715		1,100	1,120			1,232		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563719		1,100	1,692			1,861		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1563721		1,100	1,460			1,606		
		Totale	m					233,025	97,71	22.768,87
385430	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562623		1,100	1,152			1,267		
		A RIPORTARE								31.380.794,78

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.380.794,78	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562627		1,100	0,223			0,245		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562629		1,100	7,191			7,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562636		1,100	9,983			10,981		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562922		1,100	17,950			19,745		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562936		1,100	1,317			1,449		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562937		1,100	1,093			1,202		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562941		1,100	2,275			2,503		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562945		1,100	0,650			0,715		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562951		1,100	0,370			0,407		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562959		1,100	0,275			0,303		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562961		1,100	40,888			44,977		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562963		1,100	0,287			0,316		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562967		1,100	0,750			0,825		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562972		1,100	0,370			0,407		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562975		1,100	0,390			0,429		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562976		1,100	39,437			43,381		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562978		1,100	0,287			0,316		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562982		1,100	0,750			0,825		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562988		1,100	1,557			1,713		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562991		1,100	3,324			3,656		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562992		1,100	4,215			4,637		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562994		1,100	1,971			2,168		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562995		1,100	4,210			4,631		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562997		1,100	0,567			0,624		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1562998		1,100	1,726			1,899		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563000		1,100	2,011			2,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563007		1,100	0,479			0,527		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563008		1,100	2,767			3,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563010		1,100	8,325			9,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563150		1,100	10,050			11,055		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563152		1,100	0,050			0,055		
		A RIPORTARE							31.380.794,78	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.380.794,78	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563153		1,100	6,950			7,645		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563155		1,100	3,089			3,398		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563157		1,100	0,361			0,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563279		1,100	0,060			0,066		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563281		1,100	0,540			0,594		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563282		1,100	2,716			2,988		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563285		1,100	1,445			1,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563309		1,100	1,769			1,946		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563310		1,100	1,570			1,727		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563313		1,100	1,221			1,343		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563315		1,100	0,145			0,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563317		1,100	2,333			2,566		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563318		1,100	2,871			3,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563319		1,100	0,253			0,278		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563321		1,100	0,034			0,037		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563323		1,100	0,900			0,990		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563324		1,100	2,488			2,737		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563327		1,100	0,129			0,142		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563330		1,100	2,148			2,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563331		1,100	0,612			0,673		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563576		1,100	1,350			1,485		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563577		1,100	3,970			4,367		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563579		1,100	4,505			4,956		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563581		1,100	2,475			2,723		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563606		1,100	3,396			3,736		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563613		1,100	3,710			4,081		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563615		1,100	1,688			1,857		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563631		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563633		1,100	1,341			1,475		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563635		1,100	0,015			0,017		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563637		1,100	1,614			1,775		
		A RIPORTARE							31.380.794,78	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.380.794,78	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563639		1,100	0,030			0,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563641		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563643		1,100	5,909			6,500		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563647		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563651		1,100	7,185			7,904		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563655		1,100	3,349			3,684		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563659		1,100	1,165			1,282		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563665		1,100	1,678			1,846		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563667		1,100	0,040			0,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563671		1,100	0,030			0,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563707		1,100	6,538			7,192		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563725		1,100	10,003			11,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563727		1,100	7,135			7,849		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563731		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563733		1,100	10,061			11,067		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563735		1,100	2,676			2,944		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563737		1,100	1,146			1,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563739		1,100	1,146			1,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563741		1,100	12,089			13,298		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045353		1,100	2,648			2,913		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045355		1,100	7,407			8,148		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045443		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045445		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045447		1,100	2,179			2,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045448		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045459		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045461		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045463		1,100	0,949			1,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045464		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045572		1,100	0,675			0,743		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045573		1,100	0,469			0,516		
		A RIPORTARE							31.380.794,78	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.380.794,78	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045575		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045787		1,100	4,695			5,165		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045789		1,100	0,719			0,791		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045792		1,100	2,674			2,941		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2045794		1,100	2,500			2,750		
		Totale	m					358,817	109,60	
385540	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562906		1,100	4,945			5,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562911		1,100	2,904			3,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562912		1,100	0,477			0,525		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563151		1,100	0,179			0,197		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563333		1,100	3,900			4,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563334		1,100	1,829			2,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563343		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563351		1,100	0,595			0,655		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563353		1,100	0,469			0,516		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563552		1,100	0,061			0,067		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563555		1,100	0,161			0,177		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563557		1,100	4,945			5,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563559		1,100	0,845			0,930		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563560		1,100	0,165			0,182		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563687		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563689		1,100	1,412			1,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563693		1,100	2,500			2,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563699		1,100	1,959			2,155		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563703		1,100	0,330			0,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563709		1,100	2,904			3,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563711		1,100	2,500			2,750		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563729		1,100	0,095			0,105		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1841048		1,100	2,348			2,583		
		A RIPORTARE							31.420.121,12	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.420.121,12	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1841049		1,100	0,812			0,893		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1841051		1,100	2,675			2,943		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1841053		1,100	10,203			11,223		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1841055		1,100	7,135			7,849		
		Totale	m					62,256	134,44	
385610	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563336		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563342		1,100	1,848			2,033		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563568		1,100	2,810			3,091		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563570		1,100	1,073			1,180		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563572		1,100	2,673			2,940		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563574		1,100	0,062			0,068		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563705		1,100	9,967			10,964		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563713		1,100	7,135			7,849		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563717		1,100	4,351			4,786		
		Totale	m					32,919	137,99	
383370	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1 ID: 1562684		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562685		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562686		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562687		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562688		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562712		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562713		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562714		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562715		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562716		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562717		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562718		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							31.433.033,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.433.033,31	
		ED_ALI-1 ID: 1562719		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562720		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562721		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562722		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562723		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562724		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562725		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562726		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562727		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1562733		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563113		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563114		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563115		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563116		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563117		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563118		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563119		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563120		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563121		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563122		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563123		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563124		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563125		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563126		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563127		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563128		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563129		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563130		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563133		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563134		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563135		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							31.433.033,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.433.033,31	
		ED_ALI-1 ID: 1563136		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563137		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563138		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563139		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563140		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563141		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563895		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563896		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563897		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563898		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563899		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563904		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					55,000	94,83	5.215,65
385850	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013594		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013595		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013596		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013597		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013598		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013602		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013603		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013604		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013605		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013606		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013607		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013608		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013609		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013610		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013611		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	318,90	4.783,50
		A RIPORTARE								31.443.032,46

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.443.032,46	
383430	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3 ID: 1564003 ED_ALI-3 ID: 1564004		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	216,66
385150	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-1-S; ID: 1562734 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-1-D; ID: 1562735 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-2-S; ID: 1563596 EE_QBM; Quadro bordo macchina: QAS; BAS-AB-2-D; ID: 1563597		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	108,33	433,32
383410	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF ID: 2014094 ED_ALI-2_STF ID: 2014095 ED_ALI-2_STF ID: 2014096 ED_ALI-2_STF ID: 2014097 ED_ALI-2_STF ID: 2014098 ED_ALI-2_STF ID: 2014099 ED_ALI-2_STF ID: 2014102 ED_ALI-2_STF ID: 2014103 ED_ALI-2_STF ID: 2014104 ED_ALI-2_STF ID: 2014105 ED_ALI-2_STF ID: 2014106 ED_ALI-2_STF ID: 2014107 ED_ALI-2_STF ID: 2014108 ED_ALI-2_STF ID: 2014109 ED_ALI-2_STF ID: 2014110 ED_ALI-2_STF ID: 2014111		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					16,000	318,90	5.102,40
		A RIPORTARE								31.448.784,84

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.448.784,84	
385880	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014094		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014095		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014096		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014097		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014098		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014099		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014102		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014103		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014104		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014105		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014106		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014107		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014108		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014109		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014110		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014111		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	318,90	5.102,40
383450	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 1562454		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562657		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562658		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562659		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562660		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562661		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562662		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562663		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562664		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							31.453.887,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.453.887,24	
		ED_GPA ID: 1562665		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562666		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562667		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562668		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562669		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562670		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562671		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562672		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562673		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562674		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562676		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562677		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					21,000	390,71	8.204,91
385810	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB; ID: 2040593		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	420,65	420,65
383610	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S ID: 1562146		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1562147		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1562148		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1562149		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1562164		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1562165		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 1562567		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	335,37	2.347,59
383580	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P ID: 1562150		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562151		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562152		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								31.464.860,39

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.464.860,39	
		LD_PC-P ID: 1562153		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562154		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562155		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562156		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562157		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562158		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562159		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562160		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562161		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562162		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562163		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562166		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562167		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562168		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562169		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562170		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562171		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562172		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562173		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562174		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					23,000	204,15	4.695,45
36580	AP.ELE.1090	Fornitura e posa in opera di sistema in parallelo composto da Nr. 2 EXM2 100kVA with full switch, Nr. 2 Arm. Batterie autonomia 120 minuti cad UPS. Compreso il trasporto al piano stradale, cavi di parallelo. Compreso ogni onere e magistero per dare i E_EE_UPS: UPS 100kVA		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	156.678,85	156.678,85
36590	AP.ELE.1091	Fornitura e posa in opera di EXS: 30kVA con armadio batteria per AUTONOMIA 120 MINUTI su 30kVA. Compreso il trasporto al piano stradale. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E_EE_UPS_BAT_Batterie		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	29.458,11	29.458,11
		A RIPORTARE								31.655.692,80

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.655.692,80	
386070	06.A01.S01.001	<i>Piano banchine (livello-1)</i> F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120 CF_UNI_REI; ID: 1563744 CF_UNI_REI; ID: 1563748 CF_UNI_REI; ID: 1563750 CF_UNI_REI; ID: 1563752 CF_UNI_REI; ID: 1563756 CF_UNI_REI; ID: 1563758 CF_UNI_REI; ID: 1563764 CF_UNI_REI; ID: 1563766 CF_UNI_REI; ID: 1563770 CF_UNI_REI; ID: 1563870 CF_UNI_REI; ID: 1563872 CF_UNI_REI; ID: 1563876 CF_UNI_REI; ID: 1563878 CF_UNI_REI; ID: 1563882 CF_UNI_REI; ID: 1563884 CF_UNI_REI; ID: 1563888 CF_UNI_REI; ID: 1563890 CF_UNI_REI; ID: 1563894		1,000 1,000	0,700 0,700	0,200 0,200	1,100 1,100	0,154 0,154		
		Totale	m ²					2,772	62,43	173,06
385340	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1561535 TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1561545 TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1561550 TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1561560 TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1561564 TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1562408 TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1562416		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	59,419 0,698 0,967 1,675 10,846 0,127 0,698			65,361 0,768 1,064 1,843 11,931 0,140 0,768		
		A RIPORTARE								31.655.865,86

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.655.865,86	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1562421		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1562435		1,100	2,275			2,503		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1563363		1,100	0,082			0,090		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1563387		1,100	9,262			10,188		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1563388		1,100	0,012			0,013		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1563389		1,100	0,238			0,262		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1563751		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-PO; ID: 1563763		1,100	0,129			0,142		
		Totale	m					161,501	120,93	19.530,32
385380	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1561537		1,100	2,402			2,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1562409		1,100	2,402			2,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1563449		1,100	1,548			1,703		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1563450		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 1563451		1,100	1,548			1,703		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 1563452		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1563540		1,100	1,848			2,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1563541		1,100	1,150			1,265		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 1563543		1,100	1,848			2,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-PE; ID: 1563544		1,100	1,150			1,265		
		Totale	m					17,816	104,53	1.862,31
385460	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563491		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563492		1,100	1,140			1,254		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563494		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563496		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563498		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563500		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563501		1,100	1,327			1,460		
		A RIPORTARE								31.677.258,49

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.677.258,49	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563502		1,100	0,940			1,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563504		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563507		1,100	3,225			3,548		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563509		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563510		1,100	3,225			3,548		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563511		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563512		1,100	0,940			1,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563514		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563517		1,100	3,225			3,548		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563519		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563520		1,100	3,225			3,548		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563521		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563522		1,100	1,140			1,254		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563523		1,100	1,056			1,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563524		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563526		1,100	3,525			3,878		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563528		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563745		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563747		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563767		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-NB; ID: 1563769		1,100	0,036			0,040		
		Totale	m				45,044	109,60	4.936,82	
385510	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1561533		1,100	59,415			65,357		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1561542		1,100	0,317			0,349		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1561547		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1561557		1,100	1,701			1,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1561561		1,100	11,581			12,739		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562406		1,100	0,155			0,171		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562413		1,100	0,563			0,619		
		A RIPORTARE							31.682.195,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.682.195,31	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562418		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562432		1,100	2,301			2,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562437		1,100	10,236			11,260		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563381		1,100	0,642			0,706		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563406		1,100	0,519			0,571		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563430		1,100	59,436			65,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563431		1,100	0,563			0,619		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563432		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563433		1,100	1,701			1,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563434		1,100	10,466			11,513		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563438		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563466		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563468		1,100	1,330			1,463		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563470		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563472		1,100	5,375			5,913		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563474		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563476		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563478		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563481		1,100	4,780			5,258		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563483		1,100	3,309			3,640		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563485		1,100	5,582			6,140		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563487		1,100	4,780			5,258		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563489		1,100	3,309			3,640		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563531		1,100	0,155			0,171		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563532		1,100	0,563			0,619		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563533		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563535		1,100	2,301			2,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563539		1,100	0,672			0,739		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563546		1,100	8,387			9,226		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563547		1,100	0,492			0,541		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563548		1,100	0,090			0,099		
		A RIPORTARE								31.682.195,31

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.682.195,31	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563749		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563753		1,100	59,422			65,364		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563755		1,100	0,372			0,409		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1563757		1,100	0,404			0,444		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563759		1,100	0,158			0,174		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563761		1,100	0,597			0,657		
		Totale	m					361,323	134,44	
385590	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1561540		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1562410		1,100	1,327			1,460		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563743		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-PO; ID: 1563765		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					5,065	137,99	
383380	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1 ID: 1563593		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563984		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563987		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563988		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563989		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563990		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 1563993		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	94,83	
385840	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013587		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013593		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013599		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013600		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013601		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							31.732.134,30	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.732.134,30	
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013612		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013613		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013614		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013615		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013616		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013617		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013618		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013619		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	318,90	
383420	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 1563070		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563071		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563073		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563075		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563077		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563923		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563991		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563992		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563994		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563995		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563996		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563997		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 1563998		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	108,33	
385080	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAI; BPAI1; ID: 1563620		1,000				1,000		
		EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAI; BPAI2; ID: 1563624		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	
		A RIPORTARE							31.737.904,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.737.904,95	
385090	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAS; BPAS1; ID: 1563621 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPAS; BPAS2; ID: 1563625		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	216,66
385110	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPC-GEO; ID: 1563630		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	108,33	108,33
385120	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPJ; BPJA; ID: 1563622 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPJ; BPJS; ID: 1563623		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	216,66
385140	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-BA-2-M; ID: 1563616 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-AB-2-V; ID: 1563617 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-BA-1-M; ID: 1563618 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BSM; BSM-AB-1-V; ID: 1563619		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	108,33	433,32
383400	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF ID: 2014088 ED_ALI-2_STF ID: 2014100 ED_ALI-2_STF ID: 2014101 ED_ALI-2_STF ID: 2014112 ED_ALI-2_STF ID: 2014113 ED_ALI-2_STF ID: 2014114 ED_ALI-2_STF ID: 2014115		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE								31.738.879,92

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.738.879,92	
		ED_ALI-2_STF ID: 2014116		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2014117		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2014118		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2014119		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF ID: 2014120		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	318,90	
385870	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014088		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014100		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014101		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014112		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014113		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014114		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014115		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014116		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014117		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014118		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014119		1,000				1,000		
		ED_ALI-2_STF; ID: 2014120		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	318,90	
383460	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 1562689		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562691		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562692		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562693		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562695		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562696		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562697		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							31.746.533,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.746.533,52	
		ED_GPA ID: 1562698		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562702		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1562704		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1563924		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1563925		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1563980		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 1563981		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	390,71	5.469,94
385820	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB; ID: 2040710		1,000				1,000		
		ED_GPB; ID: 2040838		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	420,65	841,30
383590	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P ID: 1562179		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562180		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562181		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562182		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562183		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562184		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562185		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562186		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562187		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562188		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562189		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562190		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562191		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562192		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562193		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562194		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								31.752.844,76

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.752.844,76	
		LD_PC-P ID: 1562195		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562196		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562197		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562198		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1563143		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					21,000	204,15	
		<i>Piano copertura (livello 1)</i>								
383690	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 1563235		1,100	28,953			31,848		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 1563237		1,100	29,303			32,233		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 1563239		1,100	29,253			32,178		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 100x100 ID: 1563242		1,100	29,253			32,178		
		Totale	m					128,437	11,83	
385720	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 1563235		1,100	28,953			31,848		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 1563237		1,100	29,303			32,233		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 1563239		1,100	29,253			32,178		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD; 100x100; BT-FV; ID: 1563242		1,100	29,253			32,178		
		Totale	m					128,437	11,83	
383710	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1563233		1,100	2,580			2,838		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1563236		1,100	3,046			3,351		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1563241		1,100	1,335			1,469		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1563244		1,100	1,604			1,764		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1563274		1,100	0,019			0,021		
		TR_CHI-PIEN_ZNCD 200x100 ID: 1563276		1,100	1,465			1,612		
		Totale	m					11,055	19,41	
		A RIPORTARE							214,58	
									31.760.385,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
385740	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563233 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563236 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563241 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563244 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563274 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563276 Totale	m	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	2,580 3,046 1,335 1,604 0,019 1,465			2,838 3,351 1,469 1,764 0,021 1,612 11,055	19,41	214,58
385680	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 1563235 TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 1563237 TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 1563239 TR_CHI-PIEN_ZNCD, 100x100; BT-FV; ID: 1563242 Totale	m	1,100 1,100 1,100 1,100	28,953 29,303 29,253 29,253			31,848 32,233 32,178 32,178 128,437	57,90	7.436,50
385700	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563233 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563236 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563241 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563244 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563274 TR_CHI-PIEN_ZNCD; 200x100; BT-FV; ID: 1563276 Totale	m	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	2,580 3,046 1,335 1,604 0,019 1,465			2,838 3,351 1,469 1,764 0,021 1,612 11,055	76,82	849,25
386080	06.A01.S01.001	<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i> F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120 CF_UNI_REI; ID: 1563901 CF_UNI_REI; ID: 1563903 A RIPORTARE		1,000 1,000	0,700 0,700	0,200 0,200	1,100 1,100	0,154 0,154		31.768.885,64

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.768.885,64	
		Totale	m ²				0,308	62,43	19,23	
386130	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562026		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562028		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562030		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562032		1,100	3,564			3,920		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562034		1,100	3,461			3,807		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562036		1,100	3,471			3,818		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562101		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562102		1,100	4,265			4,692		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562105		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562106		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1562107		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563185		1,100	3,564			3,920		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563186		1,100	3,461			3,807		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563187		1,100	3,562			3,918		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563188		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563189		1,100	4,265			4,692		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563195		1,100	3,500			3,850		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563196		1,100	3,396			3,736		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563197		1,100	3,396			3,736		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563198		1,100	4,265			4,692		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563199		1,100	4,679			5,147		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563200		1,100	4,679			5,147		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563207		1,100	3,504			3,854		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563208		1,100	3,400			3,740		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563209		1,100	3,501			3,851		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563219		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563220		1,100	61,152			67,267		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563221		1,100	61,152			67,267		
		A RIPORTARE							31.768.904,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.768.904,87	
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563222		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563223		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563224		1,100	21,140			23,254		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563562		1,100	4,263			4,689		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563563		1,100	4,259			4,685		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563564		1,100	4,673			5,140		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563964		1,100	4,261			4,687		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 1563965		1,100	4,251			4,676		
		Totale	m					646,700	21,41	
385280	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1560980		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1560995		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561005		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561025		1,100	9,624			10,586		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561035		1,100	0,797			0,877		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561040		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561055		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561065		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561090		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561495		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561505		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561789		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561798		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561811		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561820		1,100	0,911			1,002		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561829		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561865		1,100	2,891			3,180		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561874		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561881		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561894		1,100	2,121			2,333		
		A RIPORTARE							31.782.750,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.782.750,72	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561903		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561926		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1561998		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562241		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562261		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562370		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562371		1,100	1,210			1,331		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-PO; ID: 1562379		1,100	1,210			1,331		
		Totale	m					183,129	97,71	
385360	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1560981		1,100	28,666			31,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1560994		1,100	7,462			8,208		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561004		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561024		1,100	6,077			6,685		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561034		1,100	0,808			0,889		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561041		1,100	13,291			14,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561054		1,100	2,244			2,468		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561064		1,100	1,620			1,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561089		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561496		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561506		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561790		1,100	28,666			31,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561799		1,100	16,006			17,607		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561810		1,100	3,589			3,948		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561819		1,100	0,927			1,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561828		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561864		1,100	2,836			3,120		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561873		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561882		1,100	13,291			14,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561893		1,100	2,294			2,523		
		A RIPORTARE							31.800.644,25	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.800.644,25	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561902		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561925		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1561999		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1562236		1,100	9,555			10,511		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-NB; ID: 1562266		1,100	0,644			0,708		
		Totale	m					172,403	104,53	
385450	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 1563429		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-PE; ID: 2046023		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					26,924	109,60	
385500	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1561122		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562365		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562366		1,100	1,230			1,353		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562377		1,100	1,230			1,353		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 1562400		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-PE; ID: 1563360		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					51,782	134,44	
385830	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013586		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013620		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013621		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 2013622		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	318,90	
383440	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 2014342		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							31.829.853,58	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.829.853,58	
		ED_ALI-3 ID: 2014343		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014344		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014345		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014346		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014347		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014348		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014349		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014354		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014355		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014356		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014357		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014358		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014359		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014360		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014361		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014362		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014363		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014364		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014365		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014366		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014367		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 2014368		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					23,000	108,33	2.491,59
385100	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPC-AA; ID: 1563629		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	108,33	108,33
385130	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPN; BPN-SB-1; ID: 1563627 EE_QBM; Quadro bordo macchina: BPN; BPN-SB-2; ID: 1563628		1,000 1,000				1,000 1,000		
		A RIPORTARE								31.832.453,50

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.832.453,50	
		Totale	cadauno				2,000	108,33	216,66	
383390	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF ID: 2014086 ED_ALI-2_STF ID: 2014087		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	318,90	637,80	
385860	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo ED_ALI-2_STF; ID: 2014086 ED_ALI-2_STF; ID: 2014087		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	318,90	637,80	
383470	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA ID: 1562705 ED_GPA ID: 1562706 ED_GPA ID: 1562707 ED_GPA ID: 1562709 ED_GPA ID: 1562710 ED_GPA ID: 1562711 ED_GPA ID: 1563999 ED_GPA ID: 1564002		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				8,000	390,71	3.125,68	
383600	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P ID: 1562222 LD_PC-P ID: 1562223 LD_PC-P ID: 1562224 LD_PC-P ID: 1562225 LD_PC-P ID: 1562226 LD_PC-P ID: 1562227		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		A RIPORTARE							31.837.071,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.837.071,44	
		LD_PC-P ID: 1562228		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562229		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562230		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562231		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 1562232		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					11,000	204,15	
383520	AP.ELE.2118	Pozzetto di ispezione completo di Plinto per Palo								
		EE_POZ ID: 1563183		1,000				1,000		
		EE_POZ ID: 1563184		1,000				1,000		
		EE_POZ ID: 1563201		1,000				1,000		
		EE_POZ ID: 1563202		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	698,48	
		<i>Livelli multipli</i>								
35770	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		Totale	m	1.105,000				1.105,000		
								1.105,000	8,21	
35780	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		Totale	m	3.755,000				3.755,000		
								3.755,000	10,57	
35790	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50								
		Totale	m	120,000				120,000		
								120,000	13,77	
35810	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70								
		Totale	m	1.980,000				1.980,000		
								1.980,000	19,02	
		A RIPORTARE							31.930.185,41	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31.930.185,41	
35800	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5		1.460,000				1.460,000		
		Totale	m					1.460,000	4,50 6.570,00	
35820	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4		1.085,000				1.085,000		
		Totale	m					1.085,000	6,54 7.095,90	
35830	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6		5.565,000				5.565,000		
		Totale	m					5.565,000	8,10 45.076,50	
35840	06.A01.L03.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 25		350,000				350,000		
		Totale	m					350,000	26,21 9.173,50	
35850	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6		2.730,000				2.730,000		
		Totale	m					2.730,000	13,19 36.008,70	
35860	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10		1.300,000				1.300,000		
		Totale	m					1.300,000	15,24 19.812,00	
35870	06.A01.L05.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 25		1.425,000				1.425,000		
		Totale	m					1.425,000	31,96 45.543,00	
35900	06.A07.L01.005	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... gamenti elettrici. F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 160 A								
		A RIPORTARE							32.099.465,01	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.099.465,01	
		sezionatori pompe gemellari		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	192,99	
35880	06.A12.C01.005	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50		1.265,000				1.265,000		
		Totale	cadauno					1.265,000	24,55	
35890	06.A12.C01.025	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... osa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 300x220x120		25,000				25,000		
		Totale	cadauno					25,000	117,58	
35580	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq		2.475,000				2.475,000		
		Totale	m					2.475,000	6,99	
35590	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq		2.325,000				2.325,000		
		Totale	m					2.325,000	9,12	
35600	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq		810,000				810,000		
		Totale	m					810,000	12,12	
35610	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq		1.690,000				1.690,000		
		Totale	m					1.690,000	16,10	
35620	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq		140,000				140,000		
		Totale	m					140,000	25,40	
35630	AP.ELE.0152	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x1,5mmq		650,000				650,000		
		Totale	m					650,000	3,05	
		A RIPORTARE								
									32.218.003,03	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.218.003,03	
35640	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		Totale	m	3.030,000				3.030,000		
								3.030,000	3,87	
35650	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		prese civili		2.255,000				2.255,000		
		Totale	m	100,000				100,000		
								2.355,000	4,98	
35660	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		Totale	m	540,000				540,000		
								540,000	6,27	
35670	AP.ELE.0159	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x35mmq								
		Totale	m	290,000				290,000		
								290,000	24,98	
35680	AP.ELE.0161	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x2,5mmq								
		Totale	m	60,000				60,000		
								60,000	4,78	
35690	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		Totale	m	1.250,000				1.250,000		
								1.250,000	6,07	
35700	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq								
		Totale	m	250,000				250,000		
								250,000	7,77	
35710	AP.ELE.0166	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x25mmq								
		Totale	m	100,000				100,000		
								100,000	24,17	
35720	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		A RIPORTARE		810,000				810,000		
									32.264.320,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.264.320,83	
		Totale	m				810,000	7,28	5.896,80	
35730	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq		2.210,000			2.210,000			
		prese cee + punti di alimentazione		1.510,000			1.510,000			
		Totale	m				3.720,000	10,12	37.646,40	
35740	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq		1.565,000			1.565,000			
		Totale	m				1.565,000	14,95	23.396,75	
35750	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq		260,000			260,000			
		Totale	m				260,000	21,03	5.467,80	
35760	AP.ELE.0173	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x25mmq		355,000			355,000			
		Totale	m				355,000	28,89	10.255,95	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
385030	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QEL; Quadro elettrico: QWM; ID: 1562678		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.091,94	5.091,94	
385070	AP.ELE.1030	Fornitura e posa in opera di quadro SERRANDE MOTORIZZATE SEZ NORMALE - QSMT. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSMT; ID: 2013592		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	9.692,94	9.692,94	
384950	AP.ELE.1031	Fornitura e posa in opera di quadro NO BREAK - QNB. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QNB; ID: 1562566		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	21.974,57	21.974,57	
		A RIPORTARE							32.383.743,98	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.383.743,98	
384860	AP.ELE.1032	Fornitura e posa in opera di quadro COMMUTAZIONE UPS - QCOM. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QCOM; ID: 1563148		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.772,02	8.772,02
384930	AP.ELE.1035	Fornitura e posa in opera di quadro LOC TEC NON DI SISTEMA - QLTE. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QLT; ID: 1563145		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	23.201,11	23.201,11
384940	AP.ELE.1036	Fornitura e posa in opera di quadro LOC TEC SISTEMA - QLTS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QLTS; ID: 1563598		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.666,34	11.666,34
385000	AP.ELE.1037	Fornitura e posa in opera di quadro VENTILATORI EMERGENZA: QV1 - QV2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QV; QV1; ID: 1563146		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	35.800,03	35.800,03
385010	AP.ELE.1037	Fornitura e posa in opera di quadro VENTILATORI EMERGENZA: QV1 - QV2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QV; QV2; ID: 1563147		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	35.800,03	35.800,03
385020	AP.ELE.1038	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV3-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Verona e S1L EE_QEL; Quadro elettrico: QV; QV3; ID: 1566373		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	12.857,86	12.857,86
384980	AP.ELE.1039	Fornitura e posa in opera di quadro SERRANDE TAGLIAFUOCO - QST. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		A RIPORTARE								32.511.841,37

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.511.841,37	
384800	AP.ELE.1041	EE_QEL; Quadro elettrico: QST; ID: 1563171 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	6.798,62	6.798,62
384900	AP.ELE.1042	Fornitura e posa in opera di quadro PIANO ATRIO - QA. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QA; ID: 1562680 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	21.096,15	21.096,15
384990	AP.ELE.1043	Fornitura e posa in opera di quadro INSEGNE - QIP. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QIP; ID: 1563176 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	5.614,58	5.614,58
384850	AP.ELE.1044	Fornitura e posa in opera di quadro TORNELLI - QTE. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QTE; ID: 1562682 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	15.570,63	15.570,63
384820	AP.ELE.1048	Fornitura e posa in opera di quadro CANCELLO MOTORIZZATO - QCM. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QCM; ID: 1562683 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	3.509,62	3.509,62
385060	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro ASCENSORI: QAS-AB-1-D QAS-AB-1-S QAS-AB-2-D. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 1563172 EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 1563173 EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 1563174 EE_QEL; Quadro elettrico: QASC; ID: 1563175 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	5.351,46	21.405,84
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-BA-2-M; ID: 1563600 A RIPORTARE		1,000				1,000		32.585.836,81

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.585.836,81	
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-AB-2-V; ID: 1563601		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-AB-1-V; ID: 1563602		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QSM; QSM-BA-1-M; ID: 1563603		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.996,68	7.986,72
384920	AP.ELE.1053	Fornitura e posa in opera di quadro ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - QLS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QLS; ID: 1563599		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	10.350,74	10.350,74
384870	AP.ELE.1057	Fornitura e posa in opera di quadro GENERALE FOTOVOLTAICO - QGFV. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; ID: Quadro elettrico: QFTV; ID: 1562679		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.661,96	11.661,96
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
384880	AP.ELE.1033	Fornitura e posa in opera di quadro HVAC: QHVAC-1 QHVAC-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QHVAC 1; ID: 1562699		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.785,32	7.785,32
384890	AP.ELE.1033	Fornitura e posa in opera di quadro HVAC: QHVAC-1 QHVAC-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QHVAC 2; ID: 1562700		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.785,32	7.785,32
384830	AP.ELE.1045	Fornitura e posa in opera di quadro BANCHINA E GALLERIA: QBG1 QBG-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QBG; ID: 1562701		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: QBG; ID: 1562703		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	20.767,25	41.534,50
384910	AP.ELE.1046	Fornitura e posa in opera di quadro LAME DARIA: QLA1-B-1 QLA2-B-1 QLA2-B-1 QLA2								
		A RIPORTARE								
									32.672.941,37	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.672.941,37	
		-B-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 1563072		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 1563074		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 1563076		1,000				1,000		
		EE_QEL; Quadro elettrico: Q-LAB; ID: 1563078		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	3.193,87	12.775,48
		<i>Piano copertura (livello 1)</i>								
385040	AP.ELE.1055	Fornitura e posa in opera di quadro FOTOVOLTAICO - QFV. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico1: QFV; ID: 1598593		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.935,78	5.935,78
385050	AP.ELE.1056	Fornitura e posa in opera di quadro PARALLELO STRINGHE - QPS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico1: QPS; ID: 1600572		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.578,60	5.578,60
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
384960	AP.ELE.1034	Fornitura e posa in opera di quadro POMPA GEOTERMICA - BPC_GEO. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QPC_GEO; ID: 1570050		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.443,84	3.443,84
384810	AP.ELE.1047	Fornitura e posa in opera di quadro POMPE ACQUE CHIARE: QAG-SB. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QAG-SB; ID: 1562708		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	6.009,26	6.009,26
384970	AP.ELE.1052	Fornitura e posa in opera di quadro POMPE - QPOM. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QPOM; ID: 1563167		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.706.684,33

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	cadauno					1,000	13.728,79	32.706.684,33 13.728,79
		Impianti elettrici illuminazione normale <i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
384370	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 1560801		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 1560805		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 1560808		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 1560809		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W; ID: 1560812		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					5,000	118,04	590,20
384380	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560814		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560817		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560823		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560825		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560826		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560832		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560833		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560835		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560838		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560844		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560846		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560847		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560853		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR; ID: 1560854		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	118,04	1.652,56
384390	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		A RIPORTARE								32.722.655,88

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.722.655,88	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1560859		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1560860		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1560861		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1560862		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1560863		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1560864		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	118,04	708,24
384420	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 1560855		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 1560856		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 1560857		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W; ID: 1560858		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
384510	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560748		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560751		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560752		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560753		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560754		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560757		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560760		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560763		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560764		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560765		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560766		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560769		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560772		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560775		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560776		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.723.836,28

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.723.836,28	
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560778		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560781		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560784		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560787		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560788		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560790		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560793		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560796		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560799		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560800		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	118,04	2.951,00
384530	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562112		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562113		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562114		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562115		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562116		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562117		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562118		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562119		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
384560	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561629		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561630		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561631		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561632		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561633		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561635		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561643		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.727.731,60

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.727.731,60	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561644		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561645		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561647		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561655		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561656		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561657		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561658		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561659		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561661		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561670		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561671		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561672		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561674		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561683		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561684		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561685		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561686		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561688		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561696		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561697		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561698		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561699		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561700		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561702		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561710		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561711		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561712		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561713		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561714		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561716		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561724		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.727.731,60	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.727.731,60	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561725		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561726		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561727		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561728		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561730		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561738		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					44,000	118,04	5.193,76
384580	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1561627		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1561628		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1561739		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1561740		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
384670	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560865		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560866		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560867		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560870		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560871		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560873		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560874		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560876		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560877		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560878		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560880		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560881		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560882		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560884		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560887		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.733.397,52

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.733.397,52	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560888		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560889		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560892		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560893		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560911		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560914		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560916		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560918		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560919		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560920		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560962		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560964		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560965		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560966		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560971		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560973		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1560974		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	118,04	4.013,36
384690	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560886		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560898		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560900		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560901		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560902		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560904		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560907		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560909		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560930		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.737.410,88

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.737.410,88	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560931		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560934		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560935		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560937		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560938		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560939		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560940		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560952		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560954		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560968		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1560969		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1561469		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1561470		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	118,04	2.596,88
384710	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560921		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560922		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560925		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560927		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560929		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560942		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560944		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560945		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560948		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560951		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560956		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560975		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560977		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	118,04	1.534,52
384740	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo A RIPORTARE								
										32.741.542,28

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.741.542,28	
		FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 1562136		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 1562137		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 1562138		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 1562139		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 1562140		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 1562141		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 1562142		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore; ID: 1562143		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
384750	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 1562120		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 1562124		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 1562128		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W; ID: 1562132		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
384760	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 1562122		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 1562126		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 1562130		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR; ID: 1562134		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
36800	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C)								
				1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	1.844,52	1.844,52
36810	AP.ELE.0321	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - SRB								
		A RIPORTARE								32.745.275,44

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.745.275,44	
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
36820	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A)						1,000	7.563,51	
		Totale	cadauno	3,000				3,000		
36830	AP.ELE.0323	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - SRB						3,000	1.844,52	
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
36840	AP.ELE.0324	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - SRB						1,000	9.664,03	
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
36850	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX						1,000	4.986,02	
		Totale	cadauno	7,000				7,000		
36860	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite						7,000	338,69	
		Totale	cadauno	6,000				6,000		
36870	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI						6,000	365,51	
		Totale	cadauno	15,000				15,000		
36880	AP.ELE.0331	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - SRB						15,000	606,56	
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
384160	AP.ELE.1060	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica indiretta larga 22.4W LED 3000K 2516lm a parete IP65						1,000	7.632,02	
		Totale	cadauno							
		A RIPORTARE							32.794.316,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.794.316,87	
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 1562136		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 1562137		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 1562138		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 1562139		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 1562140		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 1562141		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 1562142		1,000				1,000		
		LF_PRO-ORD_IP65-22.4W_proiettore ID: 1562143		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	996,40	7.971,20
383980	AP.ELE.1061	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m LED 3000K 610lm a parete IP65 - 2 metri di lunghezza								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561629		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561630		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561631		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561632		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561633		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561635		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561643		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561644		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561645		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561647		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561655		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561656		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561657		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561658		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561659		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561661		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561670		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561671		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561672		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561674		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.802.288,07

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.802.288,07	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561683		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561684		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561685		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561686		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561688		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561696		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561697		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561698		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561699		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561700		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561702		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561710		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561711		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561712		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561713		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561714		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561716		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561724		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561725		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561726		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561727		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561728		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561730		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561738		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					44,000	975,57	42.925,08
383830	AP.ELE.1063	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 23.4W LED 3000K 1782lm incasso a soffitto UGR<19 IP23								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 1560855		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 1560856		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 1560857		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W ID: 1560858		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.845.213,15

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.845.213,15	
		Totale	cadauno				4,000	423,52	1.694,08	
384170	AP.ELE.1065	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica wide flood 26.5W LED 3000K 27W 2478lm a parete UGR<25 IP66								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 1562120		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 1562124		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 1562128		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W ID: 1562132		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	790,63	3.162,52	
384180	AP.ELE.1066	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica very wide flood 26.5W LED 3000K 2478lm a parete UGR<19 IP66								
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 1562122		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 1562126		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 1562130		1,000			1,000			
		LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR ID: 1562134		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	790,63	3.162,52	
383780	AP.ELE.1067	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight 29W LED 3000K 2064lm incasso a soffitto IP20								
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 1560801		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 1560805		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 1560808		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 1560809		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP20_29W ID: 1560812		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				5,000	416,44	2.082,20	
383790	AP.ELE.1069	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560814		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560817		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560823		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560825		1,000			1,000			
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560826		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							32.855.314,47	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.855.314,47	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560832		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560833		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560835		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560838		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560844		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560846		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560847		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560853		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR ID: 1560854		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	193,80	2.713,20
383940	AP.ELE.1072	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562112		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562113		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562114		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562115		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562116		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562117		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562118		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562119		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	1.344,95	10.759,60
383920	AP.ELE.1074	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54								
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560748		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560751		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560752		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560753		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560754		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560757		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560760		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560763		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.868.787,27

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.868.787,27	
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560764		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560765		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560766		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560769		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560772		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560775		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560776		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560778		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560781		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560784		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560787		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560788		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560790		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560793		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560796		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560799		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560800		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	1.322,18	33.054,50
384090	AP.ELE.1076	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560865		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560866		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560867		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560870		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560871		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560873		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560874		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560876		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560877		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560878		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560880		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.901.841,77	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.901.841,77	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560881		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560882		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560884		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560887		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560888		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560889		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560892		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560893		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560911		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560914		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560916		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560918		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560919		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560920		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560960		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560961		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560962		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560964		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560965		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560966		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560971		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560973		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1560974		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	177,35	6.029,90
384120	AP.ELE.1077	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560886		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560898		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560900		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560901		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560902		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.907.871,67

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.907.871,67	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560904		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560907		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560909		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560930		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560931		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560934		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560935		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560937		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560938		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560939		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560940		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560952		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560954		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560968		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1560969		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1561469		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1561470		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	180,64	3.974,08
384110	AP.ELE.1078	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione 1x53W LED 4000K 6341lm a soffitto UGR<22 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560921		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560922		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560925		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560927		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560929		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560942		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560944		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560945		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560948		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560951		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560956		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.911.845,75

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.911.845,75	
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560975		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_UGR_IP66-1x53W ID: 1560977		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	360,71	
384000	AP.ELE.1079	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con canale verticale 48.5W - 2.25m - LED 3000K 3642lm incasso a parete UGR<25 IP20								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1561627		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1561628		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1561739		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1561740		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.547,35	
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
384400	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1561445		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1561447		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1561448		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1561450		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1561451		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1561453		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1561454		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR; ID: 1561456		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	
384430	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561463		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561464		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561465		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561466		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561467		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561577		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.923.668,70	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.923.668,70	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561578		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561579		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561580		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561581		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561582		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561583		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561584		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561585		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561587		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561588		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561589		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561590		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561591		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561593		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561594		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561595		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561597		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561598		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561599		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561600		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561601		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561602		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561603		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561605		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561606		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561607		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561608		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561609		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561610		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561611		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561612		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.923.668,70	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.923.668,70	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561613		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561615		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561616		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561617		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561618		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561619		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561621		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561622		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561623		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561625		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W; ID: 1561626		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					48,000	118,04	5.665,92
384500	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562046		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562047		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562048		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562049		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562050		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562051		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562052		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562053		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562054		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562055		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562056		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562057		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562058		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562059		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562060		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562061		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562062		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.929.334,62	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.929.334,62	
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562063		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562064		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562065		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562066		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562067		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562068		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562069		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562070		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562071		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562072		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562073		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562074		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562075		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562076		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562077		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562078		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562079		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562080		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562081		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562082		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562083		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562084		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000; ID: 1562085		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					40,000	118,04	4.721,60
384520	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1561458		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562039		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562087		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562089		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562091		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.934.056,22

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.934.056,22	
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562092		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562094		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562096		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562097		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562099		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	118,04	1.180,40
384570	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561636		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561637		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561638		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561639		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561640		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561641		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561642		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561648		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561649		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561650		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561651		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561652		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561653		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561654		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561662		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561663		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561664		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561666		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561667		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561668		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561669		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561675		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561676		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.935.236,62	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.935.236,62	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561678		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561679		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561680		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561689		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561690		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561691		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561692		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561693		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561694		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561695		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561703		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561704		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561705		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561706		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561707		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561708		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561709		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561717		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561718		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561719		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561720		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561721		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561722		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561723		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561731		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561732		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561733		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561734		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561735		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561736		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano; ID: 1561737		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.935.236,62	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.935.236,62	
384590	AP.ELE.0221	LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano; ID: 1562175 Totale	cadauno	1,000				1,000 55,000	118,04 6.492,20	
		Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1562144		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1562145		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1562177		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W, ID: 1562178 Totale	cadauno	1,000				1,000 4,000	118,04 472,16	
384680	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561303		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561304		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561306		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561308		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561309		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561312		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561314		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561316		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561317		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561318		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561321		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561324		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561325		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561326		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561328		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561330		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561331		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561333		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561334		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561336		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.942.200,98	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.942.200,98	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561337		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561339		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561341		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561342		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561343		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561344		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561347		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561348		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561350		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561355		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561356		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561358		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561359		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561360		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561363		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1561365		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1562042		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1562043		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1562045		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1562202		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1562203		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1562207		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W; ID: 1562208		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					43,000	118,04	5.075,72
384700	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W; ID: 1561352		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	118,04	118,04
383770	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 1561370		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								32.947.394,74

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.947.394,74	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 1561377		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 1561434		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 1561441		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 1561446		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 1561449		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 1561452		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR ID: 1561455		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	251,10	
383990	AP.ELE.1061	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m LED 3000K 610lm a parete IP65 - 2 metri di lunghezza								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561636		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561637		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561638		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561639		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561640		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561641		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561642		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561648		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561649		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561650		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561651		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561652		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561653		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561654		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561662		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561663		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561664		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561666		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561667		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561668		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrimano ID: 1561669		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.949.403,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.949.403,54	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561675		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561676		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561678		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561679		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561680		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561689		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561690		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561691		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561692		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561693		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561694		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561695		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561703		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561704		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561705		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561706		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561707		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561708		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561709		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561717		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561718		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561719		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561720		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561721		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561722		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561723		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561731		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561732		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561733		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561734		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561735		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							32.949.403,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32.949.403,54	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561736		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1561737		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 1562175		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					55,000	975,57	
383840	AP.ELE.1064	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 13.1W LED 3000K 825lm incasso a soffitto UGR<19 IP65								
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561463		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561464		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561465		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561466		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561467		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561577		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561578		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561579		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561580		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561581		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561582		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561583		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561584		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561585		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561587		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561588		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561589		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561590		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561591		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561593		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561594		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561595		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561597		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561598		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561599		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.003.059,89	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.003.059,89	
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561600		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561601		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561602		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561603		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561605		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561606		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561607		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561608		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561609		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561610		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561611		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561612		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561613		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561615		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561616		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561617		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561618		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561619		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561621		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561622		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561623		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561625		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W ID: 1561626		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					48,000	585,44	28.101,12
383910	AP.ELE.1068	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione incassato con effetto continuo 120W 3m - LED 4000K 4092lm incasso a soffitto UGR<19 IP64								
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562046		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562047		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562048		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562049		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562050		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.031.161,01

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.031.161,01	
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562051		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562052		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562053		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562054		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562055		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562056		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562057		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562058		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562059		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562060		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562061		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562062		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562063		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562064		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562065		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562066		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562067		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562068		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562069		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562070		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562071		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562072		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562073		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562074		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562075		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562076		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562077		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562078		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562079		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562080		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562081		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.031.161,01	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.031.161,01	
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562082		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562083		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562084		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3000 ID: 1562085		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					40,000	149,52	
383930	AP.ELE.1072	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64								
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1561458		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562039		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562087		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562089		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562091		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562092		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562094		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562096		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562097		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562099		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	1.344,95	
384100	AP.ELE.1076	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561303		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561304		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561306		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561308		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561309		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561312		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561314		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561316		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561317		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561318		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561321		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.050.591,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.050.591,31	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561324		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561325		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561326		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561328		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561330		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561331		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561333		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561334		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561336		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561337		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561339		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561341		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561342		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561343		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561344		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561347		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561348		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561350		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561355		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561356		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561358		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561359		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561360		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561363		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1561365		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1562042		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1562043		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1562045		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1562202		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1562203		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1562207		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.050.591,31	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.050.591,31	
384130	AP.ELE.1077	LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W ID: 1562208 Totale	cadauno	1,000				1,000 43,000	177,35 7.626,05	
384010	AP.ELE.1079	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W ID: 1561352 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	180,64 180,64	
384010	AP.ELE.1079	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con canale verticale 48.5W - 2.25m - LED 3000K 3642lm incasso a parete UGR<25 IP20 LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1562144 LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1562145 LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1562177 LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W ID: 1562178 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	1.547,35 6.189,40	
384660	AP.ELE.0221	<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561131 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561132 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561133 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561135 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561136 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561137 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561139 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561140 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561142 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561144 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561145 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561147 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561149 LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561150		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE							33.064.587,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.064.587,40	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561151		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561153		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561155		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561156		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561158		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561159		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561161		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561162		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561163		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561166		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561168		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561169		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561171		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561172		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561174		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561175		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561177		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561178		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561179		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561181		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561183		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561185		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561186		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561188		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561189		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561190		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561192		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561194		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561196		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561197		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561198		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.064.587,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.064.587,40	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561200		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561202		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561203		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561204		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561205		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561207		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561209		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561211		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561214		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561215		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561216		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561218		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561220		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561221		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561222		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561224		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561226		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561227		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561228		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561230		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561231		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561232		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561234		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561235		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561237		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561239		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561240		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561242		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561244		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561245		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561246		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.064.587,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.064.587,40	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561248		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561250		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561251		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561253		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561255		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561257		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561261		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561263		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561264		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561265		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561266		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561267		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561270		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561272		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561273		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561274		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561276		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561278		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561280		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561281		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561283		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561284		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561285		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561287		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561289		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561291		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561292		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561293		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561294		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561296		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561298		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.064.587,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.064.587,40	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W; ID: 1561300		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					108,000	118,04	
384080	AP.ELE.1075	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x20W LED 4000K 3028lm a soffitto UGR<25 IP66							12.748,32	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561131		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561132		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561133		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561135		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561136		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561137		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561139		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561140		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561142		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561144		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561145		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561147		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561149		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561150		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561151		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561153		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561155		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561156		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561158		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561159		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561161		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561162		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561163		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561166		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561168		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561169		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561171		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.077.335,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.077.335,72	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561172		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561174		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561175		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561177		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561178		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561179		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561181		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561183		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561185		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561186		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561188		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561189		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561190		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561192		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561194		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561196		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561197		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561198		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561200		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561202		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561203		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561204		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561205		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561207		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561209		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561211		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561214		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561215		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561216		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561218		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561220		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.077.335,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.077.335,72	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561221		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561222		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561224		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561226		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561227		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561228		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561230		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561231		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561232		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561234		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561235		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561237		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561239		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561240		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561242		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561244		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561245		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561246		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561248		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561250		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561251		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561253		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561255		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561257		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561261		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561263		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561264		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561265		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561266		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561267		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561270		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.077.335,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.077.335,72	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561272		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561273		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561274		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561276		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561278		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561280		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561281		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561283		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561284		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561285		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561287		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561289		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561291		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561292		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561293		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561294		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561296		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561298		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x20W ID: 1561300		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					108,000	174,89	18.888,12
		<i>Livelli multipli</i>								
37050	06.A02.F02.010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0								
		Totale	m	5.820,000				5.820,000	2,06	11.989,20
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
384310	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560816		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560818		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.108.213,04

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.108.213,04	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560820		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560827		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560829		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560831		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560837		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560839		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560841		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560848		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560850		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1560852		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	118,04	1.416,48
384440	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560749		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560756		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560761		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560768		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560773		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560777		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560780		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560782		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560785		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560789		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560792		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560794		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560797		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	118,04	1.534,52
384540	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 1561755		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.111.164,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.111.164,04	
		Totale	cadauno				1,000	118,04	118,04	
384720	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 1562121		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 1562125		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 1562129		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W; ID: 1562133		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
384730	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 1562123		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 1562127		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 1562131		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR; ID: 1562135		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
384770	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561741		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561742		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561743		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561744		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561745		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561746		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561747		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561748		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561749		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561750		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561751		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561752		1,000			1,000			
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561753		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							33.112.226,40	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.112.226,40	
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561754		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561756		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561757		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561758		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	118,04	2.006,68
384330	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 1560802		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 1560803		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 1560804		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 1560806		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 1560807		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 1560810		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP20_29W; 1560811		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	216,75	1.517,25
384340	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560813		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560815		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560819		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560821		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560822		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560824		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560828		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560830		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560834		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560836		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560840		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560842		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560843		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560845		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.115.750,33

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.115.750,33	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560849		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1560851		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	216,75	3.468,00
384470	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560747		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560750		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560755		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560758		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560759		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560762		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560767		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560770		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560771		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560774		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560779		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560783		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560786		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560791		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560795		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063; ID: 1560798		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	216,75	3.468,00
384610	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560868		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560869		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560872		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560875		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560879		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560883		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560890		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.122.686,33

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.122.686,33	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560891		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560894		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560912		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560913		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560915		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560917		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560963		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560967		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1560972		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	216,75	3.468,00
384630	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560885		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560895		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560896		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560897		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560899		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560903		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560905		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560906		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560908		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560932		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560933		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560936		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560941		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560953		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1560970		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	216,75	3.251,25
384650	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560910		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.129.405,58	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.129.405,58	
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560923		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560924		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560926		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560928		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560943		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560946		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560947		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560949		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560950		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560955		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560957		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560958		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W; ID: 1560976		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	216,75	3.251,25
383800	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1560859		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1560860		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1560861		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1560862		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1560863		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1560864		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	251,10	1.506,60
384140	AP.ELE.1065b	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica wide flood 26.5W LED 3000K 27W 2478lm a parete UGR<25 IP66 - con complesso autonomo								
		LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 1562121		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 1562125		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 1562129		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMA_IP66-27W ID: 1562133		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	944,96	3.779,84
		A RIPORTARE								33.137.943,27

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.137.943,27	
384150	AP.ELE.1066b	Fornitura e posa in opera di proiettore regolabile con ottica very wide flood 26.5W LED 3000K 2478lm a parete UGR<19 IP66 - con complesso autonomo LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 1562123 LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 1562127 LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 1562131 LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR ID: 1562135		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	944,96	3.779,84
383740	AP.ELE.1067a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight 29W LED 3000K 2064lm incasso a soffitto IP20 - emergenza LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 1560802 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 1560803 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 1560804 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 1560806 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 1560807 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 1560810 LF_DWLINC-EMC_IP20_29W ID: 1560811		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					7,000	416,44	2.915,08
383750	AP.ELE.1069a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560813 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560815 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560819 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560821 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560822 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560824 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560828 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560830 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560834 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560836 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560840		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE								33.144.638,19

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.144.638,19	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560842		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560843		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560845		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560849		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1560851		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	193,80	3.100,80
383720	AP.ELE.1069b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	348,13	4.177,56
384240	AP.ELE.1071	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561741		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561754		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561757		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	221,00	663,00
383960	AP.ELE.1071a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza a parete completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		A RIPORTARE								33.152.579,55

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.152.579,55	
384190	AP.ELE.1071b	LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 1561755 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	221,00 221,00	
		Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561742		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561753		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561756		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	375,33	
384210	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561743		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561744		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561745		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561746		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561747		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561748		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561749		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561750		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561751		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561752		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561758		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					11,000	221,00	
383880	AP.ELE.1074a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560747		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560750		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560755		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560758		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560759		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560762		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.156.357,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.156.357,54	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560767		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560770		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560771		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560774		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560779		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560783		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560786		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560791		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560795		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560798		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	1.322,18	21.154,88
383850	AP.ELE.1074b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W 2.063m - LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560749		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560756		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560761		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560768		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560773		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560777		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560780		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560782		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560785		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560789		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560792		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560794		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063 ID: 1560797		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	1.770,97	23.022,61
384030	AP.ELE.1076a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560868		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.200.535,03	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.200.535,03	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560869		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560872		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560875		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560879		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560883		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560890		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560891		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560894		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560912		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560913		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560915		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560917		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560963		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560967		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1560972		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	177,35	2.837,60
384050	AP.ELE.1077a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560885		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560895		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560896		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560897		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560899		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560903		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560905		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560906		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560908		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560932		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560933		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560936		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560941		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.203.372,63

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.203.372,63	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560953		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1560970		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	180,64	
384070	AP.ELE.1078a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione 1x53W LED 4000K 6341lm a soffitto UGR<22 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560910		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560923		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560924		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560926		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560928		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560943		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560946		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560947		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560949		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560950		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560955		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560957		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560958		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560959		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W ID: 1560976		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	360,71	
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
384320	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561368		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561369		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561371		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561373		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561375		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561376		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561378		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.211.492,88	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.211.492,88	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561380		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561432		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561433		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561435		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561437		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561439		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561440		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561442		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR; 1561444		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	118,04	1.888,64
384450	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561382		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561384		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561386		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561388		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561390		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561392		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561394		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561396		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561398		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561400		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561402		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561404		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561407		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561409		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561411		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561413		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561415		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561417		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561419		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.213.381,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.213.381,52	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561421		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561423		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561425		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561427		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561429		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	118,04	2.832,96
384460	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562040		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562090		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562095		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562100		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
384550	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 1561761		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 1561769		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 1561771		1,000				1,000		
		LF_PAR-EMA_IP40-2W; ID: 1561779		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
384790	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561760		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561762		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561763		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561764		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561765		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561766		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561767		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561768		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.217.158,80

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.217.158,80	
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561770		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561772		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561773		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561774		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561775		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561776		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561777		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561778		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	118,04	1.888,64
384350	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1561367		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1561372		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1561374		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1561379		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1561431		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1561436		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1561438		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR; ID: 1561443		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
384360	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 1561370		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 1561377		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 1561434		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 1561441		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 1561446		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 1561449		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 1561452		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR; ID: 1561455		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
		A RIPORTARE								33.222.515,44

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.222.515,44	
384410	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 1561468 LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 1561586 LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 1561592 LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 1561596 LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 1561604 LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 1561614 LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 1561620 LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W; ID: 1561624		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					8,000	216,75	1.734,00
384480	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561381 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561383 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561385 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561387 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561389 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561391 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561393 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561395 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561397 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561399 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561401 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561403 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561405 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561406 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561408 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561410 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561412 LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561414		1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE								33.224.249,44

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.224.249,44	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561416		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561418		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561420		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561422		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561424		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561426		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561428		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 1561430		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					26,000	216,75	5.635,50
384490	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1561457		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1561459		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562086		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562088		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562093		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000; ID: 1562098		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	216,75	1.300,50
384620	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561302		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561305		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561307		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561310		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561311		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561313		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561315		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561319		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561320		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561322		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561323		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.231.185,44

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.231.185,44	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561327		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561329		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561332		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561335		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561338		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561340		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561345		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561346		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561349		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561353		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561354		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561357		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561361		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561362		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561364		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1561366		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562041		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562044		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562199		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562200		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562201		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562204		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562205		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562206		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562210		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562211		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562212		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562213		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562214		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562216		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562217		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.231.185,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.231.185,44	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562218		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562219		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W; ID: 1562220		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	216,75	
384640	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W; ID: 1561351		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	216,75	
383810	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1561445		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1561447		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1561448		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1561450		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1561451		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1561453		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1561454		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR ID: 1561456		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	251,10	
383820	AP.ELE.1064a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot 13.1W LED 3000K 825lm incasso a soffitto UGR<19 IP65 - emergenza								
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 1561468		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 1561586		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 1561592		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 1561596		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 1561604		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 1561614		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 1561620		1,000				1,000		
		LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W ID: 1561624		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	585,44	
		A RIPORTARE							33.247.848,26	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.247.848,26	
383760	AP.ELE.1069a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1561367 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1561372 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1561374 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1561379 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1561431 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1561436 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1561438 LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR ID: 1561443		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					8,000	193,80	1.550,40
383730	AP.ELE.1069b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - LED 3000K 1680lm incasso soffitto UGR<19 IP66 - emergenza con complesso autonomo LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					16,000	348,13	5.570,08
		A RIPORTARE								33.254.968,74

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
384250	AP.ELE.1071	RIPORTO Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561772		1,000					33.254.968,74	
		Totale	cadauno				1,000	221,00	221,00	
383970	AP.ELE.1071a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza a parete completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40 LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 1561769 LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 1561771		1,000						
		Totale	cadauno	1,000			1,000	221,00	442,00	
384200	AP.ELE.1071b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561762 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561766 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561776		1,000						
		Totale	cadauno	1,000			1,000	375,33	1.125,99	
383950	AP.ELE.1071c	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40 LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 1561761 LF_PAR-EMA_IP40-2W ID: 1561779		1,000						
		Totale	cadauno	1,000			1,000	221,00	442,00	
384230	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561760 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561763 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561764 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561765 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561767 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561768 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561770 LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561773		1,000						
		A RIPORTARE		1,000			1,000		33.257.199,73	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.257.199,73	
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561774		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561775		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561777		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561778		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	221,00	2.652,00
383900	AP.ELE.1072a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1561457		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1561459		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562086		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562088		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562093		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562098		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	1.344,95	8.069,70
383870	AP.ELE.1072b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W 2m - LED 4000K 42W 7431lm incasso a soffitto UGR<22 IP64 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562040		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562090		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562095		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L2000 ID: 1562100		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	1.676,31	6.705,24
383890	AP.ELE.1073a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561381		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561383		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561385		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561387		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561389		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.274.626,67	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.274.626,67	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561391		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561393		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561395		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561397		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561399		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561401		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561403		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561405		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561406		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561408		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561410		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561412		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561414		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561416		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561418		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561420		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561422		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561424		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561426		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561428		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561430		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					26,000	1.344,95	34.968,70
383860	AP.ELE.1073b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561382		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561384		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561386		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561388		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561390		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561392		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.309.595,37

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.309.595,37	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561394		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561396		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561398		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561400		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561402		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561404		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561407		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561409		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561411		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561413		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561415		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561417		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561419		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561421		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561423		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561425		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561427		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 1561429		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	1.818,51	43.644,24
384040	AP.ELE.1076a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x30W LED 4000K 3749lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561302		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561305		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561307		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561310		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561311		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561313		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561315		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561319		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561320		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561322		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.353.239,61

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.353.239,61	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561323		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561327		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561329		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561332		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561335		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561338		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561340		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561345		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561346		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561349		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561353		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561354		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561357		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561361		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561362		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561364		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1561366		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562041		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562044		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562199		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562200		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562201		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562204		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562205		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562206		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562210		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562211		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562212		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562213		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562214		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562216		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.353.239,61	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.353.239,61	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562217		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562218		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562219		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W ID: 1562220		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	177,35	
384060	AP.ELE.1077a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x50W LED 4000K 7766lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W ID: 1561351		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	180,64	
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
384780	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561759		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561780		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561781		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W; ID: 1561782		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	
384600	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG18OM16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561130		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561134		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561138		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561141		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561143		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561146		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561148		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561152		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561154		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561157		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561160		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.361.873,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.361.873,16	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561164		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561165		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561167		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561170		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561173		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561176		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561180		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561182		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561184		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561187		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561191		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561193		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561195		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561199		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561201		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561206		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561208		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561210		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561212		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561213		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561217		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561219		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561223		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561225		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561229		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561233		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561236		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561238		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561241		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561243		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561247		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.361.873,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.361.873,16	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561249		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561252		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561254		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561256		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561258		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561259		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561260		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561262		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561268		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561269		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561271		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561275		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561277		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561279		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561282		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561286		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561288		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561290		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561295		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561297		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561299		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W; ID: 1561301		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					64,000	216,75	13.872,00
384220	AP.ELE.1071d	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - autonomia 3 ore. LED 6000K 2W a soffitto IP40								
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561759		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561780		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561781		1,000				1,000		
		LF_SOF-EMA_IP40-2W ID: 1561782		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	221,00	884,00
384020	AP.ELE.1075a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno 1x20W LED 4000K								
		A RIPORTARE								33.376.629,16

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.376.629,16	
		3028lm a soffitto UGR<25 IP66 - emergenza								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561130		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561134		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561138		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561141		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561143		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561146		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561148		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561152		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561154		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561157		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561160		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561164		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561165		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561167		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561170		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561173		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561176		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561180		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561182		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561184		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561187		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561191		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561193		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561195		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561199		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561201		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561206		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561208		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561210		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561212		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.376.629,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.376.629,16	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561213		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561217		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561219		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561223		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561225		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561229		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561233		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561236		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561238		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561241		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561243		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561247		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561249		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561252		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561254		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561256		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561258		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561259		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561260		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561262		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561268		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561269		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561271		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561275		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561277		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561279		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561282		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561286		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561288		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561290		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561295		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.376.629,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.376.629,16	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561297		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561299		1,000			1,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x20W ID: 1561301		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				64,000	174,89	11.192,96	
		<i>Livelli multipli</i>								
37600	06.A02.F02.010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0								
		Totale	m	3.210,000			3.210,000	2,06	6.612,60	
37300	06.P01.T01.010	Morsetti tipo a "mantello" per la connessione di cavi ele ... viti e bussola in ottone. Morsetti a mantello 16 - 35 mm ²								
		Totale	cadauno	250,000			250,000	1,24	310,00	
		Impianto di terra								
		<i>Livelli multipli</i>								
35950	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		Totale	m	250,000			250,000	11,41	2.852,50	
35960	06.A01.K01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 70								
		Totale	m	210,000			210,000	16,25	3.412,50	
35970	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120								
		Totale	m	960,000			960,000	27,74	26.630,40	
35990	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		A RIPOARTARE		210,000			210,000		33.427.640,12	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.427.640,12	
		Totale	m				210,000	17,57	3.689,70	
36010	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm		55,000			55,000			
		Totale	m				55,000	6,15	338,25	
35910	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	112,00	672,00	
36000	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm		55,000			55,000			
		Totale	m				55,000	6,06	333,30	
35940	06.P31.F04.020	Accessori vari: barrette di sezionamento, resina. resina termoindurente		28,000			28,000			
		Totale	cadauno				28,000	29,22	818,16	
38340	06.P34.B01.005	Misure misura delle tensioni di passo e di contatto		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	393,24	393,24	
38440	AP.ELE.0179	Cavo FG180H2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq		300,000			300,000			
		Totale	m				300,000	5,62	1.686,00	
35980	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione		300,000			300,000			
		Totale	m				300,000	48,26	14.478,00	
		Impianto fotovoltaico								
		<i>Piano copertura (livello 1)</i>								
383330	03.A13.A03.010	Posa in opera di inverter per impianti fotovoltaici monof ... zione Inverter trifase potenza nominale in AC fino a 50 kW								
		A RIPORTARE							33.450.048,77	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.450.048,77	
		EE_FV_INV ID: 1563144		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	405,76	
38430	03.P14.A14.055	Inverter trifase in BT per impianti connessi in rete senz ... 0, grado di protezione minimo IP65. Potenza nominale 50 kW		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.480,96	
38670	03.P14.A20.010	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida Per fissaggio a terra o per tetti piani		204,000				204,000		
		Totale	m²					204,000	16,93	
383570	AP.ELE.2080	Pannello Fotovoltaico 400W		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562457		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562458		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562459		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562460		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562461		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562462		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562463		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562464		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562465		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562466		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562467		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562468		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562469		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562470		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562471		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562472		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562473		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562474		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562475		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.457.389,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.457.389,21	
		EE_FV_PAN ID: 1562476		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562477		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562478		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562479		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562480		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562481		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562482		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562483		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562484		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562485		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562486		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562487		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562488		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562489		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562490		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562491		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562492		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562493		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562494		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562495		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562496		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562497		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562498		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562499		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562500		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562501		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562502		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562503		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562504		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562505		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562506		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.457.389,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.457.389,21	
		EE_FV_PAN ID: 1562507		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562508		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562509		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562510		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562511		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562512		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562513		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562514		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562515		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562516		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562517		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562518		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562519		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562520		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562521		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562522		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562523		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562524		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562525		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562526		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562527		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562528		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562529		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562530		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562531		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562532		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562533		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562534		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562535		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562536		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562537		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.457.389,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.457.389,21	
		EE_FV_PAN ID: 1562538		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562539		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562540		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562541		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562542		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562543		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562544		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562545		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562546		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562547		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562548		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562549		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562550		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562551		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562552		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562553		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562554		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562555		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1562556		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1563271		1,000				1,000		
		EE_FV_PAN ID: 1563272		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					102,000	829,11	84.569,22
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro								2.187.385,95
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
386100	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 1699520		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699522		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE								33.541.958,43

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.541.958,43	
		CF_UNI_REI; ID: 1699524		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699526		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699528		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699530		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699532		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699534		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699535		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699537		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699539		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699541		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699543		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699545		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699547		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699549		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699551		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699553		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699555		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699557		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699559		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699561		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699563		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699565		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 1699567		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					3,850	62,43	240,36
385890	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V; ID: 1699180		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699181		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699182		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699183		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699184		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.542.198,79

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.542.198,79	
		FD_RIT-V; ID: 1699185		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699186		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699187		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699188		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699189		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699190		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699191		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699192		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699194		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699195		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699196		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699197		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699198		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699199		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699216		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699217		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 1699411		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	68,10	1.498,20
384260	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V; ID: 1699242		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 1699243		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 1699244		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 1699245		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	417,30	1.669,20
385900	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		FD_PUL_AI; ID: 1699167		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699169		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699171		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699172		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.545.366,19

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.545.366,19	
		FD_PUL_AI; ID: 1699173		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699174		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699175		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699228		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699229		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699230		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699231		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699232		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699233		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					13,000	42,67	554,71
385930	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		FD_PUL_SG; ID: 1699580		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 1699581		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 1699582		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 1699583		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	42,67	170,68
383340	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C; ID: 1699218		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699219		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699220		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699221		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699222		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699223		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699252		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699253		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699254		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699255		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699256		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699257		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.546.091,58	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.546.091,58	
		FD_RFU-C; ID: 1699258		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699259		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699260		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699261		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699262		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699263		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699264		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699265		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699266		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699267		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699268		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699269		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699270		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699387		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699388		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699394		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					28,000	78,05	2.185,40
383360	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-M; ID: 1699271		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 1699272		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 1699273		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 1699274		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	78,05	312,20
383480	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-P; ID: 1699200		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699201		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699202		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699203		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699204		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.548.589,18

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.548.589,18	
		FD_RFU-P; ID: 1699205		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699206		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699207		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699208		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699209		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699210		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699211		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699212		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699213		1,000				1,000		
		FD_RFU-P; ID: 1699214		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	78,05	1.170,75
383490	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V; ID: 1699164		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699165		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699166		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699179		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699193		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699215		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699224		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699225		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699226		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699227		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699234		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699235		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699236		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699237		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699238		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699239		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699240		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699241		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.549.759,93

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.549.759,93	
		FD_RFU-V; ID: 1699275		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699276		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699277		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699278		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699279		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699280		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699281		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699282		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699283		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699284		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699285		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699286		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699287		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699288		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699289		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699290		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699291		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699292		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699402		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699403		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699404		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699405		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699406		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699407		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699408		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699409		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699410		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					45,000	78,05	3.512,25
383530	06.P19.B02.035	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT; ID: 1699246		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.553.272,18

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.553.272,18	
		FD_ROT; ID: 1699247		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699248		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699249		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699250		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699251		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699396		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699397		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	17,93	143,44
383300	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 1699168		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699170		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699176		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699177		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699178		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					5,000	203,37	1.016,85
385210	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1700373		1,100	3,054			3,359		
		Totale	m					3,359	57,90	194,49
385490	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699423		1,100	3,272			3,599		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699424		1,100	5,668			6,235		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699425		1,100	7,910			8,701		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699426		1,100	2,808			3,089		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699427		1,100	1,387			1,526		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699429		1,100	2,335			2,569		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699431		1,100	4,811			5,292		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699433		1,100	6,535			7,189		
		A RIPORTARE								33.554.626,96

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.554.626,96	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699434		1,100	8,637			9,501		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699435		1,100	0,503			0,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699439		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699440		1,100	2,808			3,089		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699442		1,100	1,790			1,969		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699444		1,100	1,055			1,161		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699445		1,100	3,365			3,702		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699447		1,100	1,923			2,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699448		1,100	3,365			3,702		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699450		1,100	0,762			0,838		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699451		1,100	3,009			3,310		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699453		1,100	1,923			2,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699454		1,100	1,195			1,315		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699455		1,100	40,599			44,659		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699456		1,100	0,058			0,064		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699457		1,100	0,872			0,959		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699461		1,100	0,065			0,072		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699462		1,100	40,599			44,659		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699463		1,100	0,674			0,741		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699465		1,100	0,671			0,738		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699466		1,100	0,412			0,453		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699467		1,100	0,356			0,392		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699469		1,100	0,934			1,027		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699472		1,100	5,922			6,514		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699480		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699481		1,100	0,124			0,136		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699483		1,100	6,520			7,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699506		1,100	0,033			0,036		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699521		1,100	1,832			2,015		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699523		1,100	1,920			2,112		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699525		1,100	0,144			0,158		
		A RIPORTARE							33.554.626,96	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.554.626,96	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699531		1,100	1,677			1,845		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699533		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699536		1,100	3,453			3,798		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699538		1,100	2,351			2,586		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699542		1,100	7,166			7,883		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699546		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699548		1,100	2,143			2,357		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699550		1,100	1,332			1,465		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699552		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699554		1,100	1,332			1,465		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699556		1,100	0,430			0,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699558		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699560		1,100	6,259			6,885		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699562		1,100	0,503			0,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699564		1,100	2,697			2,967		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699566		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699568		1,100	0,345			0,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699571		1,100	2,832			3,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699572		1,100	0,229			0,252		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1700366		1,100	0,536			0,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1700370		1,100	0,040			0,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1700372		1,100	1,395			1,535		
		Totale	m					223,730	109,60	24.520,81
384290	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699395		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699422		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	4.194,58	8.389,16
386040	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699738		1,100	3,190			3,509		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699740		1,100	0,400			0,440		
		A RIPORTARE								33.587.536,93

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.587.536,93	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699742		1,100	1,721			1,893		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699744		1,100	1,539			1,693		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699746		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699750		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699754		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699758		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699762		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699766		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699770		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699774		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699778		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699782		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699785		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699788		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699791		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699794		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699797		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699800		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699803		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699806		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699818		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699821		1,100	4,458			4,904		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699824		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699827		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699830		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699833		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699836		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699839		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699842		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699854		1,100	4,461			4,907		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699857		1,100	4,458			4,904		
		A RIPORTARE							33.587.536,93	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.587.536,93	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699860		1,100	4,446			4,891		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699863		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699866		1,100	4,453			4,898		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699869		1,100	4,456			4,902		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699872		1,100	4,451			4,896		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699875		1,100	4,450			4,895		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699878		1,100	1,623			1,785		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699890		1,100	2,510			2,761		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699892		1,100	0,700			0,770		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699894		1,100	1,390			1,529		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699896		1,100	0,830			0,913		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699898		1,100	0,976			1,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699899		1,100	1,061			1,167		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699902		1,100	1,151			1,266		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699903		1,100	1,225			1,348		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699906		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699908		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699910		1,100	1,405			1,546		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699912		1,100	0,400			0,440		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699930		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699936		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699942		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699948		1,100	0,387			0,426		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699954		1,100	0,303			0,333		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699956		1,100	0,253			0,278		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699958		1,100	0,253			0,278		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699960		1,100	0,303			0,333		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699962		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699963		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699964		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699965		1,100	0,280			0,308		
		A RIPORTARE							33.587.536,93	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.587.536,93	
		Totale	m				189,307	8,82	1.669,69	
383560	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device) FD_VID; ID: 1699504 FD_VID; ID: 1699505		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	349,65	699,30	
385940	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico FD_RHCN-V; ID: 1811338 FD_RHCN-V; ID: 1811341		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.422,92	2.845,84	
385950	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico FD_RHF-V; ID: 1811339 FD_RHF-V; ID: 1811342		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.941,57	3.883,14	
386120	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V; ID: 1811340 FD_RGI-V; ID: 1811343		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	638,62	1.277,24	
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
386090	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120 CF_UNI_REI; ID: 1699508 CF_UNI_REI; ID: 1699510 CF_UNI_REI; ID: 1699512 CF_UNI_REI; ID: 1699514 CF_UNI_REI; ID: 1699516 CF_UNI_REI; ID: 1699518		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,154 0,154 0,154 0,154 0,154 0,154		
		Totale	m²	1,000	0,700	0,200	1,100	0,924	62,43	57,69
383280	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		A RIPORTARE							33.597.969,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.597.969,83	
		FD_CAC; ID: 1699383		1,000				1,000		
		FD_CAC; ID: 1699384		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	196,73	393,46
385910	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		FD_PUL_AI; ID: 1699295		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699296		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699297		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699300		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699301		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699302		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699303		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699304		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699305		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 1699306		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	42,67	426,70
383290	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_EMA; ID: 1699339		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 1699340		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 1699341		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 1699342		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	143,96	575,84
383350	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C; ID: 1699412		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699413		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699415		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699418		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 1699420		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								33.599.365,83

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.599.365,83	
		FD_RFU-C; ID: 1699421		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	78,05	
383500	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo							468,30	
		FD_RFU-V; ID: 1699293		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699294		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699309		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699310		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699311		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699312		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699313		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699314		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699315		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699316		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699317		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699318		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699319		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699320		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699321		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699322		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699323		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699324		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699329		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699330		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699331		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699332		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699333		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699334		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699335		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699336		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699337		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.599.834,13	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.599.834,13	
		FD_RFU-V; ID: 1699338		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699389		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699390		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699414		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699416		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699417		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699419		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	78,05	2.653,70
383540	06.P19.B02.035	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT; ID: 1699325		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699326		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699327		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699328		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699398		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699399		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699400		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 1699401		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	17,93	143,44
383310	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 1699298		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699299		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699307		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699308		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	813,48
385200	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1699141		1,100	11,336			12,470		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1699476		1,100	0,919			1,011		
		A RIPORTARE								33.603.444,75

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.603.444,75	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1699477		1,100	0,522			0,574		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1699478		1,100	2,518			2,770		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1699527		1,100	9,725			10,698		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1699529		1,100	1,503			1,653		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1699540		1,100	2,735			3,009		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 1699544		1,100	7,166			7,883		
		Totale	m					40,068	57,90	
385220	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699025		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699026		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699028		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699030		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699032		1,100	0,797			0,877		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699036		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699037		1,100	1,988			2,187		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699039		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699045		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699052		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699054		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699060		1,100	41,668			45,835		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699061		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699062		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699064		1,100	14,234			15,657		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699066		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699071		1,100	1,741			1,915		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699073		1,100	10,750			11,825		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699081		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699083		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699084		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699086		1,100	0,911			1,002		
		A RIPORTARE							33.605.764,69	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.605.764,69	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699088		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699095		1,100	3,036			3,340		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699097		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699101		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699102		1,100	2,038			2,242		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699104		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699110		1,100	0,695			0,765		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699121		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699127		1,100	9,769			10,746		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699133		1,100	0,655			0,721		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699144		1,100	41,668			45,835		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699145		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699146		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699148		1,100	14,234			15,657		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699150		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699155		1,100	2,341			2,575		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699157		1,100	9,829			10,812		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699513		1,100	0,044			0,048		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699515		1,100	0,044			0,048		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699517		1,100	1,135			1,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699519		1,100	1,135			1,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699574		1,100	0,087			0,096		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; CD-FO; ID: 1699578		1,100	0,348			0,383		
		Totale	m					330,665	66,82	22.095,04
385400	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699059		1,100	56,402			62,042		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699065		1,100	0,665			0,732		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699067		1,100	0,955			1,051		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699072		1,100	1,741			1,915		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699074		1,100	11,359			12,495		
		A RIPORTARE								33.627.859,73

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.627.859,73	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699143		1,100	56,402			62,042		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699149		1,100	0,665			0,732		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699151		1,100	0,955			1,051		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699156		1,100	2,341			2,575		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699158		1,100	9,546			10,501		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699509		1,100	0,156			0,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699511		1,100	0,156			0,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699569		1,100	0,507			0,558		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; CD-RI; ID: 1699576		1,100	0,436			0,480		
		Totale	m					156,518	104,53	16.360,83
385480	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699050		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	109,60	1.475,44
385550	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; CD-RI; ID: 1699142		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	134,44	1.809,83
384300	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699488		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699489		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699490		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699491		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699492		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699493		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699494		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 1699495		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	4.194,58	33.556,64
354100	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento								
		Sensore antiallagamento sottobanchina da acque di aggotamento								
		A RIPORTARE								33.681.062,47

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.681.062,47	
386170	AP.ELE.0406	FD_RH2-V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	320,73	
		Fornitura e posa di sensore antiavanzamento								
		Sensore antiavanzamento centrale idrica								
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
386050	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699994		1,100	3,658			4,024		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1699998		1,100	1,412			1,553		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700000		1,100	1,412			1,553		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700002		1,100	6,460			7,106		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700006		1,100	6,452			7,097		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700010		1,100	2,835			3,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700014		1,100	6,463			7,109		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700018		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700022		1,100	6,512			7,163		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700026		1,100	6,455			7,101		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700030		1,100	6,470			7,117		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700034		1,100	0,878			0,966		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700038		1,100	0,587			0,646		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700042		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700046		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700050		1,100	1,263			1,389		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700053		1,100	1,017			1,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700054		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700057		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700066		1,100	4,532			4,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700069		1,100	2,082			2,290		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700072		1,100	6,492			7,141		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700075		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700082		1,100	6,484			7,132		
		A RIPORTARE							33.682.666,12	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.682.666,12	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700085		1,100	1,017			1,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700086		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700094		1,100	4,860			5,346		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700101		1,100	1,249			1,374		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700105		1,100	18,887			20,776		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700106		1,100	0,035			0,039		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700111		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700114		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700117		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700138		1,100	18,117			19,929		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700139		1,100	0,569			0,626		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700144		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700147		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700150		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700166		1,100	1,362			1,498		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700170		1,100	3,658			4,024		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700173		1,100	1,398			1,538		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700174		1,100	1,398			1,538		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700175		1,100	6,460			7,106		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700178		1,100	6,452			7,097		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700181		1,100	2,835			3,119		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700184		1,100	6,463			7,109		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700187		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700190		1,100	6,512			7,163		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700193		1,100	6,455			7,101		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700196		1,100	6,470			7,117		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700199		1,100	0,878			0,966		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700202		1,100	0,547			0,602		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700205		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700208		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700211		1,100	1,263			1,389		
		A RIPORTARE								33.682.666,12

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.682.666,12	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700214		1,100	0,727			0,800		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700215		1,100	6,453			7,098		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700218		1,100	6,502			7,152		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700223		1,100	4,532			4,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700226		1,100	2,082			2,290		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700229		1,100	6,492			7,141		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700232		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700235		1,100	6,484			7,132		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700238		1,100	0,727			0,800		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700239		1,100	6,431			7,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700244		1,100	4,860			5,346		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700250		1,100	1,217			1,339		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700251		1,100	18,887			20,776		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700255		1,100	0,035			0,039		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700260		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700263		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700266		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700279		1,100	0,569			0,626		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700284		1,100	6,425			7,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700287		1,100	6,454			7,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700290		1,100	6,154			6,769		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700293		1,100	18,117			19,929		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700298		1,100	1,362			1,498		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700346		1,100	0,020			0,022		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700348		1,100	0,020			0,022		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700358		1,100	0,090			0,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700360		1,100	0,090			0,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700389		1,100	0,023			0,025		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700393		1,100	1,258			1,384		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700397		1,100	0,023			0,025		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700401		1,100	1,258			1,384		
		A RIPORTARE							33.682.666,12	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.682.666,12	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700405		1,100	0,103			0,113		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700409		1,100	1,269			1,396		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700413		1,100	0,135			0,149		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700417		1,100	1,269			1,396		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700421		1,100	0,123			0,135		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700425		1,100	1,318			1,450		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700429		1,100	0,091			0,100		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700433		1,100	1,310			1,441		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700437		1,100	0,043			0,047		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700441		1,100	1,534			1,687		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700445		1,100	0,043			0,047		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 1700449		1,100	1,534			1,687		
		Totale	m					453,831	8,82	
386110	AP.ELE.1010	Kit derivazione con capillare (Niplo)								
		FD_NIP; ID: 1700036		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700044		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700048		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700051		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700055		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700058		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700067		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700073		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700076		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700083		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700087		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700096		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700112		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700115		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700118		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700145		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700148		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							33.686.668,91	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.686.668,91	
		FD_NIP; ID: 1700151		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700200		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700206		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700209		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700212		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700216		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700219		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700224		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700230		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700233		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700236		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700240		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700245		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700261		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700264		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700267		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700285		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700288		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 1700291		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					36,000	158,63	5.710,68
383550	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device)								
		FD_VID; ID: 1699496		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1699497		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1699498		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1699499		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1699500		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1699501		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1699502		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 1699503		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	349,65	2.797,20
		A RIPORTARE								33.695.176,79

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.695.347,47	
		FD_RFU-V; ID: 1699364		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699365		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699366		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699367		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699368		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699369		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699370		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699371		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699372		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699373		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699374		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699375		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699376		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699391		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699392		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 1699393		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					37,000	78,05	2.887,85
383320	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 1699378		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699380		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699385		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 1699386		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	813,48
385470	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699023		1,100	28,706			31,577		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699027		1,100	7,462			8,208		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699029		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699031		1,100	6,049			6,654		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699033		1,100	0,814			0,895		
		A RIPORTARE								33.699.048,80

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.699.048,80	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699035		1,100	13,311			14,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699038		1,100	1,893			2,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699040		1,100	1,620			1,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699046		1,100	0,674			0,741		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699051		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699053		1,100	1,780			1,958		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699080		1,100	28,706			31,577		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699082		1,100	16,046			17,651		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699085		1,100	3,549			3,904		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699087		1,100	0,927			1,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699089		1,100	1,422			1,564		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699096		1,100	3,127			3,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699098		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699100		1,100	13,311			14,642		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699103		1,100	1,943			2,137		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699105		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699111		1,100	0,674			0,741		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699120		1,100	1,780			1,958		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699128		1,100	9,855			10,841		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 1699134		1,100	0,660			0,726		
		Totale	m					172,402	109,60	
		<i>Livelli multipli</i>								
354010	06.A01.L02.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 1,5								
		Totale	m	320,000				320,000		
								320,000	3,78	
354000	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		Totale	m	500,000				500,000		
								500,000	4,93	
		A RIPORTARE							33.721.618,66	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.721.618,66	
353970	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm		1.855,000				1.855,000		
		Totale	m					1.855,000	17,57	
									32.592,35	
353980	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	21,81	
									43,62	
354050	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input - FD_MOD-1I		25,000				25,000		
		Totale	cadauno					25,000	99,64	
									2.491,00	
354040	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output - FD_MOD-10		23,000				23,000		
		Totale	cadauno					23,000	115,51	
									2.656,73	
354060	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input - FD_MOD-10I		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	546,99	
									7.657,86	
354070	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output - FD_MOD-100		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	641,86	
									10.911,62	
354030	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) FD_CRI-8L		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.403,08	
									4.403,08	
353950	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015								
		A RIPORTARE								
									33.782.374,92	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33.782.374,92	
		Totale	cadauno	3,000				3,000		
353960	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)						3,000	393,22	1.179,66
		Totale	cadauno	3,000				3,000		
354020	AP.ELE.1006	Scatole di derivazione per sistemi di mantenimento funzionale E90 da 150x116x67,5 mm						3,000	582,91	1.748,73
		Totale	cadauno	3,000				3,000		
354080	AP.ELE.1007	Alimentatore 24V 5A FD_ALIM						250,000		
		Totale	cadauno	250,000				250,000	218,91	54.727,50
354090	AP.ELE.1008	Batteria 12V 17AH						7,000		
		Totale	cadauno		7,000			7,000	938,60	6.570,20
353990	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi						14,000		
		Totale	cadauno		14,000			14,000	128,64	1.800,96
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-1)</i>						2.900,000		
		Totale	m	2.900,000				2.900,000	1,90	5.510,00
344770	06.A09.H01.050	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in la ... collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600 OTS1 e OTS2						2,000		
		Totale	cadauno	2,000				2,000	831,50	1.663,00
344760	AP.ELE.1013	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 4 km Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica - FD_UCS_OTS1 - FD_UCS_OTS2						2,000		
		A RIPORTARE								33.855.574,97

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	60.481,37	33.855.574,97 120.962,74	
344780	AP.ELE.1017	Cavo sensore								
		Cavo sensore - CN_OT5		2,000	450,000		900,000			
		Totale	m				900,000	10,58	9.522,00	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							444.101,28	
		Impianto scale mobili e ascensori								
		<i>Livelli multipli</i>								
344730	AP.ELE.5006	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 6800mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		scala mobile:								
		SM-AB-1-V		1,000			1,000			
		SM-AB-2-V		1,000			1,000			
		SM-BA-1-M		1,000			1,000			
		SM-BA-2-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	250.318,20	1.001.272,80	
		Impianto ascensori e montacarichi								
		<i>Livelli multipli</i>								
344750	AP.ELE.5100	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1a - EM - Interno) Corsa max 6,80 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C)								
		Ascensori:								
		AS-AB-1-S		1,000			1,000			
		AS-AB-1-D		1,000			1,000			
		AS-AB-2-D		1,000			1,000			
		AS-AB-2-S		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	106.855,75	427.423,00	
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro							1.428.695,80	
		Impianto di supervisione e controllo								
		Impianto Supervisione e controllo								
		A RIPORTARE							35.414.755,51	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.414.755,51	
364600	03.A12.G01.010	Piano banchine (livello-1) Posa in opera di modulo contacalorie diretto, comprensivo ... ici e la messa in funzione Diametro attacco da 2" 1/2 a 4"		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	405,76	1.623,04	
364590	03.P13.M01.040	Modulo contacalorie diretto, comprensivo di contatore vol ... e per trasmissione centralizzata M BUS Attacco diametro 3"		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	1.916,10	7.664,40	
364570	03.P25.A60.015	Dispositivo per il controllo clima: sensore temperatura		10,000						
		Totale	cadauno				10,000	226,79	2.267,90	
364540	03.P25.A60.020	Dispositivo per il controllo clima: sensore pioggia		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	423,53	423,53	
364550	03.P25.A75.005	attuatore comando motore Attuatore comando motore 2 canal ... a contatti di uscita e due led di localizzazione notturna.		8,000						
		Totale	cadauno				8,000	203,13	1.625,04	
364650	05.P56.A90.005	Termometro digitale per misure su superfici con sonda a c ... ica,tasto di blocco lettura, completo di sonda e custodia.		26,000						
		Totale	cadauno				26,000	161,16	4.190,16	
364660	05.P59.I97.010	Manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bour ... azione uni, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 80		22,000						
		Totale	cadauno				22,000	23,14	509,08	
364630	05.P73.L20.005	Provvista e posa in opera di termostato da canale di tipo ... ile, potenziometro, contenitore, guaina in rame e raccordi								
		A RIPORTARE							35.433.058,66	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.433.058,66	
364640	05.P73.L40.005	Provvista e posa in opera di umidostato da canale a due p ... 5% di umidita' relativa, escluso collegamento elettrico..	cadauno	12,000				12,000		
		Totale						12,000	248,32	
									2.979,84	
364530	06.P19.A03.020	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... el componente unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cadauno	8,000				8,000		
		Totale						8,000	415,48	
									3.323,84	
364580	32.A40.A10.005	Umidità superficiale Determinazione dell'umidità superficiale mediante igrometro a contatto.	cadauno	3,000				3,000		
		Totale						3,000	80,82	
									242,46	
364620	AP.ELE.1998	Fornitura e posa di sonda CO2 da Canale	cadauno	4,000				4,000		
		Totale						4,000	22,31	
									89,24	
		Totale		1,000				1,000	1.056,07	
									1.056,07	
		Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia)								
		<i>Livelli multipli</i>								
365030	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6	m		1.576,000			1.576,000		
		Totale						1.576,000	2,13	
									3.356,88	
365040	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO	m		1.154,000			1.154,000		
		Totale						1.154,000	4,22	
									4.869,88	
364910	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto								
		A RIPORTARE							35.448.976,87	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.448.976,87	
		utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804		1.264,000			1.264,000			
		Totale	cadauno				1.264,000	159,44	201.532,16	
364920	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972		1.643,200			1.643,200			
		Totale	cadauno				1.643,200	141,78	232.972,90	
364930	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo		21,000			21,000			
		Totale	cadauno				21,000	234,78	4.930,38	
364940	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati		29,000			29,000			
		Totale	cadauno				29,000	536,35	15.554,15	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							489.210,95	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/ Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
383230	06.A08.A01.065	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... elettrici. F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1702422		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1702423		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1702424		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1702426		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	26,59	106,36	
385990	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 1702422								
		A RIPORTARE							35.904.072,82	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.904.072,82	
		SD_PA; ID: 1702423		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702424		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702426		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	9,96	39,84
386010	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA; ID: 1702422		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702423		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702424		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702426		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	5,44	21,76
386030	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA; ID: 1702422		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702423		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702424		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702426		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	2,27	9,08
383250	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI; ID: 1702402		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	18,38	18,38
385960	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM; ID: 1702365		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702366		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702367		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702368		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702369		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702370		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702372		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								35.904.161,88

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.904.161,88	
		SD_CM; ID: 1702373		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702374		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702375		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702376		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702377		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702378		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702379		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702380		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702381		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702425		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	42,87	728,79
383260	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI; ID: 1702371		1,000				1,000		
		SD_SI; ID: 1702427		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	36,84
384270	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		SD_LB; ID: 1702403		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702404		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702405		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702428		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	495,87	1.983,48
383220	06.A08.A01.065	<i>Piano banchine (livello-1)</i> F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... elettrici. F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC								
		SD_PA; ID: 1702414		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702415		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702416		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702417		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702418		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702419		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								35.906.910,99

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.906.910,99	
		SD_PA; ID: 1702420		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702421		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	26,59	
385980	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA; ID: 1702414		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702415		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702416		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702417		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702418		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702419		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702420		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702421		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	9,96	
386000	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA; ID: 1702414		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702415		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702416		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702417		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702418		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702419		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702420		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702421		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	5,44	
386020	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA; ID: 1702414		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702415		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702416		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							35.907.246,91	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.907.246,91	
		SD_PA; ID: 1702417		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702418		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702419		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702420		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 1702421		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	2,27	18,16
383240	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI; ID: 1702400		1,000				1,000		
		SD_PUL-TACI; ID: 1702401		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,38	36,76
385970	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM; ID: 1702382		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702383		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702384		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702385		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702386		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702387		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702388		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702389		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702390		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702391		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702392		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702393		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702394		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702395		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702396		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 1702397		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	42,87	685,92
383270	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		A RIPORTARE								35.907.987,75

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.907.987,75	
		SD_SI; ID: 1702398		1,000				1,000		
		SD_SI; ID: 1702399		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	
384280	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		SD_LB; ID: 1702406		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702407		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702408		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702409		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702410		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702411		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702412		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 1702413		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	495,87	
		<i>Livelli multipli</i>								
345280	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	335,16	
344950	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		Totale	m	640,000				640,000	2,25	
344960	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		Totale	m	830,000				830,000	2,06	
344940	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		Totale		500,000				500,000		
		A RIPORTARE							35.919.163,27	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				500,000	17,57	35.919.163,27	
344890	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli		1,000					8.785,00	
		Totale	cadauno				1,000	57,03	57,03	
344910	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico		33,000						
		Totale	cadauno				33,000	57,03	1.881,99	
344920	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	9,44	37,76	
345070	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio		1,000						
		SD_CAN					1,000			
		Totale	cadauno				1,000	428,66	428,66	
344930	13.P01.B30.005	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione, tip ... mm completa di coni pressacavo, fissata a parete o a palo;		50,000						
		Totale	cadauno				50,000	25,12	1.256,00	
345100	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi		12,000						
		SD_CV					12,000			
		Totale	cadauno				12,000	294,61	3.535,32	
344900	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi		12,000						
		Totale	cadauno				12,000	195,34	2.344,08	
		Totale Impianti speciali Euro							33.522,65	
		A RIPORTARE							35.937.489,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.937.489,11	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello 0)</i>								
383620	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562644		1,100	1,024			1,126		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562645		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562654		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562739		1,100	7,929			8,722		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562741		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562742		1,100	2,790			3,069		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562744		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562757		1,100	3,299			3,629		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562760		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562762		1,100	6,436			7,080		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562769		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562771		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562773		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562777		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562779		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562783		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562785		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562789		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562791		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562792		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562802		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562803		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562804		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562808		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562814		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562815		1,100	41,101			45,211		
		A RIPORTARE							35.937.489,11	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.937.489,11	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562819		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1562820		1,100	1,060			1,166		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563368		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563378		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563773		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563779		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563783		1,100	1,169			1,286		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563791		1,100	3,693			4,062		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563799		1,100	5,831			6,414		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563801		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563805		1,100	7,295			8,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563809		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563813		1,100	0,152			0,167		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563817		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563823		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563827		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563831		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563835		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563837		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563843		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563847		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 100x100 ID: 1563855		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,307	11,83	2.665,38
385750	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562644		1,100	1,024			1,126		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562645		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562654		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562739		1,100	7,929			8,722		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562741		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562742		1,100	2,790			3,069		
		A RIPORTARE								35.940.154,49

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.940.154,49	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562744		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562757		1,100	3,299			3,629		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562760		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562762		1,100	6,436			7,080		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562769		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562771		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562773		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562777		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562779		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562783		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562785		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562789		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562791		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562792		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562802		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562803		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562804		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562808		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562814		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562815		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562819		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562820		1,100	1,060			1,166		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563368		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563378		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563773		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563779		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563783		1,100	1,169			1,286		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563791		1,100	3,693			4,062		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563799		1,100	5,831			6,414		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563801		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563805		1,100	7,295			8,025		
		A RIPORTARE								35.940.154,49

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.940.154,49	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563809		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563813		1,100	0,152			0,167		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563817		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563823		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563827		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563831		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563835		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563837		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563843		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563847		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563855		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,307	11,83	2.665,38
383660	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562653		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	19,41	140,47
385790	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562653		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	19,41	140,47
385190	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562638		1,100	6,712			7,383		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562639		1,100	8,369			9,206		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562647		1,100	2,869			3,156		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562648		1,100	8,754			9,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562913		1,100	0,336			0,370		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563012		1,100	11,720			12,892		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563013		1,100	3,068			3,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563015		1,100	0,247			0,272		
		A RIPORTARE								35.943.100,81

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.943.100,81	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563016		1,100	0,155			0,171		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563018		1,100	0,748			0,823		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563021		1,100	0,760			0,836		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563024		1,100	0,819			0,901		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563026		1,100	40,926			45,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563028		1,100	1,311			1,442		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563029		1,100	0,160			0,176		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563036		1,100	0,144			0,158		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563038		1,100	14,698			16,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563039		1,100	10,366			11,403		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563040		1,100	0,518			0,570		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563042		1,100	1,287			1,416		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563044		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563045		1,100	0,518			0,570		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563047		1,100	14,698			16,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563054		1,100	0,190			0,209		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563056		1,100	0,436			0,480		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563058		1,100	0,148			0,163		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563060		1,100	2,461			2,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563062		1,100	1,744			1,918		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563063		1,100	0,860			0,946		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563064		1,100	0,714			0,785		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563066		1,100	40,926			45,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563366		1,100	0,552			0,607		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563370		1,100	2,199			2,419		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1563372		1,100	0,254			0,279		
		Totale	m					197,779	57,90	11.451,40
385620	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562644		1,100	1,024			1,126		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562645		1,100	2,513			2,764		
		A RIPORTARE								35.954.552,21

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.954.552,21	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562654		1,100	2,584			2,842		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562739		1,100	7,929			8,722		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562741		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562742		1,100	2,790			3,069		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562744		1,100	2,571			2,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562757		1,100	3,299			3,629		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562760		1,100	16,553			18,208		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562762		1,100	6,436			7,080		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562769		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562771		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562773		1,100	3,429			3,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562777		1,100	2,384			2,622		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562779		1,100	3,073			3,380		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562783		1,100	2,023			2,225		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562785		1,100	5,301			5,831		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562789		1,100	4,875			5,363		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562791		1,100	2,938			3,232		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562792		1,100	7,504			8,254		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562802		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562803		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562804		1,100	0,767			0,844		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562808		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562814		1,100	0,101			0,111		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562815		1,100	41,101			45,211		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562819		1,100	1,620			1,782		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1562820		1,100	1,060			1,166		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563368		1,100	0,200			0,220		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563378		1,100	0,254			0,279		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563773		1,100	1,662			1,828		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563779		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563783		1,100	1,169			1,286		
		A RIPORTARE								35.954.552,21

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.954.552,21	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563791		1,100	3,693			4,062		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563799		1,100	5,831			6,414		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563801		1,100	2,672			2,939		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563805		1,100	7,295			8,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563809		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563813		1,100	0,152			0,167		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563817		1,100	1,857			2,043		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563823		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563827		1,100	0,144			0,158		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563831		1,100	1,846			2,031		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563835		1,100	0,363			0,399		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563837		1,100	0,867			0,954		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563843		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563847		1,100	0,788			0,867		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-CDS; ID: 1563855		1,100	3,368			3,705		
		Totale	m					225,307	57,90	13.045,28
385240	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-SG; ID: 1561125		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	76,82	1.034,15
385660	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562653		1,100	6,579			7,237		
		Totale	m					7,237	76,82	555,95
385300	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561121		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; RIS; ID: 1561127		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; RIS; ID: 1562401		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1562594		1,100	0,515			0,567		
		A RIPORTARE								35.969.187,59

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.969.187,59	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1562595		1,100	3,120			3,432		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562825		1,100	3,445			3,790		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562826		1,100	3,413			3,754		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562827		1,100	6,036			6,640		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562828		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562829		1,100	0,352			0,387		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562831		1,100	9,545			10,500		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562833		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562834		1,100	1,318			1,450		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562835		1,100	0,713			0,784		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562838		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562839		1,100	1,548			1,703		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562848		1,100	0,186			0,205		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562852		1,100	10,925			12,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562853		1,100	0,186			0,205		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562858		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562860		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562861		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562863		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562864		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562866		1,100	3,434			3,777		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562867		1,100	0,493			0,542		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562868		1,100	0,093			0,102		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562869		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562872		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562875		1,100	1,641			1,805		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562876		1,100	15,249			16,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562878		1,100	7,268			7,995		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562879		1,100	1,991			2,190		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562881		1,100	4,658			5,124		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562882		1,100	2,501			2,751		
		A RIPORTARE								35.969.187,59

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.969.187,59	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562884		1,100	4,090			4,499		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562885		1,100	2,021			2,223		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562887		1,100	0,675			0,743		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562889		1,100	0,275			0,303		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1562915		1,100	1,237			1,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1562916		1,100	0,136			0,150		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1563776		1,100	2,258			2,484		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1563785		1,100	2,958			3,254		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1563789		1,100	1,672			1,839		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1563795		1,100	0,535			0,589		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1563849		1,100	1,865			2,052		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1563861		1,100	0,905			0,996		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1563863		1,100	0,093			0,102		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1563865		1,100	0,093			0,102		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1723056		1,100	0,302			0,332		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1723140		1,100	0,062			0,068		
		Totale	m					153,764	97,71	15.024,28
385330	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; SE-SIS; ID: 1561126		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; SE-SIS; ID: 1562395		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; RIS; ID: 1562398		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					40,386	120,93	4.883,88
385350	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1562641		1,100	1,434			1,577		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1562642		1,100	2,513			2,764		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1562650		1,100	0,147			0,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1562656		1,100	2,610			2,871		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1563364		1,100	0,551			0,606		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1563369		1,100	0,203			0,223		
		A RIPORTARE								35.989.095,75

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.989.095,75	
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1563375		1,100	0,284			0,312		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1563398		1,100	0,201			0,221		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1563771		1,100	1,487			1,636		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1563781		1,100	0,812			0,893		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1563793		1,100	3,293			3,622		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-CDA; ID: 1563797		1,100	5,681			6,249		
		Totale	m					21,136	91,88	
385390	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562738		1,100	0,536			0,590		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562747		1,100	2,321			2,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562749		1,100	7,427			8,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562750		1,100	4,424			4,866		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562753		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562755		1,100	0,326			0,359		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562758		1,100	1,735			1,909		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562763		1,100	0,511			0,562		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562766		1,100	3,429			3,772		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562768		1,100	2,307			2,538		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562772		1,100	3,429			3,772		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562775		1,100	1,973			2,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562778		1,100	3,073			3,380		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562781		1,100	1,973			2,170		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562784		1,100	5,301			5,831		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562787		1,100	7,908			8,699		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562788		1,100	4,875			5,363		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562790		1,100	3,088			3,397		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562794		1,100	2,319			2,551		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562795		1,100	7,654			8,419		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562798		1,100	4,136			4,550		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562800		1,100	1,077			1,185		
		A RIPORTARE							35.991.037,73	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							35.991.037,73	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562801		1,100	0,917			1,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562811		1,100	41,251			45,376		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562813		1,100	0,021			0,023		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562816		1,100	41,251			45,376		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562817		1,100	1,315			1,447		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562818		1,100	0,900			0,990		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563032		1,100	0,360			0,396		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563034		1,100	0,555			0,611		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563051		1,100	0,329			0,362		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563803		1,100	2,797			3,077		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563807		1,100	7,295			8,025		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563811		1,100	6,721			7,393		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563815		1,100	0,172			0,189		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563819		1,100	1,516			1,668		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563821		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563825		1,100	0,294			0,323		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563829		1,100	1,646			1,811		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563833		1,100	0,143			0,157		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563839		1,100	1,017			1,119		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563841		1,100	0,568			0,625		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563845		1,100	0,568			0,625		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563857		1,100	3,142			3,456		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1741735		1,100	0,065			0,072		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1741794		1,100	0,276			0,304		
		Totale	m					203,571	104,53	21.279,28
385440	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1562651		1,100	6,379			7,017		
		Totale	m					7,017	109,60	769,06
385530	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								36.013.086,07

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.013.086,07	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562603		1,100	0,021			0,023		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562604		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562605		1,100	1,051			1,156		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562607		1,100	6,819			7,501		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562609		1,100	3,032			3,335		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562611		1,100	2,292			2,521		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562618		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562619		1,100	2,904			3,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562621		1,100	4,121			4,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562631		1,100	2,250			2,475		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562633		1,100	2,117			2,329		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562832		1,100	5,419			5,961		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562924		1,100	8,447			9,292		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562925		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562927		1,100	0,811			0,892		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562929		1,100	0,208			0,229		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562930		1,100	0,104			0,114		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1562932		1,100	0,234			0,257		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1563295		1,100	0,731			0,804		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1563296		1,100	0,489			0,538		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1563675		1,100	3,032			3,335		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1563677		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1563679		1,100	1,077			1,185		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1563681		1,100	0,464			0,510		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-UPS; ID: 1563683		1,100	1,704			1,874		
		Totale	m					60,520	134,44	8.136,31
385570	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1561128		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1562396		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562580		1,100	2,458			2,704		
		A RIPORTARE								36.021.222,38

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.021.222,38	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562581		1,100	2,669			2,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562582		1,100	1,966			2,163		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562583		1,100	1,249			1,374		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562585		1,100	3,285			3,614		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562586		1,100	1,963			2,159		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562587		1,100	1,249			1,374		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562590		1,100	0,017			0,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562592		1,100	1,715			1,887		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562613		1,100	2,725			2,998		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562615		1,100	8,356			9,192		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562616		1,100	0,554			0,609		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562842		1,100	0,351			0,386		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1562844		1,100	0,300			0,330		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1563774		1,100	0,265			0,292		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1563787		1,100	0,249			0,274		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1563851		1,100	2,363			2,599		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1563853		1,100	2,923			3,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SYS; ID: 1563859		1,100	0,110			0,121		
		Totale	m					65,170	137,99	8.992,81
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
383670	06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 300x100 ID: 1562399		1,100	10,820			11,902		
		Totale	m					11,902	11,83	140,80
385760	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561532		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561538		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561544		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561549		1,100	0,953			1,048		
		A RIPORTARE								36.030.355,99

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.030.355,99	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561559		1,100	1,741			1,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561563		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1562405		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1562415		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1562420		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1562434		1,100	2,341			2,575		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563383		1,100	0,087			0,096		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563386		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563393		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563394		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563414		1,100	0,404			0,444		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563421		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563422		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563424		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563426		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563441		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563442		1,100	1,215			1,337		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563453		1,100	0,597			0,657		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563456		1,100	0,104			0,114		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563530		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563869		1,100	1,355			1,491		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563871		1,100	0,720			0,792		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563881		1,100	0,285			0,314		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563883		1,100	0,275			0,303		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563889		1,100	1,127			1,240		
		A RIPORTARE							36.030.355,99	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.030.355,99	
		Totale	m				181,506	15,19	2.757,08	
383630	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1561532		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1561538		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1561544		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1561549		1,100	0,953			1,048		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1561559		1,100	1,741			1,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1561563		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1562405		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1562415		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1562420		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1562434		1,100	2,341			2,575		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563383		1,100	0,087			0,096		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563386		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563393		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563394		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563414		1,100	0,404			0,444		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563421		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563422		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563424		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563426		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563441		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563442		1,100	1,215			1,337		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563453		1,100	0,597			0,657		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563456		1,100	0,104			0,114		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563530		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563869		1,100	1,355			1,491		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563871		1,100	0,720			0,792		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563881		1,100	0,285			0,314		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563883		1,100	0,275			0,303		
		A RIPORTARE							36.033.113,07	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.033.113,07	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 150x100 ID: 1563889		1,100	1,127			1,240		
		Totale	m					181,506	19,41	3.523,03
383650	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561120		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	19,41	261,30
383680	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 300x100 ID: 1562399		1,100	10,820			11,902		
		Totale	m					11,902	19,41	231,02
385780	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561120		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	19,41	261,30
385800	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-CDS; ID: 1562399		1,100	10,820			11,902		
		Totale	m					11,902	19,41	231,02
385630	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561532		1,100	57,686			63,455		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561538		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561544		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561549		1,100	0,953			1,048		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561559		1,100	1,741			1,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1561563		1,100	10,519			11,571		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1562405		1,100	56,464			62,110		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1562415		1,100	0,574			0,631		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1562420		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1562434		1,100	2,341			2,575		
		A RIPORTARE								36.037.620,74

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.037.620,74	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563383		1,100	0,087			0,096		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563386		1,100	9,015			9,917		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563393		1,100	0,641			0,705		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563394		1,100	0,238			0,262		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563414		1,100	0,404			0,444		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563421		1,100	5,408			5,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563422		1,100	4,900			5,390		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563424		1,100	3,290			3,619		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563426		1,100	0,967			1,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563441		1,100	0,156			0,172		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563442		1,100	1,215			1,337		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563453		1,100	0,597			0,657		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563456		1,100	0,104			0,114		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563530		1,100	1,200			1,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563869		1,100	1,355			1,491		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563871		1,100	0,720			0,792		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563881		1,100	0,285			0,314		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563883		1,100	0,275			0,303		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 150x100; SE-CDS; ID: 1563889		1,100	1,127			1,240		
		Totale	m					181,506	66,82	12.128,23
385650	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561120		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	76,82	1.034,15
385670	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-CDS; ID: 1562399		1,100	10,820			11,902		
		Totale	m					11,902	97,71	1.162,94
385370	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								36.051.946,06

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.051.946,06	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1561531		1,100	57,766			63,543		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1561536		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1561541		1,100	0,629			0,692		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1561546		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1561556		1,100	1,741			1,915		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562404		1,100	56,464			62,110		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562412		1,100	0,629			0,692		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562417		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562431		1,100	2,341			2,575		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1562436		1,100	9,139			10,053		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563384		1,100	0,288			0,317		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563401		1,100	0,154			0,169		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563408		1,100	9,191			10,110		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563409		1,100	0,912			1,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563410		1,100	0,490			0,539		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563416		1,100	4,539			4,993		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563417		1,100	5,224			5,746		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563419		1,100	3,090			3,399		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563428		1,100	0,984			1,082		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563444		1,100	0,266			0,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563445		1,100	1,355			1,491		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563454		1,100	1,030			1,133		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563459		1,100	0,135			0,149		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563529		1,100	0,877			0,965		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563867		1,100	0,613			0,674		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563873		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563879		1,100	0,303			0,333		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563885		1,100	0,303			0,333		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 1563891		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					180,078	104,53	18.823,55
385420	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60								
		A RIPORTARE								36.070.769,61

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

S.S.G. - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.070.769,61	
		mm - Manutenzione funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561119		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	109,60	
385520	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Manutenzione funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 1562402		1,100	12,238			13,462		
		Totale	m					13,462	134,44	
383640	06.A11.G02.025	<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i> F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1560986		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1560992		1,100	6,637			7,301		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561002		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561022		1,100	3,495			3,845		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561032		1,100	0,741			0,815		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561046		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561052		1,100	2,230			2,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561062		1,100	1,321			1,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561087		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561501		1,100	7,900			8,690		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561511		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561794		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561803		1,100	16,015			17,617		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561808		1,100	4,146			4,561		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561817		1,100	0,486			0,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561826		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561862		1,100	3,192			3,511		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561871		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561886		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561891		1,100	2,280			2,508		
		A RIPORTARE							36.074.054,88	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.074.054,88	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561900		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1561923		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562003		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562242		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562269		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562334		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562335		1,100	0,640			0,704		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562341		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562368		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562369		1,100	1,040			1,144		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1562378		1,100	1,040			1,144		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1563080		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1563084		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1563094		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD 200x100 ID: 1563103		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					190,494	19,41	
385770	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1560986		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1560992		1,100	6,637			7,301		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561002		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561022		1,100	3,495			3,845		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561032		1,100	0,741			0,815		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561046		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561052		1,100	2,230			2,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561062		1,100	1,321			1,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561087		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561501		1,100	7,900			8,690		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561511		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561794		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561803		1,100	16,015			17,617		
		A RIPORTARE							36.077.752,37	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.077.752,37	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561808		1,100	4,146			4,561		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561817		1,100	0,486			0,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561826		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561862		1,100	3,192			3,511		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561871		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561886		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561891		1,100	2,280			2,508		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561900		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561923		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562003		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562242		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562269		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562334		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562335		1,100	0,640			0,704		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562341		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562368		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562369		1,100	1,040			1,144		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562378		1,100	1,040			1,144		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1563080		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1563084		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1563094		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1563103		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					190,494	19,41	3.697,49
385170	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1560982		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1560984		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1560989		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1560998		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1560999		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561008		1,100	1,406			1,547		
		A RIPORTARE								36.081.449,86

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.081.449,86	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1561019		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561028		1,100	9,479			10,427		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1561029		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561038		1,100	0,797			0,877		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561042		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1561044		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1561049		1,100	2,278			2,506		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561058		1,100	2,299			2,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1561059		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561068		1,100	1,604			1,764		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1561084		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561093		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561497		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1561499		1,100	1,395			1,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561507		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1561509		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561791		1,100	28,657			31,523		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561800		1,100	16,029			17,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561814		1,100	3,532			3,885		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561823		1,100	0,911			1,002		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561832		1,100	1,406			1,547		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561868		1,100	2,746			3,021		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561877		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561883		1,100	13,302			14,632		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561897		1,100	2,349			2,584		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561906		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1561929		1,100	0,716			0,788		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562000		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562235		1,100	6,038			6,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1562237		1,100	9,571			10,528		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562263		1,100	0,655			0,721		
		A RIPORTARE							36.081.449,86	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.081.449,86	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1562267		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1562306		1,100	7,243			7,967		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562332		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562333		1,100	0,790			0,869		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562340		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1562361		1,100	1,375			1,513		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1562362		1,100	1,040			1,144		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562372		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562373		1,100	1,210			1,331		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 1562374		1,100	5,275			5,803		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 1562380		1,100	1,210			1,331		
		Totale	m					293,478	57,90	16.992,38
385640	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1560986		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1560992		1,100	6,637			7,301		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561002		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561022		1,100	3,495			3,845		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561032		1,100	0,741			0,815		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561046		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561052		1,100	2,230			2,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561062		1,100	1,321			1,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561087		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561501		1,100	7,900			8,690		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561511		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561794		1,100	29,000			31,900		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561803		1,100	16,015			17,617		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561808		1,100	4,146			4,561		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561817		1,100	0,486			0,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561826		1,100	0,981			1,079		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561862		1,100	3,192			3,511		
		A RIPORTARE								36.098.442,24

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.098.442,24	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561871		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561886		1,100	13,295			14,625		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561891		1,100	2,280			2,508		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561900		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1561923		1,100	0,667			0,734		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562003		1,100	0,980			1,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562242		1,100	9,653			10,618		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562269		1,100	0,114			0,125		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562334		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562335		1,100	0,640			0,704		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562341		1,100	1,240			1,364		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562368		1,100	7,660			8,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562369		1,100	1,040			1,144		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1562378		1,100	1,040			1,144		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1563080		1,100	2,962			3,258		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1563084		1,100	0,291			0,320		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1563094		1,100	0,043			0,047		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; SE-CDS; ID: 1563103		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					190,494	76,82	14.633,75
385270	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1560979		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1560983		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1560985		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1560993		1,100	6,724			7,396		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1560996		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1560997		1,100	7,446			8,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561003		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561006		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561007		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561023		1,100	3,421			3,763		
		A RIPORTARE							36.113.075,99	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.113.075,99	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561026		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561027		1,100	9,633			10,596		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561033		1,100	0,741			0,815		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561036		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561037		1,100	0,769			0,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561039		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561043		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561045		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561053		1,100	2,092			2,301		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561056		1,100	1,988			2,187		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561057		1,100	2,133			2,346		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561063		1,100	1,321			1,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561066		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561067		1,100	1,462			1,608		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561088		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561091		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561092		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561494		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561498		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561500		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561504		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561508		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561510		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561788		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561792		1,100	28,804			31,684		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561793		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561797		1,100	16,022			17,624		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561801		1,100	16,022			17,624		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561802		1,100	16,015			17,617		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561809		1,100	4,146			4,561		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561812		1,100	3,839			4,223		
		A RIPORTARE								36.113.075,99

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.113.075,99	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561813		1,100	3,839			4,223		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561818		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561821		1,100	0,698			0,768		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561822		1,100	0,698			0,768		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561827		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561830		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561831		1,100	1,193			1,312		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561863		1,100	3,284			3,612		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561866		1,100	3,181			3,499		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561867		1,100	3,036			3,340		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561872		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561875		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561876		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561880		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561884		1,100	13,299			14,629		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561885		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561892		1,100	2,142			2,356		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561895		1,100	2,038			2,242		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561896		1,100	2,183			2,401		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561901		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561904		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561905		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1561924		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561927		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1561928		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1561997		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562001		1,100	1,185			1,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1562002		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562240		1,100	6,506			7,157		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562243		1,100	9,778			10,756		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1562244		1,100	9,745			10,720		
		A RIPORTARE							36.113.075,99	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.113.075,99	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SIS; ID: 1562262		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562270		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1562271		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562308		1,100	7,006			7,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562309		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562311		1,100	0,254			0,279		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562313		1,100	7,006			7,707		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562314		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 1562316		1,100	0,254			0,279		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1563079		1,100	3,008			3,309		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1563083		1,100	0,178			0,196		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1563095		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 1563100		1,100	0,016			0,018		
		Totale	m					527,048	97,71	
385410	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1560987		1,100	29,009			31,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1560991		1,100	6,606			7,267		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561001		1,100	0,998			1,098		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561021		1,100	3,603			3,963		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561031		1,100	0,757			0,833		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561047		1,100	13,284			14,612		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561051		1,100	2,350			2,585		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561061		1,100	1,339			1,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561086		1,100	0,667			0,734		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561502		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561512		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561795		1,100	29,009			31,910		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561804		1,100	15,992			17,591		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561807		1,100	4,163			4,579		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561816		1,100	0,531			0,584		
		A RIPORTARE							36.164.573,85	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.164.573,85	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561825		1,100	1,026			1,129		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561861		1,100	3,107			3,418		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561870		1,100	1,295			1,425		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561887		1,100	13,284			14,612		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561890		1,100	2,382			2,620		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561899		1,100	1,295			1,425		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1561922		1,100	0,667			0,734		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1562004		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1562239		1,100	9,567			10,524		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1562268		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1562363		1,100	7,700			8,470		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1562364		1,100	1,080			1,188		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1562376		1,100	1,080			1,188		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1563081		1,100	2,884			3,172		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1563085		1,100	0,340			0,374		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1563090		1,100	0,043			0,047		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 1563107		1,100	0,043			0,047		
		Totale	m					180,483	109,60	19.780,94
385600	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1562323		1,100	7,860			8,646		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1562324		1,100	0,790			0,869		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1562339		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1562391		1,100	2,465			2,712		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1562392		1,100	2,465			2,712		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1563900		1,100	0,262			0,288		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 1563902		1,100	0,262			0,288		
		Totale	m					17,044	137,99	2.351,90
		Totale Correnti deboli Euro								249.217,58
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		A RIPORTARE								36.186.706,69

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna**Opere a Corpo****SIS - Stazione San Giovanni Bosco****SIS - Impianti tecnologici di sistema****Stazioni**

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO									36.186.706,69	
385230	AP.ELE.0182	Piano Atrio (livello 0) Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1561118		1,100	12,238			13,462		
Totale			m				13,462	76,82	1.034,15	
385320	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1562397		1,100	12,238			13,462		
Totale			m				13,462	97,71	1.315,37	
385560	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561123		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561129		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562393		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562394		1,100	12,238			13,462		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562451		1,100	0,108			0,119		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562452		1,100	4,604			5,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562557		1,100	3,205			3,526		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562558		1,100	1,312			1,443		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562560		1,100	4,604			5,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562562		1,100	0,688			0,757		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562563		1,100	4,604			5,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562568		1,100	0,290			0,319		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562570		1,100	11,944			13,138		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562571		1,100	1,647			1,812		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562573		1,100	2,307			2,538		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562574		1,100	1,959			2,155		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562575		1,100	1,312			1,443		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562576		1,100	4,604			5,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562579		1,100	1,564			1,720		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562598		1,100	0,600			0,660		
A RIPORTARE									36.189.056,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.189.056,21	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562600		1,100	0,600			0,660		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562764		1,100	0,257			0,283		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562765		1,100	0,580			0,638		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1563926		1,100	9,780			10,758		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1563928		1,100	12,915			14,207		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563930		1,100	2,079			2,287		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1563932		1,100	5,032			5,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1563934		1,100	1,062			1,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563936		1,100	1,062			1,168		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1563938		1,100	2,669			2,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563940		1,100	2,669			2,936		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1563942		1,100	1,633			1,796		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563944		1,100	2,625			2,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563946		1,100	0,092			0,101		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563948		1,100	5,358			5,894		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563950		1,100	9,780			10,758		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563952		1,100	0,121			0,133		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1563954		1,100	0,121			0,133		
		Totale	m				168,013	137,99	23.184,11	
385710	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560699		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560700		1,100	4,428			4,871		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560701		1,100	4,440			4,884		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560703		1,100	4,014			4,415		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560705		1,100	2,673			2,940		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560709		1,100	3,678			4,046		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560710		1,100	4,173			4,590		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560712		1,100	4,014			4,415		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560714		1,100	2,087			2,296		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L2; ID: 1560716		1,100	14,300			15,730		
		A RIPORTARE							36.212.240,32	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.212.240,32	
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560717		1,100	4,940			5,434		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 1560718		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 1560719		1,100	14,300			15,730		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 1560722		1,100	4,176			4,594		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 1560723		1,100	6,815			7,497		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 1560725		1,100	1,314			1,445		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 1560727		1,100	3,426			3,769		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 1560728		1,100	6,693			7,362		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-L1; ID: 1560730		1,100	2,064			2,270		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560732		1,100	0,424			0,466		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560733		1,100	14,294			15,723		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560735		1,100	5,347			5,882		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560737		1,100	4,620			5,082		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560738		1,100	2,572			2,829		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560740		1,100	2,840			3,124		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560742		1,100	1,005			1,106		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560743		1,100	4,283			4,711		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1560745		1,100	2,127			2,340		
		CT_TRA_ZNCD; 500x100; MT-SSE; ID: 1563245		1,100	5,053			5,558		
		Totale	m					174,569	137,99	24.088,78
		<i>Piano banchine (livello-1)</i>								
385250	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1561534		1,100	41,430			45,573		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1561539		1,100	0,502			0,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1561543		1,100	0,807			0,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1561548		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1561558		1,100	1,728			1,901		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1561562		1,100	12,044			13,248		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1562407		1,100	41,430			45,573		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1562411		1,100	0,502			0,552		
		A RIPORTARE							36.236.329,10	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.236.329,10	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1562414		1,100	0,807			0,888		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1562419		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1562433		1,100	2,328			2,561		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1562438		1,100	10,542			11,596		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1563361		1,100	0,187			0,206		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1563402		1,100	0,096			0,106		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1563875		1,100	1,200			1,320		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1563877		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1563887		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-BT; ID: 1563893		1,100	1,200			1,320		
		Totale	m					128,652	76,82	9.883,05
		<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>								
385290	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1560988		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1560990		1,100	0,463			0,509		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561000		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561020		1,100	9,414			10,355		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561030		1,100	0,741			0,815		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561048		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561050		1,100	2,423			2,665		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561060		1,100	1,321			1,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561085		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561503		1,100	7,900			8,690		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561513		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561796		1,100	29,000			31,900		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561805		1,100	16,015			17,617		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561806		1,100	4,146			4,561		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561815		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561824		1,100	0,981			1,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561860		1,100	2,953			3,248		
		A RIPORTARE								36.246.212,15

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.246.212,15	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561869		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561888		1,100	13,295			14,625		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561889		1,100	2,473			2,720		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561898		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1561921		1,100	0,633			0,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1562005		1,100	0,980			1,078		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1562238		1,100	3,681			4,049		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1562260		1,100	0,114			0,125		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1562336		1,100	7,660			8,426		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1562337		1,100	0,640			0,704		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1562342		1,100	1,240			1,364		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1563082		1,100	2,748			3,023		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1563086		1,100	6,439			7,083		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1563087		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 1563108		1,100	0,016			0,018		
		Totale	m					179,484	97,71	17.537,38
385580	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561471		1,100	9,150			10,065		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561472		1,100	9,471			10,418		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561473		1,100	0,826			0,909		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561474		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561475		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561476		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561478		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561482		1,100	7,950			8,745		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561483		1,100	6,404			7,044		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561484		1,100	0,826			0,909		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561485		1,100	5,570			6,127		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561486		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561487		1,100	1,822			2,004		
		A RIPORTARE								36.263.749,53

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.263.749,53	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561489		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561491		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561783		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561784		1,100	0,631			0,694		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561785		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561786		1,100	6,404			7,044		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561787		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561971		1,100	16,037			17,641		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561972		1,100	2,551			2,806		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561973		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561974		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561975		1,100	2,071			2,278		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561976		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1561978		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561984		1,100	2,184			2,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561985		1,100	16,037			17,641		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561986		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561987		1,100	2,799			3,079		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561988		1,100	0,550			0,605		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561990		1,100	1,822			2,004		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561992		1,100	1,745			1,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1561994		1,100	13,306			14,637		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562019		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562023		1,100	2,184			2,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562024		1,100	1,123			1,235		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562233		1,100	5,570			6,127		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562234		1,100	9,719			10,691		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562264		1,100	0,925			1,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562265		1,100	0,925			1,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562318		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562319		1,100	13,200			14,520		
		A RIPORTARE								36.263.749,53

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

Opere a Corpo

SOG - Stazione San Giovanni Bosco

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.263.749,53	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562320		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562321		1,100	13,200			14,520		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562349		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562350		1,100	0,631			0,694		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TERRE; ID: 1562351		1,100	1,020			1,122		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 1562352		1,100	1,020			1,122		
		Totale	m					263,678	137,99	36.384,93
		Totale Correnti forti Euro								113.427,77
		A RIPORTARE								36.300.134,46

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.300.134,46	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3019	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QNB		205,000			205,000			
		Totale	m				205,000	5,73	1.174,65	
3021	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QNB		615,000			615,000			
		Totale	m				615,000	8,21	5.049,15	
3023	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		40,000 40,000			40,000 40,000			
		Totale	m				80,000	10,57	845,60	
3025	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50 EE_QBT_QCOM		280,000			280,000			
		Totale	m				280,000	13,77	3.855,60	
3027	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		120,000 120,000			120,000 120,000			
		Totale	m				240,000	19,02	4.564,80	
3029	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95 EE_QBT_QCOM		420,000			420,000			
		Totale	m				420,000	24,30	10.206,00	
3037	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE							36.325.830,26	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.325.830,26	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QA		335,000				335,000		
		EE_QBT_QNB		2.665,000				2.665,000		
		Totale	m					3.000,000	7,55	
3039	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M2A-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-C		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AN		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-AS		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AS		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QLTE-A		45,000				45,000		
		EE_QBT_QST-LTE-A		855,000				855,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		930,000				930,000		
		EE_QBT_QLS		5.350,000				5.350,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		45,000				45,000		
		Totale	m					7.555,000	4,50	
3043	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QTE		40,000				40,000		
		EE_QBT_QNB		250,000				250,000		
		Totale	m					290,000	6,54	
3044	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		EE_QBT_QNB		100,000				100,000		
		Totale	m					100,000	8,10	
		A RIPORTARE							36.385.184,36	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.385.184,36	
3048	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10 EE_QBT_QNB		75,000			75,000			
		Totale	m				75,000	14,14	1.060,50	
329540	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16 EE_QBT_QNB		90,000			90,000			
		Totale	m				90,000	19,68	1.771,20	
3051	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5 EE_QBT_QSM-M2A-D EE_QBT_QSM-M2A-S EE_QBT_QSM-M2A-C EE_QBT_QSM-AN EE_QBT_QSM-AS		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			
		Totale	m				75,000	7,56	567,00	
3053	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4 EE_QBT_QNB		100,000			100,000			
		Totale	m				100,000	9,92	992,00	
3056	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QNB		70,000			70,000			
		Totale	m				70,000	13,19	923,30	
329550	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10 EE_QBT_QNB		430,000			430,000			
		Totale	m				430,000	15,24	6.553,20	
3062	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		A RIPORTARE							36.397.051,56	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.397.051,56	
		EE_QBT_QSM-M2A-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-C		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AS		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AS		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		15,000				15,000		
		Totale	m					150,000	22,09	3.313,50
329570	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar								
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	137,01	274,02
3087	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		573,060				573,060		
		Totale	m					573,060	6,24	3.575,89
3089	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		50,570				50,570		
		Totale	m					50,570	14,99	758,04
329690	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR								
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	5.274,92	10.549,84
3235	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		A RIPORTARE								36.415.522,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.415.522,85	
		EE_QBT_QPDC2		40,000				40,000		
		Totale	m					40,000	25,40	1.016,00
3239	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QBT_QPDC2		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	51,65	3.099,00
3241	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QA		1.690,000				1.690,000		
		EE_QBT_QLTE-A		620,000				620,000		
		Totale	m					2.310,000	2,40	5.544,00
3245	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QA		1.470,000				1.470,000		
		EE_QBT_QLTE-A		335,000				335,000		
		Totale	m					1.805,000	3,87	6.985,35
3249	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QA		85,000				85,000		
		EE_QBT_QIP		245,000				245,000		
		EE_QBT_QTE		390,000				390,000		
		EE_QBT_QPDC2		40,000				40,000		
		EE_QBT_QLTE-A		100,000				100,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		60,000				60,000		
		Totale	m					920,000	4,98	4.581,60
3253	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		80,000				80,000		
		Totale	m					80,000	6,27	501,60
3255	AP.ELE.0156	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		45,000				45,000		
		Totale	m					45,000	9,94	447,30
3256	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq								
		A RIPORTARE								36.437.697,70

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.437.697,70	
		EE_QBT_QIP		100,000				100,000		
		Totale	m					100,000	13,47	1.347,00
3257	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		EE_QBT_QAG-AN		80,000				80,000		
		EE_QBT_QAG-AS		80,000				80,000		
		EE_QBT_QLTE-A		110,000				110,000		
		Totale	m					270,000	6,07	1.638,90
3261	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QCM-AN		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-AS		10,000				10,000		
		EE_QBT_QPDC2		80,000				80,000		
		Totale	m					100,000	7,28	728,00
3264	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QA		320,000				320,000		
		EE_QBT_QLTE-A		90,000				90,000		
		Totale	m					410,000	10,12	4.149,20
3266	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QA		665,000				665,000		
		EE_QBT_QLTE-A		480,000				480,000		
		Totale	m					1.145,000	14,95	17.117,75
329760	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QHVAC-1		25,000				25,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		25,000				25,000		
		Totale	m					50,000	21,03	1.051,50
3273	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QST-LTE-A (Simili = 175+170)		345,000				345,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		250,000				250,000		
		Totale	m					595,000	33,96	20.206,20
		A RIPORTARE								36.483.936,25

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.483.936,25	
3275	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTE-A		300,000				300,000		
		Totale	m					300,000	5,62	
3278	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - CD-FO		25,782				25,782		
		Totale	m					25,782	57,90	
3279	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - CD-FO		421,648 162,013				421,648 162,013		
		Totale	m					583,661	66,82	
3286	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		11,770				11,770		
		Totale	m					11,770	76,82	
3303	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		1.216,947				1.216,947		
		Totale	m					1.216,947	91,88	
3306	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		295,495 326,323				295,495 326,323		
		Totale	m					621,818	109,60	
3311	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - CD-RI		154,145 24,733 96,844				154,145 24,733 96,844		
		A RIPORTARE								
									36.706.983,77	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.706.983,77	
		Totale	m				275,722	134,44	37.068,07	
3357	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	94,83	2.275,92	
3362	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette EE_QBT_QSR-LTE-A		27,000			27,000			
		Totale	cadauno				27,000	318,90	8.610,30	
3364	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	108,33	2.166,60	
3368	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QST-LTE-A		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	318,90	6.378,00	
329860	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		19,000			19,000			
		Totale	cadauno				19,000	390,71	7.423,49	
3375	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	390,71	3.125,68	
3378	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	420,65	1.682,60	
		A RIPORTARE							36.775.714,43	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.775.714,43	
329870	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	136,39	272,78	
3383	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		1,000 1,000						
		Totale	cadauno				2,000	2.092,96	4.185,92	
3386	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QA EE_QBT_QPDC2 EE_QBT_QHVAC-1 EE_QBT_QHVAC-2		2,000 6,000 4,000 6,000						
		Totale	cadauno				18,000	1.034,12	18.614,16	
3494	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus EE_CON_SOC_Soccorritore		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	41.835,07	41.835,07	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
3038	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		70,000 70,000						
		Totale	m				140,000	7,55	1.057,00	
3042	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		2,000 2,000						
		A RIPORTARE							36.841.679,36	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				4,000	4,50	36.841.679,36 18,00	
3055	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		70,000 70,000			70,000 70,000			
		Totale	m				140,000	9,92	1.388,80	
3058	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QBG-2		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	13,19	791,40	
3061	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10 EE_QBT_QBG-1		55,000			55,000			
		Totale	m				55,000	15,24	838,20	
3244	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		735,000 740,000			735,000 740,000			
		Totale	m				1.475,000	2,40	3.540,00	
3248	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		422,000 587,000			422,000 587,000			
		Totale	m				1.009,000	3,87	3.904,83	
3251	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QBG-2		170,000			170,000			
		Totale	m				170,000	4,98	846,60	
3269	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		225,000 210,000			225,000 210,000			
		A RIPORTARE							36.853.007,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.853.007,19	
		Totale	m				435,000	14,95	6.503,25	
3272	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		70,000 70,000			70,000 70,000			
		Totale	m				140,000	21,03	2.944,20	
3283	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		176,281			176,281			
		Totale	m				176,281	66,82	11.779,10	
3309	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		172,550 18,216			172,550 18,216			
		Totale	m				190,766	109,60	20.907,95	
3361	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	94,83	379,32	
3371	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	390,71	3.125,68	
3377	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	390,71	1.562,84	
3379	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		A RIPORTARE							36.900.209,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36.900.209,53	
3382	AP.ELE.0232	ED_GPB Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	420,65 841,30	
		Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	136,39 272,78	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
329510	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16								
		EE_QBT_QWM		20,000				20,000		
		EE_QES_QGBT-1		1.035,000				1.035,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.805,000				1.805,000		
		Totale	m					2.860,000	5,73 16.387,80	
3022	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		EE_QBT_QWM		20,000				20,000		
		EE_QES_QGBT-1		1.935,000				1.935,000		
		EE_QES_QGBT-2		2.695,000				2.695,000		
		Totale	m					4.650,000	8,21 38.176,50	
3024	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		EE_QBT_QWM		60,000				60,000		
		EE_QBT_QV4		40,000				40,000		
		EE_QBT_QV3		40,000				40,000		
		EE_QES_QGBT-1		1.835,000				1.835,000		
		EE_QES_QGBT-2		4.425,000				4.425,000		
		Totale	m					6.400,000	10,57 67.648,00	
3026	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50								
		EE_QES_QGBT-1		715,000				715,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.305,000				1.305,000		
		A RIPORTARE							37.023.535,91	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.023.535,91	
		Totale	m				2.020,000	13,77	27.815,40	
3028	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70								
		EE_QBT_QV4		120,000			120,000			
		EE_QBT_QV3		120,000			120,000			
		EE_QES_QGBT-1		560,000			560,000			
		EE_QES_QGBT-2		925,000			925,000			
		Totale	m				1.725,000	19,02	32.809,50	
329520	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95								
		EE_QES_QGBT-1		825,000			825,000			
		EE_QES_QGBT-2		1.650,000			1.650,000			
		Totale	m				2.475,000	24,30	60.142,50	
3031	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								
		EE_QES_QGBT-1		1.635,000			1.635,000			
		EE_QES_QGBT-2		1.905,000			1.905,000			
		Totale	m				3.540,000	28,71	101.633,40	
3032	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		EE_QES_QGBT-2		240,000			240,000			
		Totale	m				240,000	44,12	10.588,80	
329530	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		3.940,000			3.940,000			
		EE_QBT_QST-LTS-M		1.825,000			1.825,000			
		EE_QBT_QSR-LTS-M		620,000			620,000			
		Totale	m				6.385,000	4,50	28.732,50	
3045	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4								
		A RIPORTARE							37.285.258,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.285.258,01	
		EE_QBT_QV5-LTS		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	7,61	
3046	06.A01.L04.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 6								
		EE_QBT_QLA-B-2		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	9,25	
3049	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QV5-LTS		490,000				490,000		
		Totale	m					490,000	14,14	
3054	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QV5-LTS		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	9,92	
3057	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QWM		10,000				10,000		
		Totale	m					10,000	13,19	
3063	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QES_QGBT-1		67,000				67,000		
		EE_QES_QGBT-2		46,000				46,000		
		Totale	m					113,000	22,09	
329580	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		31,321				31,321		
		Totale	m					31,321	14,99	
3229	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq								
		EE_QES_QGBT-1		362,000				362,000		
		A RIPORTARE							37.295.907,43	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.295.907,43	
		EE_QES_QGBT-2		712,000				712,000		
		Totale	m					1.074,000	5,21	5.595,54
329720	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		EE_QES_QGBT-1		583,000				583,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.128,000				1.128,000		
		Totale	m					1.711,000	6,99	11.959,89
856430	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		EE_QES_QGBT-1		1.300,000				1.300,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.260,000				1.260,000		
		Totale	m					2.560,000	9,12	23.347,20
856440	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
		EE_QES_QGBT-1		330,000				330,000		
		EE_QES_QGBT-2		405,000				405,000		
		Totale	m					735,000	12,12	8.908,20
856450	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq								
		EE_QES_QGBT-1		330,000				330,000		
		Totale	m					330,000	16,10	5.313,00
3236	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		EE_QES_QGBT-1		650,000				650,000		
		EE_QES_QGBT-2		10,000				10,000		
		Totale	m					660,000	25,40	16.764,00
3238	AP.ELE.0139	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x185mmq								
		EE_QES_QGBT-2		1.520,000				1.520,000		
		Totale	m					1.520,000	36,30	55.176,00
329730	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QES_QGBT-1		30,000				30,000		
		EE_QES_QGBT-2		30,000				30,000		
		Totale	m					60,000	51,65	3.099,00
		A RIPORTARE								37.426.070,26

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									37.426.070,26	
3242	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		585,000 585,000				585,000 585,000		
		Totale	m					1.170,000	2,40	2.808,00
3246	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		330,000 1.135,000				330,000 1.135,000		
		Totale	m					1.465,000	3,87	5.669,55
329740	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QHVAC-4 EE_QBT_QHVAC-3 EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		100,000 100,000 230,000 100,000				100,000 100,000 230,000 100,000		
		Totale	m					530,000	4,98	2.639,40
3254	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq EE_QBT_QSR-LTE-M		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	6,27	313,50
3258	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq EE_QBT_QLTS-M		105,000				105,000		
		Totale	m					105,000	6,07	637,35
3262	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QHVAC-4 EE_QBT_QHVAC-3		45,000 45,000				45,000 45,000		
		Totale	m					90,000	7,28	655,20
3267	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		240,000 345,000				240,000 345,000		
		Totale	m					585,000	14,95	8.745,75
		A RIPORTARE								37.447.539,01

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.447.539,01	
3271	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QLTS-M EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		390,000 2,000 92,000				390,000 2,000 92,000		
		Totale	m				484,000	21,03	10.178,52	
3274	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTE-M EE_QBT_QST-LTS-M EE_QBT_QSR-LTS-M		1.025,000 955,000 220,000				1.025,000 955,000 220,000		
		Totale	m				2.200,000	33,96	74.712,00	
3276	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTE-M		1.600,000				1.600,000		
		Totale	m				1.600,000	5,62	8.992,00	
3281	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		280,510				280,510		
		Totale	m				280,510	66,82	18.743,68	
3288	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-PO		37,621 19,112				37,621 19,112		
		Totale	m				56,733	76,82	4.358,23	
3293	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-PO TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-PE(*) TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		55,530 19,541 35,914				55,530 19,541 35,914		
		Totale	m				110,985	97,71	10.844,34	
329790	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							37.575.367,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.575.367,78	
		400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-PE(*)		73,025				73,025		
		Totale	m					73,025	120,93	
3305	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		329,046				329,046		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		142,258				142,258		
		Totale	m					471,304	109,60	
3313	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		58,048				58,048		
		Totale	m					58,048	134,44	
3358	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					24,000	94,83	
3363	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		71,000				71,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-M		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					93,000	318,90	
3365	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	108,33	
3369	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		EE_QBT_QST-LTS-M		40,000				40,000		
		Totale	cadauno					40,000	318,90	
3372	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1								
		A RIPORTARE							37.689.647,16	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.689.647,16	
		presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		15,000				15,000		
		Totale	cadauno					15,000	390,71	
3381	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	136,39	
3384	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
		EE_QBT_QV4		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV3		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV5-LTS		5,000				5,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	2.092,96	
3387	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QHVAC-4		4,000				4,000		
		EE_QBT_QHVAC-3		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					8,000	1.034,12	
3041	06.A01.L03.010	Piano mezzanino (livello-3)								
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M2B-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-2		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM2-D		30,000				30,000		
		A RIPORTARE							37.720.797,23	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				240,000	4,50	37.720.797,23	
3047	06.A01.L04.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 6 EE_QBT_QLA-B-1		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	9,25	185,00	
3052	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5 EE_QBT_QSM-M2B-1 EE_QBT_QSM-AM2-S EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-BM2-1-S EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-BM2-2-D EE_QBT_QSM-AM2-D		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			
		Totale	m				120,000	7,56	907,20	
3064	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16 EE_QBT_QSM-M2B-1 EE_QBT_QSM-AM2-S EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-BM2-1-S EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-BM2-2-D EE_QBT_QSM-AM2-D		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			
		Totale	m				120,000	22,09	2.650,80	
3088	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75 CN_CORR_HDPE-450N		706,472			706,472			
		A RIPORTARE							37.725.620,23	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.725.620,23	
		Totale	m				706,472	6,24	4.408,39	
3243	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QM		1.015,000			1.015,000			
		Totale	m				1.015,000	2,40	2.436,00	
3247	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QM		745,000			745,000			
		Totale	m				745,000	3,87	2.883,15	
3268	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QM		155,000			155,000			
		Totale	m				155,000	14,95	2.317,25	
3282	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		219,410			219,410			
		Totale	m				219,410	66,82	14.660,98	
3308	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		235,347 204,690			235,347 204,690			
		Totale	m				440,037	109,60	48.228,06	
3314	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		8,926			8,926			
		Totale	m				8,926	134,44	1.200,01	
329850	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	94,83	1.327,62	
3367	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		A RIPORTARE							37.803.081,69	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.803.081,69	
3373	AP.ELE.0229	ED_ALI-3 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	108,33 108,33	
		Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
3376	AP.ELE.0230	ED_GPA Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	390,71 3.125,68	
		Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
3385	AP.ELE.0233	ED_GPA-I Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	390,71 1.562,84	
		Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
3059	06.A01.L05.020	EE_QBT_QLA-B-1 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	2.092,96 2.092,96	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
3234	AP.ELE.0136	EE_QBT_QPN-SB-2 Totale	m	15,000				15,000 15,000	13,19 197,85	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x95mmq								
3237	AP.ELE.0138	EE_QBT_QPDC1 Totale	m	40,000				40,000 40,000	20,37 814,80	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq								
3252	AP.ELE.0154	EE_QBT_QPDC1 Totale	m	60,000				60,000 60,000	30,83 1.849,80	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QPDC1		40,000				40,000		
		A RIPORTARE							37.812.833,95	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				40,000	4,98	37.812.833,95	
3259	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	7,77	155,40	
329750	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-SB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	12,23	489,20	
3263	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QPDC1		120,000			120,000			
		Totale	m				120,000	7,28	873,60	
3265	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPN-SB-1 EE_QBT_QPDC1		15,000 60,000			15,000 60,000			
		Totale	m				75,000	10,12	759,00	
3284	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		256,428			256,428			
		Totale	m				256,428	66,82	17.134,52	
3287	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		48,422			48,422			
		Totale	m				48,422	76,82	3.719,78	
3292	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-PE(*)		48,422 157,364			48,422 157,364			
		Totale	m				205,786	97,71	20.107,35	
3307	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60								
		A RIPORTARE							37.856.272,00	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.856.272,00	
		mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		289,553				289,553		
		Totale	m					289,553	109,60	
3312	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		179,586				179,586		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		96,844				96,844		
		Totale	m					276,430	134,44	
3359	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	94,83	
3366	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	108,33	
3374	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	390,71	
3388	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QPDC1		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	1.034,12	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
329710	AP.ELE.0110	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCOM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.865,84	
		A RIPORTARE							37.950.324,71	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.950.324,71	
856410	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QIP		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.853,48	6.853,48	
856420	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancellorizzato - QCM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCM-AN EE_QBT_QCM-AS		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.620,59	3.241,18	
3223	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QAG-AN EE_QBT_QAG-AS		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.573,38	5.146,76	
3226	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QAS-AS EE_QBT_QAS-AB-1-D EE_QBT_QAS-AB-1-S EE_QBT_QAS-AB-2-D EE_QBT_QAS-AB-2-S		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				5,000	2.874,51	14.372,55	
3227	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QSM-M2A-D EE_QBT_QSM-M2A-S EE_QBT_QSM-M2A-C EE_QBT_QSM-AN EE_QBT_QSM-AS		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				5,000	3.460,89	17.304,45	
3532	AP.ELE.3023	Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		A RIPORTARE							37.997.243,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37.997.243,13	
		EE_QBT_QLS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	30.868,14	
3533	AP.ELE.3024	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QNB		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	43.979,99	
3534	AP.ELE.3025	Quadro elettrico HVAC - QHVAC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QHVAC-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.879,54	
3535	AP.ELE.3026	Quadro elettrico HVAC - QHVAC2 / QHVAC3 / QHVAC4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QHVAC-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.874,69	
3538	AP.ELE.3028	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QPDC2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	14.522,76	
3539	AP.ELE.3029	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-A (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	22.132,83	
3542	AP.ELE.3032	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QV1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	17.429,01	
3545	AP.ELE.3034	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QA		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	35.125,08	
		A RIPORTARE							38.187.484,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.187.484,18	
3546	AP.ELE.3035	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QTE		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.763,22	8.763,22	
3554	AP.ELE.3093	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 24 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	13.384,35	13.384,35	
3556	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.891,44	8.891,44	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
3547	AP.ELE.3037	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.954,35	20.954,35	
3548	AP.ELE.3038	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.954,35	20.954,35	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
3224	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.091,94	5.091,94	
3536	AP.ELE.3026	Quadro elettrico HVAC - QHVAC2 / QHVAC3 / QHVAC4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QHVAC-4 EE_QBT_QHVAC-3		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	4.874,69	9.749,38	
		A RIPORTARE							38.275.273,21	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.275.273,21	
330030	AP.ELE.3030	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QLTE-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.662,44	12.662,44	
3541	AP.ELE.3031	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QLTS-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	22.344,19	22.344,19	
3543	AP.ELE.3032	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QV4 EE_QBT_QV3		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	17.429,01	34.858,02	
3544	AP.ELE.3033	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV5-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QV5-LTS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.249,53	20.249,53	
3549	AP.ELE.3039	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QLA-B-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.981,38	1.981,38	
3553	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTS-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	9.083,42	9.083,42	
3555	AP.ELE.3096	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 54 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	26.370,13	26.370,13	
3557	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTS-M		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							38.402.822,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	8.891,44	38.402.822,32 8.891,44	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
3228	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-M2B-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AM2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2B-2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AM2-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				8,000	3.460,89	27.687,12	
330040	AP.ELE.3039	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.981,38	1.981,38	
3552	AP.ELE.3044	Quadro elettrico Piani Mezzanino - QM (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	13.459,22	13.459,22	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
3225	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QPN-SB-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QPN-SB-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.617,90	3.235,80	
3537	AP.ELE.3027	Quadro elettrico Pompa di calore 1 - QPDC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto								
		EE_QBT_QPDC1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	18.742,30	18.742,30	
		A RIPORTARE							38.476.819,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3551	AP.ELE.3040	RIPORTO Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Carlo Alberto EE_QBT_QAG-SB		1,000					38.476.819,58	
		Totale	cadauno				1,000	3.819,83	3.819,83	
		Impianti elettrici illuminazione normale <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
329820	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 LF_PRO-ORD_IP40-32W LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		64,000 1,000 4,000 2,000 5,000 30,000 4,000 34,000 8,000 104,000 14,000			64,000 1,000 4,000 2,000 5,000 30,000 4,000 34,000 8,000 104,000 14,000			
		Totale	cadauno				270,000	118,04	31.870,80	
3339	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
3356	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		64,000 1,000 4,000 2,000 5,000			64,000 1,000 4,000 2,000 5,000			
		A RIPORTARE							38.512.982,37	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.512.982,37	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		30,000				30,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		4,000				4,000		
		LF_PRO-ORD_IP40-32W		104,000				104,000		
		Totale	cadauno					214,000	103,50	
3392	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	5.193,58	
3409	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		30,000				30,000		
		Totale	cadauno					30,000	251,10	
329900	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	251,10	
3412	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		34,000				34,000		
		Totale	cadauno					34,000	585,44	
3417	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	500,85	
3423	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	500,85	
3439	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 -								
		A RIPORTARE							38.614.388,77	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.614.388,77	
		4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	156,68	
3448	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		4,000				4,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					6,000	293,23	
3453	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		64,000				64,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					65,000	156,68	
3467	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-ORD_IP40-32W		104,000				104,000		
		Totale	cadauno					104,000	360,53	
3469	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C)								
		EE_QBT_QLTE-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.844,52	
329960	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A)								
		EE_QBT_QLTE-A		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	1.844,52	
3471	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QA		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	
		A RIPORTARE							38.674.354,17	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.674.354,17	
3475	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QA		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	365,51	1.096,53
329970	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	335,37	1.341,48
3481	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A		9,000 2,000				9,000 2,000		
		Totale	cadauno					11,000	606,56	6.672,16
3489	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		40,000				40,000		
		Totale	cadauno					40,000	201,49	8.059,60
329980	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A		140,000 540,000				140,000 540,000		
		Totale	cadauno					680,000	2,29	1.557,20
3496	AP.ELE.0356	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - stazione S4L EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.243,37	11.243,37
3497	AP.ELE.0357	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - stazione S4L EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	9.694,53	9.694,53
3329	AP.ELE.0221	<i>Piano banchine (livello-4)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		A RIPORTARE								38.714.019,04

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.714.019,04	
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		11,000				11,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		14,000				14,000		
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		2,000				2,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		26,000				26,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		8,000				8,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					119,000	118,04	14.046,76
329830	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	472,16
3353	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		11,000				11,000		
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					35,000	103,50	3.622,50
3411	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	585,44	8.196,16
3415	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	611,72	15.904,72
329910	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con								
		A RIPORTARE								38.756.261,34

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.756.261,34	
		sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	500,85	
3424	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	500,85	
3438	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		11,000				11,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					21,000	156,68	
3451	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					14,000	156,68	
3468	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	1.309,30	
3474	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	
3477	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							38.809.099,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.809.099,92	
		EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	365,51	731,02	
3484	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QBG-2		8,000			8,000			
		EE_QBT_QBG-1		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				16,000	606,56	9.704,96	
3486	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	201,49	4.029,80	
3493	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QBG-2		480,000			480,000			
		EE_QBT_QBG-1		480,000			480,000			
		Totale	cadauno				960,000	2,29	2.198,40	
3498	AP.ELE.0358	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - stazione S4L								
		EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	10.801,90	10.801,90	
3499	AP.ELE.0359	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - stazione S4L								
		EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.078,89	6.078,89	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
3326	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		74,000			74,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		4,000			4,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x18W		7,000			7,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		16,000			16,000			
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		10,000			10,000			
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		4,000			4,000			
		A RIPORTARE							38.842.644,89	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.842.644,89	
		Totale	cadauno				115,000	118,04	13.574,60	
3337	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
3348	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x18W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		74,000 4,000 7,000 16,000 4,000			74,000 4,000 7,000 16,000 4,000			
		Totale	cadauno				105,000	103,50	10.867,50	
3418	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	500,85	5.008,50	
3421	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	500,85	2.003,40	
3437	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		4,000 16,000 4,000			4,000 16,000 4,000			
		Totale	cadauno				24,000	156,68	3.760,32	
3449	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		74,000			74,000			
		A RIPORTARE							38.878.331,37	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.878.331,37	
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x18W		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				81,000	156,68	12.691,08	
3472	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QLTE-M		1,000			1,000			
		EE_QBT_QLTS-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	338,69	677,38	
3479	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	335,37	3.689,07	
3482	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QLTE-M		3,000			3,000			
		EE_QBT_QLTS-M		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				5,000	606,56	3.032,80	
3488	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	201,49	4.835,76	
3491	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QLTE-M		190,000			190,000			
		EE_QBT_QLTS-M		210,000			210,000			
		Totale	cadauno				400,000	2,29	916,00	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
3327	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		4,000			4,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		22,000			22,000			
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		38,000			38,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		10,000			10,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		2,000			2,000			
		A RIPORTARE							38.904.173,46	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.904.173,46	
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		4,000				4,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		8,000				8,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					108,000	118,04	
3338	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	118,04	
329840	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		22,000				22,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		10,000				10,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					46,000	103,50	
3391	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	5.193,58	
3416	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		38,000				38,000		
		Totale	cadauno					38,000	611,72	
3419	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	500,85	
3422	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		A RIPORTARE							38.976.427,70	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.976.427,70	
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	500,85	
3436	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		4,000				4,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					14,000	156,68	
3447	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	293,23	
3452	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	156,68	
3473	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QM								
		Totale	cadauno					1,000		
				1,000				1,000	338,69	
3476	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QM								
		Totale	cadauno					2,000		
				2,000				2,000	365,51	
3478	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S								
		Totale	cadauno					4,000		
				4,000				4,000	335,37	
3483	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QM								
		Totale	cadauno					4,000		
				4,000				4,000	606,56	
		A RIPORTARE								
									38.992.843,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38.992.843,01	
3487	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	201,49	3.223,84	
3492	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QM		410,000			410,000			
		Totale	cadauno				410,000	2,29	938,90	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
3331	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LAM-ORD_IP66-66W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	118,04	944,32	
329880	AP.ELE.0250	Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione LF_LAM-ORD_IP66-66W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	2.787,06	22.296,48	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
3328	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		98,000			98,000			
		Totale	cadauno				98,000	118,04	11.567,92	
3351	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		98,000			98,000			
		Totale	cadauno				98,000	103,50	10.143,00	
329940	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		98,000			98,000			
		Totale	cadauno				98,000	156,68	15.354,64	
3485	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		A RIPORTARE							39.057.312,11	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.057.312,11	
		LD_PC-P		22,000			22,000			
		Totale	cadauno				22,000	201,49	4.432,78	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3335	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		12,000			12,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		52,000			52,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		14,000			14,000			
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000			2,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		6,000			6,000			
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		28,000			28,000			
		LF_LMP-B_32m		25,000			25,000			
		Totale	cadauno				140,000	118,04	16.525,60	
3346	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		12,000			12,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		50,000			50,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		11,000			11,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000			2,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		47,000			47,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		26,000			26,000			
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		5,000			5,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		1,000			1,000			
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		6,000			6,000			
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		28,000			28,000			
		Totale	cadauno				188,000	216,75	40.749,00	
3355	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		12,000			12,000			
		A RIPORTARE							39.119.019,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.119.019,49	
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		50,000				50,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		11,000				11,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		52,000				52,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		47,000				47,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		14,000				14,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		26,000				26,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		5,000				5,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		6,000				6,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		6,000				6,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		28,000				28,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		28,000				28,000		
		LF_LMP-B_32m		25,000				25,000		
		Totale	cadauno					328,000	103,50	33.948,00
3393	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	656,91	656,91
3397	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	682,34	9.552,76
329890	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		52,000				52,000		
		Totale	cadauno					52,000	682,34	35.481,68
		A RIPORTARE								39.198.658,84

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.198.658,84	
3401	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	241,24	
3405	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	251,10	
3408	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		47,000				47,000		
		Totale	cadauno					47,000	251,10	
3413	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	1.286,15	
3414	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	879,14	
3427	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	1.317,05	
329920	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	886,20	
3435	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							39.291.913,12	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.291.913,12	
3441	AP.ELE.0295	LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	25,000				25,000 25,000	310,88 7.772,00	
3446	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	293,23 586,46	
3458	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W Totale	cadauno	50,000 11,000 2,000				50,000 11,000 2,000 63,000	156,68 9.870,84	
3462	AP.ELE.0305	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W Totale	cadauno	5,000				5,000 5,000	156,68 783,40	
3466	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	468,56 5.622,72	
3495	AP.ELE.0342	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	360,53 4.326,36	
		CPS 120kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V EE_CON_CPS-1 EE_CON_CPS-2 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	80.001,64 160.003,28	
		Piano banchine (livello-4)								
		A RIPORTARE							39.480.878,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3332	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_LMP-B_32m RITORNO Totale	cadauno	22,000 16,000 4,000 4,000 12,000				22,000 16,000 4,000 4,000 12,000 58,000	118,04	39.480.878,18 6.846,32
3345	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_PRO-EMC_IP40-45W E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W Totale	cadauno	6,000 18,000 4,000 9,000 16,000 4,000 6,000 2,000				6,000 18,000 4,000 9,000 16,000 4,000 6,000 2,000 65,000	216,75	14.088,75
3354	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_PRO-EMC_IP40-45W A RIPORTARE		6,000 18,000 22,000 4,000 9,000 16,000 16,000 4,000 4,000 4,000 6,000				6,000 18,000 22,000 4,000 9,000 16,000 16,000 4,000 4,000 4,000 6,000		39.501.813,25

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.501.813,25	
		E-LF_PLF50F-EMC_IP66-1x12W		2,000				2,000		
		LF_LMP-B_32m		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					123,000	103,50	
3394	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	682,34	
3398	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	682,34	
3402	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	251,10	
3406	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	251,10	
3425	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	1.317,05	
3428	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	886,20	
3432	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							39.578.139,25	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.578.139,25	
3444	AP.ELE.0296	LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	310,88	3.730,56
		Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W Totale	cadauno	6,000 2,000				6,000 2,000 8,000	156,68	1.253,44
3456	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W Totale	cadauno	4,000 9,000				4,000 9,000 13,000	156,68	2.036,84
3459	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	468,56	1.874,24
3463	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	360,53	2.163,18
3334	AP.ELE.0222	<i>Piano mezzanino (livello-2)</i> Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	10,000 2,000 2,000 12,000				10,000 2,000 2,000 12,000 26,000	118,04	3.069,04
3342	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		A RIPORTARE								39.592.266,55

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.592.266,55	
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		60,000			60,000			
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		4,000			4,000			
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		8,000			8,000			
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		7,000			7,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		6,000			6,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				88,000	216,75	19.074,00	
3347	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		60,000			60,000			
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		4,000			4,000			
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		8,000			8,000			
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		10,000			10,000			
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		7,000			7,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		6,000			6,000			
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000			2,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		3,000			3,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		2,000			2,000			
		LF_LMP-B_32m		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				114,000	103,50	11.799,00	
3396	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	682,34	1.364,68	
3404	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	251,10	753,30	
3434	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		12,000			12,000			
		A RIPORTARE							39.625.257,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				12,000	310,88	39.625.257,53	
3442	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)							3.730,56	
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		60,000			60,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		6,000			6,000			
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				68,000	156,68	10.654,24	
3454	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		4,000			4,000			
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				12,000	156,68	1.880,16	
3461	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	468,56	4.685,60	
3465	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	360,53	2.523,71	
3333	AP.ELE.0222	<i>Piano mezzanino (livello-3)</i> Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		6,000			6,000			
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		28,000			28,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		23,000			23,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		5,000			5,000			
		LF_LMP-B_32m		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				77,000	118,04	9.089,08	
		A RIPORTARE							39.657.820,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3343	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR LF_PRO-EMC_IP40-45W Ripporto							39.657.820,88	
		Totale	cadauno	3,000 2,000 28,000 15,000 20,000 4,000 8,000 7,000				87,000	216,75	18.857,25
3349	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR LF_PRO-EMC_IP40-45W LF_LMP-B_32m								
		Totale	cadauno	3,000 2,000 6,000 28,000 28,000 15,000 23,000 20,000 5,000 4,000 8,000 7,000 15,000				164,000	103,50	16.974,00
3395	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR								
		Totale	cadauno	23,000				23,000	682,34	15.693,82
		A RIPORTARE								39.709.345,95

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.709.345,95	
3399	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	682,34	3.411,70	
3403	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	251,10	5.022,00	
3407	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	251,10	1.004,40	
3426	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		28,000			28,000			
		Totale	cadauno				28,000	1.317,05	36.877,40	
3429	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		28,000			28,000			
		Totale	cadauno				28,000	886,20	24.813,60	
3433	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	310,88	4.663,20	
329930	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	293,23	2.345,84	
3445	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		A RIPORTARE							39.787.484,09	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.787.484,09	
3455	AP.ELE.0302	LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W Totale	cadauno	15,000				15,000 15,000	156,68	2.350,20
		Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W Totale	cadauno	3,000 2,000				3,000 2,000 5,000	156,68	783,40
329950	AP.ELE.0305	LF_PRO-EMA_IP40-45W Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	468,56	2.811,36
		Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
3464	AP.ELE.0306	LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	7,000				7,000 7,000	360,53	2.523,71
		Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
3341	AP.ELE.0222	LF_LAM-EMC_IP66-66W Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	118,04	944,32
		Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
3389	AP.ELE.0250	LF_LAM-EMC_IP66-66W Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	2.787,06	22.296,48
		Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione								
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
3336	AP.ELE.0222	LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	118,04	472,16
		Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		A RIPORTARE								39.819.665,72

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.819.665,72	
3344	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		66,000 7,000				66,000 7,000	216,75	15.822,75
		Totale	cadauno				73,000			
3352	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_LMP-B_32m		66,000 7,000 4,000				66,000 7,000 4,000	103,50	7.969,50
		Totale	cadauno				77,000			
3431	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		4,000				4,000	310,88	1.243,52
		Totale	cadauno				4,000			
3443	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W		66,000				66,000	156,68	10.340,88
		Totale	cadauno				66,000			
3457	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		7,000				7,000	156,68	1.096,76
		Totale	cadauno				7,000			
		Impianto di terra <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3009	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_AT1		400,000				400,000	6,67	2.668,00
		Totale	m				400,000			
3011	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE								39.858.807,13

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.858.807,13	
		tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_AT1		1.145,000				1.145,000		
		Totale	m					1.145,000	11,41	
3564	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI		56,060				56,060		
		Totale	m²					56,060	62,43	
3193	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_AT1		30,000				30,000		
		Totale	m					30,000	6,15	
3215	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_AT1		30,000				30,000		
		Totale	m					30,000	6,06	
3323	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione								
		EE_TER_AT1		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	48,26	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
3014	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_BA4		305,000				305,000		
		Totale	m					305,000	11,41	
3196	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_BA4		6,000				6,000		
		Totale	m					6,000	6,15	
3218	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_BA4		6,000				6,000		
		A RIPORTARE							39.882.150,26	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.882.150,26	
		Totale	m				6,000	6,06	36,36	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
3012	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_MZ2		610,000			610,000			
		Totale	m				610,000	11,41	6.960,10	
3016	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120 EE_TER_MZ2		475,000			475,000			
		Totale	m				475,000	27,74	13.176,50	
3018	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240 EE_TER_MZ2		70,000			70,000			
		Totale	m				70,000	51,70	3.619,00	
3194	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ2		16,000			16,000			
		Totale	m				16,000	6,15	98,40	
3198	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra EE_TER_MZ2		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	112,00	448,00	
3216	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_MZ2		16,000			16,000			
		Totale	m				16,000	6,06	96,96	
3324	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_MZ2		210,000			210,000			
		Totale	m				210,000	48,26	10.134,60	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
		A RIPORTARE							39.916.720,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.916.720,18	
329500	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_MZ3		420,000			420,000			
		Totale	m				420,000	6,67	2.801,40	
3013	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_MZ3		185,000			185,000			
		Totale	m				185,000	11,41	2.110,85	
3017	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120 EE_TER_MZ3		105,000			105,000			
		Totale	m				105,000	27,74	2.912,70	
3082	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm EE_TER_MZ3		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	9,41	564,60	
3192	06.A31.H01.705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... l montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² EE_TER_MZ3		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	6,15	123,00	
3195	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ3		2,000			2,000			
		Totale	m				2,000	6,15	12,30	
3199	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra EE_TER_MZ3		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	112,00	112,00	
3214	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm²								
		A RIPORTARE							39.925.357,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.925.357,03	
		EE_TER_MZ3		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	1,95	39,00	
3217	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_MZ3		2,000			2,000			
		Totale	m				2,000	6,06	12,12	
3277	AP.ELE.0179	Cavo FG180H2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_TER_MZ3		210,000			210,000			
		Totale	m				210,000	5,62	1.180,20	
3325	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione								
		EE_TER_MZ3		120,000			120,000			
		Totale	m				120,000	48,26	5.791,20	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
3015	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_SB5		360,000			360,000			
		Totale	m				360,000	11,41	4.107,60	
3197	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_SB5		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	6,15	61,50	
3219	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_SB5		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	6,06	60,60	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							3.636.474,79	
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3033	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE							39.936.609,25	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.936.609,25	
		tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_CC_1C-1R		30,000				30,000		
		FD_CC_2C-1R		10,000				10,000		
		FD_ALIM		200,000				200,000		
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		Totale	m					290,000	4,93	1.429,70
3074	06.A02.F01.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5								
		FD_RHCN-V		60,000				60,000		
		FD_RHF-V		60,000				60,000		
		FD_RGI-V		70,000				70,000		
		Totale	m					190,000	2,42	459,80
3081	06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm								
		FD_RHCN-V		30,000				30,000		
		FD_RHF-V		30,000				30,000		
		FD_RGI-V		20,000				20,000		
		Totale	m					80,000	4,13	330,40
3093	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		1.650,000				1.650,000		
		FD_RFU-C		350,000				350,000		
		FD_CC_1C-1R		30,000				30,000		
		FD_CC_2C-1R		10,000				10,000		
		FD_ALIM		40,000				40,000		
		FD_MOD-CSG		90,000				90,000		
		FD_RIT-V		135,000				135,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-UCAV		125,000				125,000		
		A RIPORTARE								39.938.829,15

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39.938.829,15	
		FD_CRI-16L		25,000				25,000		
		FD_MOD-UAS		15,000				15,000		
		FD_ROT		288,000				288,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_PUL		425,000				425,000		
		FD_POA-MI		425,000				425,000		
		FD_MOD-PA		150,000				150,000		
		FD_MOD-FLS_10I		75,000				75,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_RFU-M		175,000				175,000		
		FD_PAC		100,000				100,000		
		FD_PUL_SG		200,000				200,000		
		FD_MOD-FLS_1I		50,000				50,000		
		FD_MOD-CST		25,000				25,000		
		FD_MOD-SST		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		50,000				50,000		
		FD_MOD-CTER		50,000				50,000		
		Totale	m					4.659,000	17,57	81.858,63
3128	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		110,000				110,000		
		FD_RFU-C		14,000				14,000		
		FD_RIT-V		9,000				9,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		FD_RFU-M		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					144,000	21,81	3.140,64
3133	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	508,76	2.035,04
		A RIPORTARE								40.025.863,46

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.025.863,46	
3137	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) FD_RFU-A FD_RFU-M Totale	cadauno	4,000 7,000				4,000 7,000 11,000	137,36	1.510,96
3141	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	68,10	612,90
3144	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V FD_RFU-C Totale	cadauno	110,000 14,000				110,000 14,000 124,000	87,32	10.827,68
3149	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata FD_RID-V FD_MOD-UAS FD_MOD-PA FD_PAC FD_MOD-CTER Totale	cadauno	2,000 1,000 12,000 4,000 2,000				2,000 1,000 12,000 4,000 2,000 21,000	99,64	2.092,44
3152	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_CC_1C-1R FD_CC_2C-1R FD_MOD-CSG FD_RHCN-V FD_RHF-V FD_RGI-V A RIPORTARE		3,000 1,000 9,000 2,000 2,000 2,000				3,000 1,000 9,000 2,000 2,000 2,000		40.040.907,44

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.040.907,44	
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		FD_PAC		4,000				4,000		
		FD_MOD-CSM		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					30,000	115,51	
3156	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		3,000				3,000		
		FD_MOD-FLS_1I		2,000				2,000		
		FD_MOD-SST		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					7,000	546,99	
3161	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-UCAV		5,000				5,000		
		FD_MOD-CST		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	641,86	
3165	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	196,73	
3168	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)								
		FD_CRI-16L		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.403,08	
3169	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	393,22	
329660	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		A RIPORTARE							40.058.422,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				3,000	582,91	40.058.422,49	
3171	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	417,30	834,60	
3173	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL FD_PUL_SG		17,000 8,000			17,000 8,000			
		Totale	cadauno				25,000	121,13	3.028,25	
3178	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-M		14,000 36,000 7,000			14,000 36,000 7,000			
		Totale	cadauno				57,000	27,53	1.569,21	
3182	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				17,000	182,96	3.110,32	
3187	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	143,96	287,92	
329680	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilcompreso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C CA_TERM		25,817			25,817			
		Totale	cadauno				25,817	9,08	234,42	
3501	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale								
		A RIPORTARE							40.069.235,94	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.069.235,94	
		FD_CC_1C-1R		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	3.062,63	9.187,89
3502	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-1R		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.194,58	4.194,58
391640	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento								
		Sensore antiallagamento centrale idrica		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	320,73	320,73
3505	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD		427,263				427,263		
		Totale	m					427,263	8,82	3.768,46
3517	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico								
		FD_RHCN-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.422,92	2.845,84
3516	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico								
		FD_RHF-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.941,57	3.883,14
329990	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili								
		FD_RGI-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	638,62	1.277,24
3522	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm ² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		3.300,000				3.300,000		
		FD_RFU-C		560,000				560,000		
		FD_CC_1C-1R		105,000				105,000		
		FD_CC_2C-1R		35,000				35,000		
		FD_MOD-CSG		315,000				315,000		
		FD_RIT-V		270,000				270,000		
		A RIPORTARE								40.094.713,82

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.094.713,82	
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_MOD-UCAV		250,000				250,000		
		FD_CRI-16L		50,000				50,000		
		FD_MOD-UAS		30,000				30,000		
		FD_ROT		360,000				360,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_PUL		595,000				595,000		
		FD_POA-MI		680,000				680,000		
		FD_MOD-PA		240,000				240,000		
		FD_MOD-FLS_10I		150,000				150,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_RFU-M		280,000				280,000		
		FD_PAC		160,000				160,000		
		FD_PUL_SG		320,000				320,000		
		FD_MOD-FLS_1I		100,000				100,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSM		175,000				175,000		
		FD_MOD-CTER		100,000				100,000		
		Totale	m					8.445,000	1,90	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
3035	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		FD_ALIM		300,000				300,000		
		Totale	m					400,000	4,93	
3096	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		315,000				315,000		
		FD_RFU-C		300,000				300,000		
		A RIPORTARE							40.112.731,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.112.731,32	
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_MOD-FBL		100,000				100,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSG		40,000				40,000		
		FD_ROT		48,000				48,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		FD_ALIM		60,000				60,000		
		FD_RFU-M		150,000				150,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_PUL		200,000				200,000		
		FD_POA-MI		250,000				250,000		
		Totale	m					1.703,000	17,57	29.921,71
3131	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		21,000				21,000		
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					43,000	21,81	937,83
3134	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	508,76	3.052,56
329630	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					10,000	137,36	1.373,60
3147	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		A RIPORTARE								40.148.017,02

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.148.017,02	
		FD_RFU-V		21,000				21,000		
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					33,000	87,32	
3155	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG		4,000				4,000		
		FD_CC_2C-1R		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					14,000	115,51	
3159	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FBL		4,000				4,000		
		FD_MOD-FLS_10I		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					6,000	546,99	
3167	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	196,73	
3176	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	121,13	
329670	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		FD_ROT		6,000				6,000		
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					24,000	27,53	
3185	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		A RIPORTARE							40.158.214,34	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.158.214,34	
		FD_POA-MI		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	182,96	1.829,60
3189	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	143,96	287,92
3503	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-1R		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	4.194,58	33.556,64
3506	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD		631,739				631,739		
		Totale	m					631,739	8,82	5.571,94
3525	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		630,000				630,000		
		FD_RFU-C		480,000				480,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_MOD-FBL		200,000				200,000		
		FD_MOD-FLS_10I		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSG		140,000				140,000		
		FD_ROT		60,000				60,000		
		FD_CC_2C-1R		280,000				280,000		
		FD_RFU-M		240,000				240,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_PUL		280,000				280,000		
		FD_POA-MI		400,000				400,000		
		Totale	m					3.010,000	1,90	5.719,00
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
3094	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo								
		A RIPORTARE								40.205.179,44

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.205.179,44	
		ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		705,000				705,000		
		FD_RFU-P		325,000				325,000		
		FD_ROT		144,000				144,000		
		FD_RIT-V		75,000				75,000		
		FD_PUL		200,000				200,000		
		FD_POA-MI		200,000				200,000		
		FD_MOD-PA		25,000				25,000		
		FD_MOD-CSG		70,000				70,000		
		FD_MOD-FLS_10I		25,000				25,000		
		FD_PUL_SG		100,000				100,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSG10		15,000				15,000		
		Totale	m					2.154,000	17,57	37.845,78
3129	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		47,000				47,000		
		FD_RFU-P		13,000				13,000		
		FD_RIT-V		5,000				5,000		
		FD_RFU-A		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					73,000	21,81	1.592,13
3138	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-A		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	137,36	1.098,88
3142	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		5,000				5,000		
		A RIPORTARE								40.245.716,23

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				5,000	68,10	40.245.716,23	
3145	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo							340,50	
		FD_RFU-V		47,000			47,000			
		FD_RFU-P		13,000			13,000			
		Totale	cadauno				60,000	87,32	5.239,20	
329640	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_MOD-PA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	99,64	199,28	
3153	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-CSG		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	115,51	808,57	
3157	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		1,000			1,000			
		FD_MOD-SST		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				5,000	546,99	2.734,95	
3164	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CST		2,000			2,000			
		FD_MOD-CSG10		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	641,86	1.925,58	
3166	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	196,73	1.573,84	
3174	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		A RIPORTARE							40.258.538,15	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.258.538,15	
		FD_PUL		8,000			8,000			
		FD_PUL_SG		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				12,000	121,13	1.453,56	
3181	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-P		13,000			13,000			
		FD_ROT		18,000			18,000			
		Totale	cadauno				31,000	27,53	853,43	
3183	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	182,96	1.463,68	
3507	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD		28,567			28,567			
		Totale	m				28,567	8,82	251,96	
3523	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		1.410,000			1.410,000			
		FD_RFU-P		520,000			520,000			
		FD_ROT		180,000			180,000			
		FD_RIT-V		150,000			150,000			
		FD_PUL		280,000			280,000			
		FD_POA-MI		320,000			320,000			
		FD_MOD-PA		40,000			40,000			
		FD_MOD-CSG		245,000			245,000			
		FD_MOD-FLS_10I		50,000			50,000			
		FD_PUL_SG		160,000			160,000			
		FD_RFU-A		240,000			240,000			
		FD_MOD-CST		100,000			100,000			
		FD_MOD-SST		200,000			200,000			
		A RIPORTARE							40.262.560,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.262.560,78	
		FD_MOD-CSG10		50,000				50,000		
		Totale	m					3.945,000	1,90	7.495,50
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
3034	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_ALIM		50,000				50,000		
		Totale	m					100,000	4,93	493,00
3095	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		645,000				645,000		
		FD_RFU-C		775,000				775,000		
		FD_ROT		120,000				120,000		
		FD_RFU-P		225,000				225,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-CSG10		45,000				45,000		
		FD_PUL_SG		25,000				25,000		
		FD_RFU-M		275,000				275,000		
		FD_PUL		275,000				275,000		
		FD_POA-MI		275,000				275,000		
		FD_MOD-FLS_10I		25,000				25,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		80,000				80,000		
		FD_ALIM		10,000				10,000		
		FD_MOD-CSG		10,000				10,000		
		FD_MOD-CTER		25,000				25,000		
		FD_RIT-V		105,000				105,000		
		Totale	m					2.981,000	17,57	52.376,17
329620	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per								
		A RIPORTARE								40.322.925,45

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.322.925,45	
		sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		43,000				43,000		
		FD_RFU-C		31,000				31,000		
		FD_RFU-P		9,000				9,000		
		FD_RFU-M		11,000				11,000		
		FD_RIT-V		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					101,000	21,81	2.202,81
3136	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	508,76	508,76
3139	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	137,36	1.510,96
3143	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	68,10	476,70
3146	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		43,000				43,000		
		FD_RFU-C		31,000				31,000		
		FD_RFU-P		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					83,000	87,32	7.247,56
3151	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		FD_MOD-CTER		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	99,64	298,92
		A RIPORTARE								40.335.171,16

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.335.171,16	
3154	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-EMA FD_MOD-CSM FD_MOD-CSG Totale	cadauno	2,000 8,000 1,000				2,000 8,000 1,000 11,000	115,51	1.270,61
3158	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	546,99	546,99
3162	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CSG10 Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	641,86	1.925,58
3172	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	417,30	834,60
3175	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL_SG FD_PUL Totale	cadauno	1,000 11,000				1,000 11,000 12,000	121,13	1.453,56
3179	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-P FD_RFU-M Totale	cadauno	31,000 15,000 9,000 11,000				31,000 15,000 9,000 11,000 66,000	27,53	1.816,98
		A RIPORTARE								40.343.019,48

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.343.019,48	
3184	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	182,96	2.012,56
3188	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	143,96	287,92
3191	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilecompreso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C CA_TERM		5,200				5,200		
		Totale	cadauno					5,200	9,08	47,22
3524	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-P FD_RID-V FD_MOD-CSG10 FD_PUL_SG FD_RFU-M FD_PUL FD_POA-MI FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-EMA FD_MOD-CSM FD_MOD-CSG FD_MOD-CTER FD_RIT-V		1.290,000 1.240,000 150,000 360,000 20,000 150,000 40,000 440,000 385,000 440,000 50,000 80,000 280,000 35,000 50,000 210,000				1.290,000 1.240,000 150,000 360,000 20,000 150,000 40,000 440,000 385,000 440,000 50,000 80,000 280,000 35,000 50,000 210,000		
		A RIPORTARE								40.345.367,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.345.367,18	
		Totale	m				5.220,000	1,90	9.918,00	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
3036	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_ALIM		100,000			100,000			
		Totale	m				100,000	4,93	493,00	
3097	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V FD_PUL FD_POA-MI FD_RH2-V FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CVD FD_ALIM		495,000 250,000 250,000 60,000 150,000 50,000 20,000			495,000 250,000 250,000 60,000 150,000 50,000 20,000			
		Totale	m				1.275,000	17,57	22.401,75	
3132	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici FD_RFU-V		33,000			33,000			
		Totale	cadauno				33,000	21,81	719,73	
3135	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah FD_ALIM		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	508,76	1.017,52	
3148	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V		33,000			33,000			
		Totale	cadauno				33,000	87,32	2.881,56	
329650	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		A RIPORTARE							40.382.798,74	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.382.798,74	
		FD_MOD-FLS_10I		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	546,99	3.281,94	
3163	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CVD		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	641,86	1.283,72	
3177	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	121,13	1.211,30	
3186	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	182,96	1.829,60	
3504	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento sottobanchina da acque di aggettamento								
		FD_RH2-V		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	320,73	1.282,92	
3526	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		990,000			990,000			
		FD_PUL		350,000			350,000			
		FD_POA-MI		400,000			400,000			
		FD_RH2-V		120,000			120,000			
		FD_MOD-FLS_10I		300,000			300,000			
		FD_MOD-CVD		100,000			100,000			
		Totale	m				2.260,000	1,90	4.294,00	
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-2)</i>								
		A RIPORTARE							40.395.982,22	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							40.395.982,22	
3519	AP.ELE.1017	Cavo sensore FD_FBL-CA		728,038			728,038			
		Totale	m				728,038	10,58	7.702,64	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
330010	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km FD_FBL		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	52.618,13	105.236,26	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro								
		Impianti scale mobili e ascensori								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3559	AP.ELE.5008	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 12100mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-M2A-D SM-M2A-S SM-M2A-C		1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				3,000	321.855,22	965.565,66	
3561	AP.ELE.5014	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 7150mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-AN SM-AS-V		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	260.134,60	520.269,20	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
3558	AP.ELE.5004	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-M2B-1 SM-M2B-2 SM-BM2-1-S SM-BM2-1-D SM-BM2-2-S		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		A RIPORTARE							41.994.755,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							41.994.755,98	
330050	AP.ELE.5008	SM-BM2-2-D Totale	cadauno	1,000				1,000 6,000	226.022,61 1.356.135,66	
		Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 12100mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AM2-S SM-AM2-D Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	321.855,22 643.710,44	
		Impianto ascensori e montacarichi <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3562	AP.ELE.5102	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - EM - Esterno) Corsa max 8,06 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-A Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	108.507,15 108.507,15	
3563	AP.ELE.5108	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 3a - EM -Interno) Corsa max 19,65 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 4 Fermate accessibili al pubblico (4 lato A / 0 lato C) AS-AB-1-D AS-AB-1-S AS-AB-2-D AS-AB-2-S Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	124.236,36 496.945,44	
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro							4.091.133,55	
		Impianto di supervisione e controllo Impianto Supervisione e controllo <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3065	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.880,000				1.880,000 1.880,000	2,13 4.004,40	
3075	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale A RIPORTARE							44.604.059,07	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							44.604.059,07	
		50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO								
		EE_QBT_QUCAV-S		1.425,000				1.425,000		
		Totale	m					1.425,000	4,22 6.013,50	
3518	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804								
		EE_QBT_QUCAV-S		3.075,000				3.075,000		
		Totale	cadauno					3.075,000	159,44 490.278,00	
333530	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972								
		EE_QBT_QUCAV-S		3.998,000				3.998,000		
		Totale	cadauno					3.998,000	141,78 566.836,44	
3521	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo								
		EE_QBT_QUCAV-S		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	234,78 7.747,74	
3531	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati								
		EE_QBT_QUCAV-S		88,000				88,000		
		Totale	cadauno					88,000	536,35 47.198,80	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							1.122.078,88	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3001	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	70,86 354,30	
3005	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		5,000				5,000		
		A RIPORTARE							45.722.487,85	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.722.487,85	
		Totale	cadauno				5,000	335,16	1.675,80	
3066	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		105,000			105,000			
		Totale	m				105,000	2,25	236,25	
329560	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_EL SD_PA SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		25,000 15,000 35,000 45,000 45,000			25,000 15,000 35,000 45,000 45,000			
		Totale	m				165,000	2,06	339,90	
3076	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	25,47	76,41	
3083	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		25,000			25,000			
		Totale	m				25,000	1,98	49,50	
3098	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		15,000 14,000 45,000 45,000			15,000 14,000 45,000 45,000			
		Totale	m				119,000	17,57	2.090,83	
3107	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		A RIPORTARE							45.726.956,54	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.726.956,54	
		SD_PA		3,000				3,000		
		SD_PUL-TACI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					6,000	9,96	
3111	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	5,44	
3115	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		3,000				3,000		
		SD_PUL-TACI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					6,000	2,27	
329610	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	57,03	
3124	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	9,44	
3202	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	26,89	
3206	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico sicur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	42,87	
329700	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	18,42	
		A RIPORTARE							45.728.017,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.728.017,35	
3508	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	294,61	883,83	
3512	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	195,34	586,02	
3527	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	495,87	1.487,61	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
3003	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	70,86	708,60	
3007	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	335,16	3.351,60	
3068	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		280,000			280,000			
		Totale	m				280,000	2,25	630,00	
3072	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_EL SD_CM SD_PA SD_SI SD_PUL-TACI		50,000 40,000 40,000 30,000 30,000			50,000 40,000 40,000 30,000 30,000			
		A RIPORTARE							45.735.665,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.735.665,01	
		Totale	m				190,000	2,06	391,40	
3079	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	25,47	50,94	
3085	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	1,98	99,00	
329590	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_CM SD_PA SD_SI SD_PUL-TACI		16,000 40,000 30,000 30,000			16,000 40,000 30,000 30,000			
		Totale	m				116,000	17,57	2.038,12	
3109	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		8,000 2,000			8,000 2,000			
		Totale	cadauno				10,000	9,96	99,60	
3113	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	5,44	43,52	
3117	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		8,000 2,000			8,000 2,000			
		Totale	cadauno				10,000	2,27	22,70	
		A RIPORTARE							45.738.410,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.738.410,29	
3122	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	57,03	456,24	
3127	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	9,44	18,88	
3205	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	26,89	215,12	
3208	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	42,87	342,96	
3213	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	18,42	36,84	
330000	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	294,61	2.356,88	
3514	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	195,34	1.562,72	
3529	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	495,87	3.966,96	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
		A RIPORTARE							45.747.366,89	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.747.366,89	
3004	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	70,86	141,72	
3008	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	335,16	670,32	
3069	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		70,000			70,000			
		Totale	m				70,000	2,25	157,50	
3073	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_EL SD_PA SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		10,000 10,000 10,000 30,000 30,000			10,000 10,000 10,000 30,000 30,000			
		Totale	m				90,000	2,06	185,40	
3077	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	25,47	50,94	
3086	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	1,98	19,80	
3101	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA		10,000			10,000			
		A RIPORTARE							45.748.592,57	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.748.592,57	
		SD_CM		4,000				4,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		Totale	m					74,000	17,57	1.300,18
329600	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		2,000				2,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					4,000	9,96	39,84
3114	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	5,44	10,88
3118	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		2,000				2,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					4,000	2,27	9,08
3119	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli								
		SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	57,03	57,03
3123	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	57,03	114,06
3125	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	9,44	18,88
		A RIPORTARE								45.750.142,52

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.750.142,52	
3201	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	428,66	428,66
3203	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CEN SD_CM		4,000 2,000				4,000 2,000		
		Totale	cadauno					6,000	26,89	161,34
3209	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	42,87	85,74
3211	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	36,84
3511	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	294,61	589,22
3515	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	195,34	390,68
330020	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	495,87	991,74
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
3002	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipánico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	70,86	141,72
		A RIPORTARE								45.752.968,46

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.752.968,46	
3006	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... ragione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	335,16	670,32	
3067	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		70,000						
		Totale	m				70,000	2,25	157,50	
3071	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_EL SD_PA SD_CM SD_PUL-TACI SD_SI		10,000 10,000 10,000 30,000 30,000						
		Totale	m				90,000	2,06	185,40	
3078	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	25,47	50,94	
3084	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		10,000						
		Totale	m				10,000	1,98	19,80	
3099	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA SD_CM SD_PUL-TACI SD_SI		10,000 4,000 30,000 30,000						
		A RIPORTARE							45.754.052,42	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				74,000	17,57	45.754.052,42	
3108	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		2,000			2,000			
		SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				4,000	9,96	39,84	
3112	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	5,44	10,88	
3116	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		2,000			2,000			
		SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				4,000	2,27	9,08	
3121	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	57,03	114,06	
3126	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	9,44	18,88	
3204	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	26,89	53,78	
3207	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	42,87	85,74	
		A RIPORTARE							45.755.684,86	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			RIPORTO						45.755.684,86	
3212	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	18,42	36,84	
3509	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	294,61	589,22	
3513	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	195,34	390,68	
3528	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	495,87	991,74	
		Totale Impianti speciali Euro							35.559,79	
		A RIPORTARE							45.757.693,34	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.757.693,34	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3102	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		1.094,948				1.094,948		
		Totale	m					1.094,948	15,19	
3103	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		168,747				168,747		
		Totale	m					168,747	19,41	
3104	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		96,844				96,844		
		Totale	m					96,844	24,22	
329770	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-SYS		1.094,948 20,426				1.094,948 20,426		
		Totale	m					1.115,374	66,82	
3289	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		168,747				168,747		
		Totale	m					168,747	76,82	
3294	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SYS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG		96,844 158,678 342,811				96,844 158,678 342,811		
		Totale	m					598,333	97,71	
		A RIPORTARE							45.925.902,09	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							45.925.902,09	
3304	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 150 mmx60 mm - BT-CDA		1.132,179				1.132,179		
		Totale	m					1.132,179	104,53	
329800	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		176,968				176,968		
		Totale	m					176,968	109,60	
3315	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-CDA		96,844				96,844		
		Totale	m					96,844	134,44	
3318	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SYS		5,237				5,237		
		Totale	m					5,237	137,99	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
3106	06.A11.G02.040	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 500 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-CDS		24,211				24,211		
		Totale	m					24,211	36,97	
3316	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-CDA		22,010				22,010		
		Totale	m					22,010	134,44	
3319	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SYS TR_CHI-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-CDS		44,020 44,020 24,211				44,020 44,020 24,211		
		A RIPORTARE							46.081.240,91	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.081.240,91	
		Totale	m				112,251	137,99	15.489,52	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
3105	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		24,211			24,211			
		Totale	m				24,211	24,22	586,39	
3299	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		24,211			24,211			
		Totale	m				24,211	97,71	2.365,66	
3317	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-CDA		24,211			24,211			
		Totale	m				24,211	134,44	3.254,93	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
3297	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG		1,174			1,174			
		Totale	m				1,174	97,71	114,71	
		Totale Correnti deboli Euro							345.358,78	
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
3285	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-BT		20,261			20,261			
		Totale	m				20,261	66,82	1.353,84	
3291	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - CC-TERRA		22,540			22,540			
		A RIPORTARE							46.104.405,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.104.405,96	
		Totale	m				22,540	76,82	1.731,52	
3295	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - CC-TR		261,635			261,635			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT		164,866			164,866			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - CC-TERRA		172,171			172,171			
		Totale	m				598,672	97,71	58.496,24	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
3092	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N		8,760			8,760			
		Totale	m				8,760	21,41	187,55	
329780	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - CC-TR		24,211			24,211			
		Totale	m				24,211	76,82	1.859,89	
3296	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT		24,211			24,211			
		Totale	m				24,211	97,71	2.365,66	
3301	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		24,211			24,211			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - CC-TR		24,211			24,211			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - CC-TERRA		42,361			42,361			
		Totale	m				90,783	120,93	10.978,39	
329810	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		88,040			88,040			
		A RIPORTARE							46.180.025,21	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.180.025,21	
3321	AP.ELE.0193	TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA Totale	m	44,020				44,020 132,060	137,99	18.222,96
		Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
3322	AP.ELE.0195	CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L1 CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L2 Totale	m	56,921 13,489				56,921 13,489 70,410	121,71	8.569,60
		Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
3302	AP.ELE.0184	CT_TRA_ZNCD - 500 mmx100 mm - MT-L2 CT_TRA_ZNCD - 500 mmx100 mm - MT-L1 Totale	m	24,211 24,211				24,211 24,211 48,422	147,24	7.129,66
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
3091	06.A10.B04.050	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - CC-TERRA Totale	m	9,240				9,240 9,240	120,93	1.117,39
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
3091	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N Totale	m	466,225				466,225 466,225	21,41	9.981,88
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
3298	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - CC-TR TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - CC-TERRA Totale	m	1,913 1,012				1,913 1,012 2,925	97,71	285,80
		A RIPORTARE								46.225.332,50

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO <u>Totale Correnti forti Euro</u>							46.225.332,50 <u>122.280,38</u>	
		A RIPORTARE							46.225.332,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.225.332,50	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
4021	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QNB		220,000			220,000			
		Totale	m				220,000	5,73	1.260,60	
4024	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QNB		660,000			660,000			
		Totale	m				660,000	8,21	5.418,60	
4027	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		35,000 45,000			35,000 45,000			
		Totale	m				80,000	10,57	845,60	
330110	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50 EE_QBT_QCOM		280,000			280,000			
		Totale	m				280,000	13,77	3.855,60	
4032	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		105,000 135,000			105,000 135,000			
		Totale	m				240,000	19,02	4.564,80	
4035	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95 EE_QBT_QCOM		420,000			420,000			
		Totale	m				420,000	24,30	10.206,00	
4042	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE							46.251.483,70	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.251.483,70	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QA		420,000				420,000		
		EE_QBT_QNB		5.385,000				5.385,000		
		Totale	m					5.805,000	7,55	
4044	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QAS-AE		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AE		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AO		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-EB-1-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QST-LTE-A		1.095,000				1.095,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		2.800,000				2.800,000		
		EE_QBT_QLTE-A		220,000				220,000		
		EE_QBT_QLS		5.380,000				5.380,000		
		Totale	m					9.960,000	4,50	
4048	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QTE-A		40,000				40,000		
		EE_QBT_QNB		100,000				100,000		
		Totale	m					140,000	6,54	
4049	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE							46.341.047,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.341.047,05	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		EE_QBT_QNB		85,000				85,000		
		Totale	m					85,000	8,10 688,50	
4051	06.A01.L04.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 6								
		EE_QBT_QLA-B-1		35,000				35,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		35,000				35,000		
		Totale	m					70,000	9,25 647,50	
4052	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QNB		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	14,14 707,00	
4054	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16								
		EE_QBT_QNB		220,000				220,000		
		Totale	m					220,000	19,68 4.329,60	
4055	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-AE		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AO		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		15,000				15,000		
		Totale	m					120,000	7,56 907,20	
4058	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QNB		40,000				40,000		
		A RIPORTARE							46.348.326,85	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				40,000	9,92	46.348.326,85	
330140	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QNB		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	13,19	791,40	
4064	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		EE_QBT_QNB		590,000			590,000			
		Totale	m				590,000	15,24	8.991,60	
4067	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QAS-AE		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AE		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AO		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-EB-1-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AM1-2		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AM1-1		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		15,000			15,000			
		Totale	m				195,000	22,09	4.307,55	
330550	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI		76,380			76,380			
		Totale	m²				76,380	62,43	4.768,40	
4085	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato.								
		A RIPORTARE							46.367.582,60	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.367.582,60	
		P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar								
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	137,01	
4092	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		449,559				449,559		
		Totale	m					449,559	6,24	
4095	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		61,372				61,372		
		Totale	m					61,372	14,99	
4205	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 KVAR								
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	5.274,92	
855660	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		EE_QBT_QPDC2		130,000				130,000		
		Totale	m					130,000	25,40	
855700	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QBT_QPDC2		195,000				195,000		
		Totale	m					195,000	51,65	
855710	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QA		1.520,000				1.520,000		
		Totale	m					1.520,000	2,40	
4269	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QA		2.780,000				2.780,000		
		A RIPORTARE							46.399.153,43	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.399.153,43	
		EE_QBT_QLTE-A		405,000				405,000		
		Totale	m					3.185,000	3,87	12.325,95
4272	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QTE-A		390,000				390,000		
		EE_QBT_QA		305,000				305,000		
		EE_QBT_QIP		245,000				245,000		
		EE_QBT_QLTE-A		240,000				240,000		
		EE_QBT_QPDC2		130,000				130,000		
		Totale	m					1.310,000	4,98	6.523,80
4277	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		235,000				235,000		
		Totale	m					235,000	6,27	1.473,45
4278	AP.ELE.0156	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	9,94	596,40
4279	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq								
		EE_QBT_QIP		100,000				100,000		
		Totale	m					100,000	13,47	1.347,00
330260	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		EE_QBT_QAG-AE		80,000				80,000		
		EE_QBT_QAG-AO		80,000				80,000		
		EE_QBT_QLTE-A		50,000				50,000		
		Totale	m					210,000	6,07	1.274,70
4283	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QCM-AO		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-AE		10,000				10,000		
		EE_QBT_QPDC2		260,000				260,000		
		Totale	m					280,000	7,28	2.038,40
		A RIPORTARE								46.424.733,13

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									46.424.733,13	
4286	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A RIPORTO		400,000 100,000				400,000 100,000		
		Totale	m					500,000	10,12 5.060,00	
4288	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A		365,000 360,000				365,000 360,000		
		Totale	m					725,000	14,95 10.838,75	
4292	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QA		1.095,000				1.095,000		
		Totale	m					1.095,000	21,03 23.027,85	
4295	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq EE_QBT_QST-LTE-A EE_QBT_QSR-LTE-A		505,000 675,000				505,000 675,000		
		Totale	m					1.180,000	33,96 40.072,80	
4297	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTE-A		340,000				340,000		
		Totale	m					340,000	5,62 1.910,80	
4301	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		411,670				411,670		
		Totale	m					411,670	66,82 27.507,79	
4328	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		266,140				266,140		
		Totale	m					266,140	91,88 24.452,94	
4339	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							46.557.604,06	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.557.604,06	
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		345,985				345,985		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		117,593				117,593		
		Totale	m					463,578	109,60	
4343	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		108,742				108,742		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		200,202				200,202		
		Totale	m					308,944	134,44	
330370	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		30,000				30,000		
		Totale	cadauno					30,000	94,83	
4394	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		56,000				56,000		
		Totale	cadauno					56,000	318,90	
4396	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		27,000				27,000		
		Totale	cadauno					27,000	108,33	
330380	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		EE_QBT_QST-LTE-A		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	318,90	
856620	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	390,71	
4407	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo								
		A RIPORTARE							46.689.186,27	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.689.186,27	
		FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	390,71	
4411	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	420,65	
4413	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	136,39	
4415	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 - Fino a 125A								
		EE_QBT_QV1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	2.092,96	
4418	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QA		2,000				2,000		
		EE_QBT_QPDC2		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					8,000	1.034,12	
855750	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite								
		EE_QBT_QA		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	365,51	
4511	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus								
		EE_CON_SOC_Soccorritore		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	41.835,07	
		A RIPORTARE							46.751.805,10	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46.751.805,10	
330100	06.A01.L01.020	<i>Piano banchine (livello-4)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	3.155,000 2.750,000				3.155,000 2.750,000 5.905,000	5,73	33.835,65
4023	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	4.410,000 3.580,000				4.410,000 3.580,000 7.990,000	8,21	65.597,90
4026	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	4.565,000 4.580,000				4.565,000 4.580,000 9.145,000	10,57	96.662,65
4029	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	970,000 705,000				970,000 705,000 1.675,000	13,77	23.064,75
4031	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	120,000 120,000				120,000 120,000 240,000	19,02	4.564,80
4034	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 A RIPORTARE		870,000 900,000				870,000 900,000		46.975.530,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m					1.770,000	24,30	46.975.530,85
4036	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								43.011,00
		EE_QES_QGBT-1		330,000				330,000		
		EE_QES_QGBT-2		270,000				270,000		
		Totale	m					600,000	28,71	17.226,00
4037	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		EE_QES_QGBT-1		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	44,12	10.588,80
4043	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QBG-2		60,000				60,000		
		EE_QBT_QBG-1		70,000				70,000		
		Totale	m					130,000	7,55	981,50
4047	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QBG-2		20,000				20,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-2		735,000				735,000		
		EE_QBT_QBG-1		20,000				20,000		
		EE_QBT_QLTS-1		125,000				125,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-1		775,000				775,000		
		EE_QBT_QST-LTS-1		1.310,000				1.310,000		
		Totale	m					2.985,000	4,50	13.432,50
330130	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4								
		EE_QBT_QV5-LTS		95,000				95,000		
		Totale	m					95,000	7,61	722,95
4053	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		A RIPORTARE								47.061.493,60

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.061.493,60	
		EE_QBT_QV5-LTS		450,000				450,000		
		Totale	m					450,000	14,14	6.363,00
4059	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QBG-2		60,000				60,000		
		EE_QBT_QBG-1		70,000				70,000		
		Totale	m					130,000	9,92	1.289,60
4062	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QBG-2		45,000				45,000		
		Totale	m					45,000	13,19	593,55
4065	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		EE_QBT_QBG-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QV5-LTS		95,000				95,000		
		Totale	m					125,000	15,24	1.905,00
4066	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QES_QGBT-1		57,000				57,000		
		EE_QES_QGBT-2		46,000				46,000		
		Totale	m					103,000	22,09	2.275,27
4097	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		78,937				78,937		
		Totale	m					78,937	14,99	1.183,27
4254	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq								
		EE_QES_QGBT-1		357,000				357,000		
		EE_QES_QGBT-2		207,000				207,000		
		Totale	m					564,000	5,21	2.938,44
		A RIPORTARE								47.078.041,73

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								47.078.041,73
4255	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		EE_QES_QGBT-1		968,000				968,000		
		EE_QES_QGBT-2		363,000				363,000		
		Totale	m					1.331,000	6,99	9.303,69
4256	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		EE_QES_QGBT-1		1.225,000				1.225,000		
		EE_QES_QGBT-2		405,000				405,000		
		Totale	m					1.630,000	9,12	14.865,60
4257	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
		EE_QES_QGBT-1		1.590,000				1.590,000		
		EE_QES_QGBT-2		180,000				180,000		
		Totale	m					1.770,000	12,12	21.452,40
4258	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq								
		EE_QES_QGBT-1		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	16,10	3.864,00
330240	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		EE_QES_QGBT-1		655,000				655,000		
		EE_QES_QGBT-2		15,000				15,000		
		Totale	m					670,000	25,40	17.018,00
855670	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq								
		EE_QES_QGBT-2		280,000				280,000		
		Totale	m					280,000	30,83	8.632,40
855690	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QES_QGBT-1		45,000				45,000		
		EE_QES_QGBT-2		45,000				45,000		
		Totale	m					90,000	51,65	4.648,50
4268	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QBG-2		985,000				985,000		
		A RIPORTARE								47.157.826,32

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.157.826,32	
856560	AP.ELE.0153	EE_QBT_QBG-1 Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QLTS-2 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 EE_QBT_QLTS-1 Totale	m	1.135,000				1.135,000 2.120,000	2,40	5.088,00
4275	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QLTS-2 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 EE_QBT_QLTS-1 Totale	m	530,000 465,000 440,000 270,000				530,000 465,000 440,000 270,000 1.705,000	3,87	6.598,35
330270	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QLTS-2 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 EE_QBT_QLTS-1 Totale	m	40,000 85,000 80,000 40,000				40,000 85,000 80,000 40,000 245,000	4,98	1.220,10
4291	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 EE_QBT_QLTS-1 Totale	m	240,000 120,000 90,000 145,000				240,000 120,000 90,000 145,000 595,000	14,95	8.895,25
4296	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq EE_QBT_QSR-LTS-2 Totale	m	2,000 197,000 95,000 75,000 360,000				2,000 197,000 95,000 75,000 360,000 729,000	21,03	15.330,87
		A RIPORTARE		290,000				290,000		47.194.958,89

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.194.958,89	
		EE_QBT_QSR-LTS-1		290,000				290,000		
		EE_QBT_QST-LTS-1		615,000				615,000		
		Totale	m					1.195,000	33,96	
4298	AP.ELE.0179	Cavo FG180H2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTS-2		125,000				125,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-1		135,000				135,000		
		Totale	m					260,000	5,62	
4304	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		303,302				303,302		
		Totale	m					303,302	66,82	
4312	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		6,069				6,069		
		Totale	m					6,069	76,82	
4316	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		102,315				102,315		
		Totale	m					102,315	97,71	
4331	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		284,809				284,809		
		Totale	m					284,809	91,88	
4342	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		268,786				268,786		
		Totale	m					268,786	109,60	
4346	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							47.323.359,55	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.323.359,55	
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		356,018				356,018		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		173,037				173,037		
		Totale	m					529,055	134,44	
4395	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTS-2		23,000				23,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-1		23,000				23,000		
		Totale	cadauno					46,000	318,90	
4401	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		EE_QBT_QST-LTS-1		31,000				31,000		
		Totale	cadauno					31,000	318,90	
4405	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		23,000				23,000		
		Totale	cadauno					23,000	390,71	
4408	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	390,71	
856630	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	420,65	
4417	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
		EE_QBT_QV5-LTS		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	2.092,96	
		A RIPORTARE							47.441.677,69	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.441.677,69	
4022	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QWM Totale	m	20,000				20,000 20,000	5,73	114,60
4025	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QWM Totale	m	20,000				20,000 20,000	8,21	164,20
4028	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4 EE_QBT_QWM Totale	m	35,000 30,000 60,000				35,000 30,000 60,000 125,000	10,57	1.321,25
4033	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4 Totale	m	105,000 90,000				105,000 90,000 195,000	19,02	3.708,90
4045	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QSM-M1M2-2 EE_QBT_QSM-M2M1-2-D EE_QBT_QSM-M2M1-2-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-D EE_QBT_QSM-M1M2-1 Totale	m	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000				30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 180,000	4,50	810,00
4056	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo A RIPORTARE								47.447.796,64

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.447.796,64	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		15,000				15,000		
		Totale	m					90,000	7,56 680,40	
4061	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QWM		10,000				10,000		
		Totale	m					10,000	13,19 131,90	
4068	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		15,000				15,000		
		Totale	m					90,000	22,09 1.988,10	
4093	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		255,594				255,594		
		Totale	m					255,594	6,24 1.594,91	
4096	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		32,003				32,003		
		Totale	m					32,003	14,99 479,72	
855720	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		A RIPORTARE							47.452.671,67	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.452.671,67	
		EE_QBT_QLTE-M		2.565,000				2.565,000		
		Totale	m					2.565,000	2,40	6.156,00
330250	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		1.340,000				1.340,000		
		Totale	m					1.340,000	3,87	5.185,80
4273	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		195,000				195,000		
		Totale	m					195,000	4,98	971,10
4289	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		615,000				615,000		
		Totale	m					615,000	14,95	9.194,25
4293	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		440,000				440,000		
		Totale	m					440,000	21,03	9.253,20
4302	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		243,635				243,635		
		Totale	m					243,635	66,82	16.279,69
4322	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		31,350				31,350		
		Totale	m					31,350	120,93	3.791,16
4329	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		221,670				221,670		
		Totale	m					221,670	91,88	20.367,04
330320	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								47.523.869,91

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.523.869,91	
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		196,404				196,404		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		60,418				60,418		
		Totale	m					256,822	109,60	
4344	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		161,522				161,522		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		142,377				142,377		
		Totale	m					303,899	134,44	
4393	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					9,000	94,83	
4397	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	108,33	
4403	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	390,71	
4409	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	390,71	
4414	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	136,39	
4416	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
		A RIPORTARE							47.603.311,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.603.311,35	
		EE_QBT_QV3		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV4		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	2.092,96	4.185,92
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
4046	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M2B-2		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		30,000				30,000		
		Totale	m					180,000	4,50	810,00
4057	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M2B-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		15,000				15,000		
		Totale	m					90,000	7,56	680,40
4069	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-M2B-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		15,000				15,000		
		A RIPORTARE								47.608.987,67

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				90,000	22,09	47.608.987,67	
4094	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75 CN_CORR_HDPE-450N		379,801			379,801		1.988,10	
		Totale	m				379,801	6,24	2.369,96	
4274	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		390,000			390,000			
		Totale	m	330,000			330,000			
		Totale	m				720,000	4,98	3.585,60	
4284	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		65,000			65,000			
		Totale	m	95,000			95,000			
		Totale	m				160,000	7,28	1.164,80	
4294	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		35,000			35,000			
		Totale	m	40,000			40,000			
		Totale	m				75,000	21,03	1.577,25	
4303	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		248,587			248,587			
		Totale	m				248,587	66,82	16.610,58	
330310	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		199,585			199,585			
		Totale	m				199,585	91,88	18.337,87	
4341	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		213,921			213,921			
		Totale	m	61,795			61,795			
		A RIPORTARE							47.654.621,83	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.654.621,83	
		Totale	m				275,716	109,60	30.218,47	
4345	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		39,961			39,961			
		Totale	m				39,961	134,44	5.372,36	
4391	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	94,83	1.137,96	
4398	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	108,33	866,64	
4404	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	390,71	3.907,10	
330390	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	390,71	781,42	
4419	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QHVAC-2		6,000			6,000			
		EE_QBT_QHVAC-1		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				10,000	1.034,12	10.341,20	
4063	06.A01.L05.020	Piano sottobanchine (livello -5) F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		A RIPORTARE							47.707.246,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.707.246,98	
4259	AP.ELE.0136	EE_QBT_QPN-SB-2 Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x95mmq EE_QBT_QPDC1	m	15,000				15,000 15,000	13,19	197,85
855680	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq EE_QBT_QPDC1	m	50,000				50,000 50,000	20,37	1.018,50
4276	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QPDC1	m	75,000				75,000 75,000	30,83	2.312,25
4281	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB	m	50,000				50,000 50,000	4,98	249,00
4282	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-SB	m	20,000				20,000 20,000	7,77	155,40
4285	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QPDC1	m	40,000				40,000 40,000	12,23	489,20
4287	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPN-SB-1 EE_QBT_QPDC1	m	150,000				150,000 150,000	7,28	1.092,00
4305	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO	m	15,000 75,000				15,000 75,000 90,000	10,12	910,80
		A RIPORTARE		167,669				167,669		47.713.671,98

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				167,669	66,82	47.713.671,98	
4317	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		17,429			17,429			
		Totale	m				17,429	97,71	1.702,99	
4321	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-PE(*)		39,600			39,600			
		Totale	m				39,600	120,93	4.788,83	
4332	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		22,330			22,330			
		Totale	m				22,330	91,88	2.051,68	
4338	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - CD-RI		74,360			74,360			
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		155,117			155,117			
		Totale	m				229,477	109,60	25.150,68	
4347	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		54,378			54,378			
		Totale	m				54,378	134,44	7.310,58	
856610	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	94,83	189,66	
4399	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	108,33	1.624,95	
		A RIPORTARE							47.767.694,99	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.767.694,99	
4406	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	390,71	3.125,68	
330400	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QPDC1		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	1.034,12	11.375,32	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
4225	AP.ELE.0074	Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QLS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	30.868,14	30.868,14	
4226	AP.ELE.0075	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QNB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	43.979,99	43.979,99	
4229	AP.ELE.0079	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QPDC2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	14.522,76	14.522,76	
856550	AP.ELE.0080	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-A (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QLTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	22.132,83	22.132,83	
4234	AP.ELE.0084	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		A RIPORTARE							47.893.699,71	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							47.893.699,71	
		Totale	cadauno				2,000	17.429,01	34.858,02	
4237	AP.ELE.0086	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QA		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	34.772,90	34.772,90	
4238	AP.ELE.0087	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.763,22	8.763,22	
4241	AP.ELE.0091	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QLA-B-1 EE_QBT_QLA-B-2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.981,38	3.962,76	
4243	AP.ELE.0110	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCOM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.865,84	8.865,84	
4244	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QIP		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.853,48	6.853,48	
4245	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancellò motorizzato - QCM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCM-AO EE_QBT_QCM-AE		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.620,59	3.241,18	
4246	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QAG-AE EE_QBT_QAG-AO		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.573,38	5.146,76	
		A RIPORTARE							48.000.163,87	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.000.163,87	
4249	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QAS-AE EE_QBT_QAS-AB-1-D EE_QBT_QAS-AB-2-S Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 3,000	2.874,51	8.623,53
330230	AP.ELE.0117	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione doppia (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QAS-EB-1-S EE_QBT_QAS-EB-2-D Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	4.013,01	8.026,02
4251	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QSM-AE EE_QBT_QSM-AO EE_QBT_QSM-M1A-2-S EE_QBT_QSM-M1A-2-D EE_QBT_QSM-AM1-2 EE_QBT_QSM-AM1-1 EE_QBT_QSM-M1A-1-D EE_QBT_QSM-M1A-1-S Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 8,000	3.460,89	27.687,12
4549	AP.ELE.3093	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 24 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-A Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	13.384,35	13.384,35
330540	AP.ELE.3094	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 30 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-A Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	17.091,42	17.091,42
4551	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTE-A A RIPORTARE		1,000				1,000		48.074.976,31

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	8.891,44	48.074.976,31 8.891,44	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
4232	AP.ELE.0082	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QLTS-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.328,82	12.328,82	
4233	AP.ELE.0083	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QLTS-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.328,82	12.328,82	
4236	AP.ELE.0085	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV5-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QV5-LTS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	21.324,78	21.324,78	
4239	AP.ELE.0089	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.954,35	20.954,35	
330220	AP.ELE.0090	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.954,35	20.954,35	
4548	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTS-2 EE_QBT_QSR-LTS-1		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	9.083,42	18.166,84	
856770	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTS-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.891,44	8.891,44	
		A RIPORTARE							48.198.817,15	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.198.817,15	
4231	AP.ELE.0081	<i>Piano mezzanino (livello-2)</i> Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QLTE-M		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	21.780,66	21.780,66
4235	AP.ELE.0084	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	17.429,01	34.858,02
4247	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.091,94	5.091,94
4252	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QSM-M1M2-2 EE_QBT_QSM-M2M1-2-D EE_QBT_QSM-M2M1-2-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-D EE_QBT_QSM-M1M2-1		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					6,000	3.460,89	20.765,34
4227	AP.ELE.0076	<i>Piano mezzanino (livello-3)</i> Quadro elettrico HVAC via 1/2 - QHVAC1/QHVAC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	5.730,40	11.460,80
4253	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QSM-M2B-2		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								48.292.773,91

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.292.773,91	
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	3.460,89	20.765,34
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
4228	AP.ELE.0078	Quadro elettrico Pompa di calore 1 - QPDC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini								
		EE_QBT_QPDC1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	18.742,30	18.742,30
4242	AP.ELE.0092	Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Mole - Giardini								
		EE_QBT_QAG-SB		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.819,83	3.819,83
4248	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QPN-SB-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QPN-SB-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.617,90	3.235,80
		Impianti elettrici illuminazione normale								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
856570	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		51,000				51,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		8,000				8,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							48.339.337,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.339.337,18	
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		22,000				22,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		5,000				5,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					97,000	118,04	
4369	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	
4381	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		51,000				51,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					62,000	103,50	
856640	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	5.193,58	
4438	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	585,44	
4447	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	500,85	
330430	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a								
		A RIPORTARE							48.413.642,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.413.642,92	
		LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	500,85	
330440	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					9,000	156,68	
4471	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	293,23	
4473	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		51,000				51,000		
		Totale	cadauno					51,000	156,68	
330470	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C)								
		EE_QBT_QLTE-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.844,52	
4491	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A)								
		EE_QBT_QLTE-A		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	1.844,52	
856710	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QA		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							48.436.859,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	338,69	48.436.859,58	
4499	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	335,37	1.006,11	
330480	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A		6,000 2,000			6,000 2,000			
		Totale	cadauno				8,000	606,56	4.852,48	
855770	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		36,000			36,000			
		Totale	cadauno				36,000	201,49	7.253,64	
855800	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QA		550,000			550,000			
		Totale	cadauno				550,000	2,29	1.259,50	
4513	AP.ELE.0372	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - stazione S4G EE_QBT_QLTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	10.684,19	10.684,19	
4514	AP.ELE.0373	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - stazione S4G EE_QBT_QLTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.405,91	8.405,91	
4364	AP.ELE.0221	<i>Piano banchine (livello-4)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		16,000 14,000 3,000			16,000 14,000 3,000			
		A RIPORTARE							48.470.998,79	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.470.998,79	
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		20,000				20,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		8,000				8,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					101,000	118,04	
4387	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000				16,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		14,000				14,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					35,000	103,50	
4437	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	585,44	
4445	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	611,72	
4449	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	500,85	
4463	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	156,68	
856690	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W								
		A RIPORTARE							48.510.569,65	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.510.569,65	
		- 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					5,000	293,23	
4476	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	156,68	
4489	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	1.309,30	
4494	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	
4496	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	365,51	
4498	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	335,37	
856720	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QBG-2		7,000				7,000		
		EE_QBT_QBG-1		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					14,000	606,56	
855780	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		A RIPORTARE							48.562.444,80	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.562.444,80	
330500	AP.ELE.0332	LD_PC-P Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1	cadauno	37,000				37,000	201,49	7.455,13
		Totale						37,000		
4515	AP.ELE.0374	EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - stazione S4G	cadauno	410,000 450,000				410,000 450,000	2,29	1.969,40
		Totale						860,000		
4516	AP.ELE.0375	EE_QBT_QBG-1 Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - stazione S4G	cadauno	1,000				1,000	11.739,76	11.739,76
		Totale						1,000		
856580	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 Piano mezzanino (livello-2)	cadauno							
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		15,000				15,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		24,000				24,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		52,000				52,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale						97,000	118,04	11.449,88
330350	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000	cadauno	8,000				8,000	118,04	944,32
		Totale						8,000		
4383	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W	cadauno	52,000				52,000		
		A RIPORTARE								48.603.061,61

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.603.061,61	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					58,000	103,50	
4443	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		15,000				15,000		
		Totale	cadauno					15,000	611,72	
4446	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					24,000	500,85	
4451	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	500,85	
4461	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					6,000	156,68	
4474	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		52,000				52,000		
		Totale	cadauno					52,000	156,68	
4493	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QLTE-M		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	338,69	
		A RIPORTARE							48.643.693,74	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.643.693,74	
4497	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	335,37	2.012,22	
855760	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QLTE-M		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	606,56	4.245,92	
4504	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		37,000			37,000			
		Totale	cadauno				37,000	201,49	7.455,13	
4509	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QLTE-M		910,000			910,000			
		Totale	cadauno				910,000	2,29	2.083,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
4363	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		30,000 20,000 35,000 8,000 2,000			30,000 20,000 35,000 8,000 2,000			
		Totale	cadauno				95,000	118,04	11.213,80	
856590	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	118,04	944,32	
4385	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		35,000 8,000			35,000 8,000			
		A RIPORTARE							48.671.649,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.671.649,03	
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				45,000	103,50	4.657,50	
4444	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		30,000			30,000			
		Totale	cadauno				30,000	611,72	18.351,60	
4448	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	500,85	10.017,00	
856670	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	500,85	4.006,80	
856680	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		8,000			8,000			
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				10,000	156,68	1.566,80	
4475	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		35,000			35,000			
		Totale	cadauno				35,000	156,68	5.483,80	
330490	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		18,000			18,000			
		Totale	cadauno				18,000	201,49	3.626,82	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
4365	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		A RIPORTARE							48.719.359,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.719.359,35	
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					26,000	118,04	
4389	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					26,000	103,50	
4477	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000				12,000		
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					26,000	156,68	
855790	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	201,49	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
4366	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		32,000				32,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		21,000				21,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		43,000				43,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		17,000				17,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x18W		2,000				2,000		
		LF_LMP-B_32m		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					133,000	118,04	
4375	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		A RIPORTARE							48.748.317,72	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.748.317,72	
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		38,000				38,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		5,000				5,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		20,000				20,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		34,000				34,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000				6,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					128,000	216,75	27.744,00
330360	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		32,000				32,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		38,000				38,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		5,000				5,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		20,000				20,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		21,000				21,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		43,000				43,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		34,000				34,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		17,000				17,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000				6,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x18W		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					261,000	103,50	27.013,50
4425	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE								48.803.075,22

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.803.075,22	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		43,000				43,000		
		Totale	cadauno					43,000	682,34	
4427	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)							29.340,62	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	682,34	
856650	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)							14.329,14	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		34,000				34,000		
		Totale	cadauno					34,000	251,10	
4434	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)							8.537,40	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	251,10	
4439	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)							5.022,00	
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		32,000				32,000		
		Totale	cadauno					32,000	1.286,15	
4441	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)							41.156,80	
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	879,14	
4459	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)							17.582,80	
		LF_LMP-B_32m		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	310,88	
4464	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata)							4.974,08	
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		A RIPORTARE							48.924.018,06	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.924.018,06	
		Totale	cadauno				2,000	293,23	586,46	
4466	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		38,000			38,000			
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000			2,000			
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x18W		2,000			2,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				43,000	156,68	6.737,24	
4478	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		5,000			5,000			
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				7,000	156,68	1.096,76	
4483	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				17,000	468,56	7.965,52	
4486	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	360,53	2.163,18	
856730	AP.ELE.0342	CPS 120kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V								
		EE_CON_CPS-2		1,000			1,000			
		EE_CON_CPS-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	80.001,64	160.003,28	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
4373	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000			12,000			
		A RIPORTARE							49.102.570,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.102.570,50	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		20,000				20,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					81,000	118,04	
4378	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		27,000				27,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					93,000	216,75	
4386	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		20,000				20,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		27,000				27,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		A RIPORTARE							49.132.289,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				174,000	103,50	49.132.289,49	
4426	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	682,34	13.646,80	
4429	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	682,34	8.188,08	
4433	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	251,10	2.511,00	
4436	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	251,10	2.511,00	
330420	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	1.286,15	15.433,80	
856660	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	879,14	3.516,56	
4453	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	1.317,05	31.609,20	
		A RIPORTARE							49.227.714,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.227.714,93	
4454	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000						
		Totale	cadauno				20,000			
							20,000	886,20	17.724,00	
4455	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		13,000						
		Totale	cadauno				13,000			
							13,000	310,88	4.041,44	
4465	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		3,000 2,000						
		Totale	cadauno				5,000			
							5,000	293,23	1.466,15	
4469	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000						
		Totale	cadauno				17,000			
							17,000	156,68	2.663,56	
4481	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		27,000						
		Totale	cadauno				27,000			
							27,000	156,68	4.230,36	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
4368	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W LF_LMP-B_32m		13,000 14,000 9,000 2,000 12,000						
		Totale	cadauno				50,000			
							50,000	118,04	5.902,00	
		A RIPORTARE							49.263.742,44	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.263.742,44	
4376	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PRO-EMC_IP40-45W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		13,000 11,000 43,000 7,000 4,000				13,000 11,000 43,000 7,000 4,000		
		Totale	cadauno					78,000	216,75	16.906,50
856600	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_PRO-EMC_IP40-45W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W LF_LMP-B_32m		13,000 13,000 14,000 11,000 43,000 9,000 7,000 4,000 2,000 12,000				13,000 13,000 14,000 11,000 43,000 9,000 7,000 4,000 2,000 12,000		
		Totale	cadauno					128,000	103,50	13.248,00
4423	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	656,91	8.539,83
4428	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	682,34	9.552,76
330410	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		A RIPORTARE								49.311.989,53

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.311.989,53	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	241,24	
4435	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	251,10	
4458	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	310,88	
4467	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		43,000				43,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					45,000	156,68	
4479	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	156,68	
4484	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					9,000	468,56	
4487	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	360,53	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
4371	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		A RIPORTARE							49.336.036,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.336.036,38	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		22,000				22,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		LF_LMP-B_32m		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					44,000	118,04	
4377	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		20,000				20,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		40,000				40,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					76,000	216,75	
4384	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		22,000				22,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		20,000				20,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		40,000				40,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		10,000				10,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		LF_LMP-B_32m		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					120,000	103,50	
4424	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	656,91	
4431	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	241,24	
4457	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							49.389.399,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.389.399,96	
		LF_LMP-B_32m		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	310,88	4.352,32	
4468	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		40,000			40,000			
		Totale	cadauno				40,000	156,68	6.267,20	
330460	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	156,68	940,08	
4485	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	468,56	3.748,48	
4488	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	360,53	3.605,30	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
4367	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LAM-EMC_IP66-66W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	118,04	944,32	
4421	AP.ELE.0250	Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione								
		LF_LAM-EMC_IP66-66W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	2.787,06	22.296,48	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
		A RIPORTARE							49.431.554,14	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.431.554,14	
4374	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LMP-B_32m		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	
4379	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W E-LF_PLFPAO-EMC_IP66-1x12W E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W		16,000 5,000 2,000 18,000				16,000 5,000 2,000 18,000		
		Totale	cadauno					41,000	216,75	
4388	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W E-LF_PLFPAO-EMC_IP66-1x12W E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W LF_LMP-B_32m		16,000 5,000 2,000 18,000 4,000				16,000 5,000 2,000 18,000 4,000		
		Totale	cadauno					45,000	103,50	
4456	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	310,88	
330450	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W		16,000 18,000				16,000 18,000		
		Totale	cadauno					34,000	156,68	
856700	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		5,000				5,000		
		A RIPORTARE							49.452.141,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.452.141,19	
		E-LF_PLFPAO-EMC_IP66-1x12W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					7,000	156,68	
		Impianto di terra								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
4009	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25								
		EE_TER_AT1		630,000				630,000		
		Totale	m					630,000	6,67	
855630	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_AT1		755,000				755,000		
		Totale	m					755,000	11,41	
4199	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_AT1		18,000				18,000		
		Totale	m					18,000	6,15	
856540	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_AT1		18,000				18,000		
		Totale	m					18,000	6,06	
4359	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione								
		EE_TER_AT1		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	48,26	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
855620	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25								
		EE_TER_BA4		65,000				65,000		
		Totale	m					65,000	6,67	
4016	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		A RIPORTARE							49.469.603,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.469.603,53	
		EE_TER_BA4		545,000				545,000		
		Totale	m					545,000	11,41	6.218,45
4018	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120								
		EE_TER_BA4		1.175,000				1.175,000		
		Totale	m					1.175,000	27,74	32.594,50
4019	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240								
		EE_TER_BA4		70,000				70,000		
		Totale	m					70,000	51,70	3.619,00
4087	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm								
		EE_TER_BA4		65,000				65,000		
		Totale	m					65,000	9,41	611,65
4198	06.A31.H01.705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... l montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²								
		EE_TER_BA4		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	6,15	123,00
4202	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_BA4		9,000				9,000		
		Totale	m					9,000	6,15	55,35
4204	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra								
		EE_TER_BA4		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	112,00	560,00
4219	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ²								
		EE_TER_BA4		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	1,95	39,00
		A RIPORTARE								49.513.424,48

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.513.424,48	
4223	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_BA4		9,000			9,000			
		Totale	m				9,000	6,06	54,54	
4299	AP.ELE.0179	Cavo FG180H2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_TER_BA4		235,000			235,000			
		Totale	m				235,000	5,62	1.320,70	
330340	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_BA4		310,000			310,000			
		Totale	m				310,000	48,26	14.960,60	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
330090	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_MZ2		320,000			320,000			
		Totale	m				320,000	6,67	2.134,40	
855640	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_MZ2		300,000			300,000			
		Totale	m				300,000	11,41	3.423,00	
330200	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ2		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,15	36,90	
4221	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_MZ2		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,06	36,36	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
855610	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25								
		A RIPORTARE							49.535.390,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.535.390,98	
		EE_TER_MZ3		330,000				330,000		
		Totale	m					330,000	6,67	2.201,10
855650	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_MZ3		205,000				205,000		
		Totale	m					205,000	11,41	2.339,05
4201	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_MZ3		4,000				4,000		
		Totale	m					4,000	6,15	24,60
4222	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_MZ3		4,000				4,000		
		Totale	m					4,000	6,06	24,24
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
4017	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_SB5		225,000				225,000		
		Totale	m					225,000	11,41	2.567,25
4203	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_SB5		13,000				13,000		
		Totale	m					13,000	6,15	79,95
4224	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_SB5		13,000				13,000		
		Totale	m					13,000	6,06	78,78
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro								3.317.373,45
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		A RIPORTARE								49.542.705,95

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.542.705,95	
4038	06.A01.L02.010	Piano Atrio (livello -1) F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_CC_1C-1R FD_CC_2C-1R FD_ALIM FD_MOD-EMA FD_RID-V Totale	m	20,000 10,000 200,000 20,000 30,000				20,000 10,000 200,000 20,000 30,000 280,000	4,93	1.380,40
4079	06.A02.F01.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5 FD_RHCN-V FD_RGI-V FD_RHF-V Totale	m	60,000 35,000 90,000				60,000 35,000 90,000 185,000	2,42	447,70
4086	06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm FD_RHCN-V FD_RGI-V FD_RHF-V Totale	m	30,000 10,000 45,000				30,000 10,000 45,000 85,000	4,13	351,05
330180	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RIT-V FD_RFU-V FD_RFU-C FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_RFU-M A RIPORTARE		150,000 1.200,000 50,000 300,000 300,000 264,000 200,000				150,000 1.200,000 50,000 300,000 300,000 264,000 200,000		49.544.885,10

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.544.885,10	
		FD_CC_1C-1R		20,000				20,000		
		FD_CC_2C-1R		10,000				10,000		
		FD_ALIM		40,000				40,000		
		FD_PUL_SG		100,000				100,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_PAC		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		80,000				80,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-UCAV		125,000				125,000		
		FD_CRI-16L		25,000				25,000		
		FD_MOD-UAS		15,000				15,000		
		FD_MOD-CSG		100,000				100,000		
		FD_MOD-FLS_10I		125,000				125,000		
		FD_MOD-PA		150,000				150,000		
		FD_MOD-CVD		25,000				25,000		
		FD_MOD-CTER		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_MOD-CSG10		60,000				60,000		
		Totale	m					3.715,000	17,57	65.272,55
4138	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RIT-V		10,000				10,000		
		FD_RFU-V		80,000				80,000		
		FD_RFU-C		2,000				2,000		
		FD_RFU-M		8,000				8,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					104,000	21,81	2.268,24
4143	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		A RIPORTARE								49.612.425,89

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.612.425,89	
4146	06.A19.A03.005	FD_ALIM Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	508,76 2.035,04	
		F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M FD_RFU-A Totale	cadauno	8,000 4,000				8,000 4,000 12,000	137,36 1.648,32	
856490	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	68,10 681,00	
4153	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V FD_RFU-C Totale	cadauno	80,000 2,000				80,000 2,000 82,000	87,32 7.160,24	
4158	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_PAC FD_RID-V FD_MOD-UAS FD_MOD-PA FD_MOD-CTER Totale	cadauno	2,000 2,000 1,000 12,000 2,000				2,000 2,000 1,000 12,000 2,000 19,000	99,64 1.893,16	
4161	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_CC_1C-1R FD_CC_2C-1R FD_MOD-EMA FD_PAC		2,000 1,000 2,000 2,000				2,000 1,000 2,000 2,000		
		A RIPORTARE							49.625.843,65	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.625.843,65	
		FD_MOD-CSM		8,000				8,000		
		FD_MOD-CSG		10,000				10,000		
		FD_RHCN-V		2,000				2,000		
		FD_RGI-V		1,000				1,000		
		FD_RHF-V		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					31,000	115,51	
4165	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		5,000				5,000		
		FD_MOD-SST		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					9,000	546,99	
4169	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-UCAV		5,000				5,000		
		FD_MOD-CVD		1,000				1,000		
		FD_MOD-CST		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG10		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					12,000	641,86	
4172	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	196,73	
4174	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)								
		FD_CRI-16L		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.403,08	
4175	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	393,22	
		A RIPORTARE							49.648.419,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.648.419,35	
4176	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili) FD_CRI-16L Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	582,91	1.748,73
4177	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	417,30	834,60
4179	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL FD_PUL_SG Totale	cadauno	12,000 4,000				12,000 4,000 16,000	121,13	1.938,08
4184	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-M Totale	cadauno	2,000 33,000 8,000				2,000 33,000 8,000 43,000	27,53	1.183,79
4189	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	182,96	2.195,52
4194	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	143,96	287,92
4197	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilicompresso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C CA_TERM		37,550				37,550		
		A RIPORTARE								49.656.607,99

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				37,550	9,08	49.656.607,99	
4518	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale FD_CC_1C-1R		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	3.062,63	6.125,26	
4519	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	4.194,58	4.194,58	
391650	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento centrale idrica		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	320,73	320,73	
856740	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD		247,692			247,692			
		Totale	m				247,692	8,82	2.184,64	
4533	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico FD_RHCN-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.422,92	2.845,84	
856750	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico FD_RHF-V		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	1.941,57	5.824,71	
4517	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	638,62	638,62	
4538	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RIT-V FD_RFU-V FD_RFU-C		300,000 2.400,000 80,000			300,000 2.400,000 80,000			
		A RIPORTARE							49.679.083,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.679.083,32	
		FD_POA-MI		480,000				480,000		
		FD_PUL		420,000				420,000		
		FD_ROT		330,000				330,000		
		FD_RFU-M		320,000				320,000		
		FD_CC_1C-1R		70,000				70,000		
		FD_CC_2C-1R		35,000				35,000		
		FD_PUL_SG		160,000				160,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_PAC		80,000				80,000		
		FD_MOD-CSM		280,000				280,000		
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_MOD-UCAV		250,000				250,000		
		FD_CRI-16L		50,000				50,000		
		FD_MOD-UAS		30,000				30,000		
		FD_MOD-CSG		350,000				350,000		
		FD_MOD-FLS_10I		250,000				250,000		
		FD_MOD-PA		240,000				240,000		
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		FD_MOD-CTER		100,000				100,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_MOD-CSG10		200,000				200,000		
		Totale	m					6.995,000	1,90	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
330120	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_ALIM		400,000				400,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		A RIPORTARE							49.692.373,82	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				530,000	4,93	49.692.373,82	
4106	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm							2.612,90	
		FD_RFU-V		810,000			810,000			
		FD_RFU-C		350,000			350,000			
		FD_ROT		200,000			200,000			
		FD_POA-MI		325,000			325,000			
		FD_PUL		325,000			325,000			
		FD_RFU-M		150,000			150,000			
		FD_RFU-P		300,000			300,000			
		FD_RID-V		16,000			16,000			
		FD_MOD-CSG		130,000			130,000			
		FD_MOD-EMA		50,000			50,000			
		FD_ALIM		80,000			80,000			
		FD_CC_2C-1R		80,000			80,000			
		FD_MOD-FLS_10I		50,000			50,000			
		FD_MOD-FBL		150,000			150,000			
		FD_PUL_SG		100,000			100,000			
		FD_MOD-SST		100,000			100,000			
		FD_MOD-CST		50,000			50,000			
		FD_RIT-V		195,000			195,000			
		FD_MOD-CSG10		15,000			15,000			
		Totale	m				3.476,000	17,57	61.073,32	
4141	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		54,000			54,000			
		FD_RFU-C		14,000			14,000			
		FD_RFU-M		6,000			6,000			
		FD_RFU-P		12,000			12,000			
		FD_RIT-V		13,000			13,000			
		Totale	cadauno				99,000	21,81	2.159,19	
		A RIPORTARE							49.758.219,23	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.758.219,23	
4144	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah FD_ALIM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	508,76	4.070,08	
4149	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) FD_RFU-M		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	137,36	824,16	
4152	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V		13,000			13,000			
		Totale	cadauno				13,000	68,10	885,30	
4156	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V FD_RFU-C FD_RFU-P		54,000 14,000 12,000			54,000 14,000 12,000			
		Totale	cadauno				80,000	87,32	6.985,60	
856500	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata FD_RID-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	99,64	199,28	
4164	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-CSG FD_MOD-EMA FD_CC_2C-1R		13,000 2,000 8,000			13,000 2,000 8,000			
		Totale	cadauno				23,000	115,51	2.656,73	
4167	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		A RIPORTARE							49.773.840,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.773.840,38	
		FD_MOD-FLS_10I		2,000				2,000		
		FD_MOD-FBL		6,000				6,000		
		FD_MOD-SST		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					12,000	546,99	
856510	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CST		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG10		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	641,86	
4178	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	417,30	
4182	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		13,000				13,000		
		FD_PUL_SG		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					17,000	121,13	
4187	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-C		14,000				14,000		
		FD_ROT		25,000				25,000		
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		FD_RFU-P		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					57,000	27,53	
4192	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	182,96	
		A RIPORTARE							49.789.171,34	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4196	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA							49.789.171,34	
		Totale	cadauno	2,000				2,000		
								2,000	143,96	
330510	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R								
		Totale	cadauno	8,000				8,000		
								8,000	4.194,58	
4523	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD								
		Totale	m	461,814				461,814		
								461,814	8,82	
4541	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_RFU-C FD_ROT FD_POA-MI FD_PUL FD_RFU-M FD_RFU-P FD_RID-V FD_MOD-CSG FD_MOD-EMA FD_CC_2C-1R FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-FBL FD_PUL_SG FD_MOD-SST FD_MOD-CST FD_RIT-V FD_MOD-CSG10								
				1.620,000				1.620,000		
				560,000				560,000		
				250,000				250,000		
				520,000				520,000		
				455,000				455,000		
				240,000				240,000		
				480,000				480,000		
				20,000				20,000		
				455,000				455,000		
				80,000				80,000		
				280,000				280,000		
				100,000				100,000		
				300,000				300,000		
				160,000				160,000		
				200,000				200,000		
				100,000				100,000		
				390,000				390,000		
				50,000				50,000		
		A RIPORTARE							49.827.089,10	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.827.089,10	
		Totale	m				6.260,000	1,90	11.894,00	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
4039	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_MOD-EMA		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	4,93	98,60	
4102	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V FD_MOD-EMA FD_RFU-C FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_RIT-V FD_RFU-M FD_MOD-PA FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CSM		660,000 50,000 425,000 250,000 250,000 160,000 45,000 275,000 25,000 25,000 60,000			660,000 50,000 425,000 250,000 250,000 160,000 45,000 275,000 25,000 25,000 60,000			
		Totale	m				2.225,000	17,57	39.093,25	
4139	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici FD_RFU-V FD_RFU-C FD_RIT-V FD_RFU-M		44,000 17,000 3,000 11,000			44,000 17,000 3,000 11,000			
		Totale	cadauno				75,000	21,81	1.635,75	
4147	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) FD_RFU-M		11,000			11,000			
		A RIPORTARE							49.879.810,70	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				11,000	137,36	49.879.810,70 1.510,96	
4151	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	68,10	204,30	
4154	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V FD_RFU-C		44,000 17,000			44,000 17,000			
		Totale	cadauno				61,000	87,32	5.326,52	
4159	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata FD_MOD-PA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	99,64	199,28	
4162	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-EMA FD_MOD-CSM		2,000 6,000			2,000 6,000			
		Totale	cadauno				8,000	115,51	924,08	
4166	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	546,99	546,99	
856520	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	121,13	1.211,30	
4185	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		A RIPORTARE							49.889.734,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.889.734,13	
		FD_RFU-C		17,000				17,000		
		FD_ROT		20,000				20,000		
		FD_RFU-M		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					48,000	27,53	
856530	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	182,96	
4195	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastre								
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	143,96	
4539	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		1.320,000				1.320,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_RFU-C		680,000				680,000		
		FD_POA-MI		400,000				400,000		
		FD_PUL		350,000				350,000		
		FD_ROT		200,000				200,000		
		FD_RIT-V		90,000				90,000		
		FD_RFU-M		440,000				440,000		
		FD_MOD-PA		40,000				40,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		210,000				210,000		
		Totale	m					3.860,000	1,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
4104	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		645,000				645,000		
		A RIPORTARE							49.900.507,09	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.900.507,09	
		FD_ROT		80,000				80,000		
		FD_POA-MI		300,000				300,000		
		FD_PUL		300,000				300,000		
		FD_RFU-C		250,000				250,000		
		FD_RFU-M		300,000				300,000		
		FD_RFU-A		195,000				195,000		
		FD_MOD-CSM		30,000				30,000		
		FD_MOD-CSG		30,000				30,000		
		Totale	m					2.130,000	17,57	37.424,10
856480	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		43,000				43,000		
		FD_RFU-C		10,000				10,000		
		FD_RFU-M		12,000				12,000		
		FD_RFU-A		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					78,000	21,81	1.701,18
4148	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		12,000				12,000		
		FD_RFU-A		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					25,000	137,36	3.434,00
4155	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		43,000				43,000		
		FD_RFU-C		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					53,000	87,32	4.627,96
4163	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-CSM		3,000				3,000		
		FD_MOD-CSG		3,000				3,000		
		A RIPORTARE								49.947.694,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				6,000	115,51	49.947.694,33	
4173	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A		13,000			13,000		693,06	
		Totale	cadauno				13,000	196,73	2.557,49	
4181	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	121,13	1.453,56	
4186	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_ROT FD_RFU-C FD_RFU-M		10,000 10,000 12,000			10,000 10,000 12,000			
		Totale	cadauno				32,000	27,53	880,96	
4191	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	182,96	2.195,52	
330530	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_ROT FD_POA-MI FD_PUL FD_RFU-C FD_RFU-M FD_RFU-A FD_MOD-CSM FD_MOD-CSG		1.290,000 100,000 480,000 420,000 400,000 480,000 390,000 105,000 105,000			1.290,000 100,000 480,000 420,000 400,000 480,000 390,000 105,000 105,000			
		A RIPORTARE							49.955.474,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.955.474,92	
		Totale	m				3.770,000	1,90	7.163,00	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
4041	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_ALIM		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	4,93	246,50	
4108	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_RH2-V FD_ALIM FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CVD		345,000 150,000 150,000 32,000 90,000 10,000 150,000 50,000			345,000 150,000 150,000 32,000 90,000 10,000 150,000 50,000			
		Totale	m				977,000	17,57	17.165,89	
4142	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici FD_RFU-V		23,000			23,000			
		Totale	cadauno				23,000	21,81	501,63	
4145	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah FD_ALIM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	508,76	508,76	
4157	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V		23,000			23,000			
		Totale	cadauno				23,000	87,32	2.008,36	
		A RIPORTARE							49.983.069,06	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.983.069,06	
4168	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	546,99	3.281,94	
4171	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CVD		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	641,86	1.283,72	
4183	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	121,13	726,78	
4188	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_ROT		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	27,53	110,12	
4193	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	182,96	1.097,76	
4521	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiaggancio Sensore antiaggancio sottobanchina da acque di aggettamento FD_RH2-V		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	320,73	1.924,38	
856760	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT		690,000 240,000 210,000 40,000			690,000 240,000 210,000 40,000			
		A RIPORTARE							49.991.493,76	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49.991.493,76	
		FD_RH2-V		180,000				180,000		
		FD_MOD-FLS_10I		300,000				300,000		
		FD_MOD-CVD		100,000				100,000		
		Totale	m					1.760,000	1,90 3.344,00	
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-4)</i>								
4535	AP.ELE.1017	Cavo sensore								
		FD_FBL-CA		653,453				653,453		
		Totale	m					653,453	10,58 6.913,53	
4536	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km								
		FD_FBL		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	52.618,13 105.236,26	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							564.281,60	
		Impianti scale mobili e ascensori <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
4553	AP.ELE.5004	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-M1A-2-S		1,000				1,000		
		SM-M1A-2-D		1,000				1,000		
		SM-AM1-2		1,000				1,000		
		SM-AM1-1		1,000				1,000		
		SM-M1A-1-D		1,000				1,000		
		SM-M1A-1-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	226.022,61 1.356.135,66	
4556	AP.ELE.5017	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 7800mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AE		1,000				1,000		
		SM-AO		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	268.846,66 537.693,32	
		A RIPORTARE							52.000.816,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52.000.816,53	
4554	AP.ELE.5004	<i>Piano mezzanino (livello-2)</i> Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-M1M2-2 SM-M2M1-2-D SM-M2M1-2-S SM-M2M1-1-S SM-M2M1-1-D SM-M1M2-1 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000	226.022,61	1.356.135,66	
4555	AP.ELE.5004	<i>Piano mezzanino (livello-3)</i> Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-M2B-2 SM-BM2-2-D SM-BM2-2-S SM-M2B-1 SM-BM2-1-D SM-BM2-1-S Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000	226.022,61	1.356.135,66		
4557	AP.ELE.5101	Impianto ascensori e montacarichi <i>Piano Atrio (livello -1)</i> Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - OR - Esterno) Corsa max 8,72 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-AE Totale	cadauno	1,000		1,000	171.184,08	171.184,08		
4558	AP.ELE.5108	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 3a - EM -Interno) Corsa max 19,65 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 4 Fermate accessibili al pubblico (4 lato A / 0 lato C) AS-AB-1-D A RIPORTARE		1,000		1,000		54.884.271,93		

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							54.884.271,93	
4559	AP.ELE.5111	AS-AB-2-S Totale	cadauno	1,000				1,000 2,000	124.236,36	248.472,72
		Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 4b - EM - Esterno) Corsa max 27,9 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 5 Fermate accessibili al pubblico (5 lato A / 0 lato C)								
		AS-EB-1-S AS-EB-2-D Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	134.693,85	269.387,70
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro								5.295.144,80
		Impianto di supervisione e controllo								
		Impianto Supervisione e controllo								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
330150	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.570,000				1.570,000 1.570,000	2,13	3.344,10
330160	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.450,000				1.450,000 1.450,000	4,22	6.119,00
4534	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804 EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	3.185,000				3.185,000 3.185,000	159,44	507.816,40
333550	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972 EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	4.141,000				4.141,000 4.141,000	141,78	587.110,98
4537	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo								
		A RIPORTARE								56.506.522,83

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.506.522,83	
		EE_QBT_QUCAV-S		36,000				36,000		
		Totale	cadauno					36,000	234,78	
4547	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati								
		EE_QBT_QUCAV-S		86,000				86,000		
		Totale	cadauno					86,000	536,35	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							1.158.968,66	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
4001	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	70,86	
4005	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	335,16	
4071	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		SD_CV		210,000				210,000		
		Totale	m					210,000	2,25	
4075	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_CM		55,000				55,000		
		SD_PA		30,000				30,000		
		SD_EL		35,000				35,000		
		SD_CM		5,000				5,000		
		SD_SI		90,000				90,000		
		SD_PUL-TACI		90,000				90,000		
		Totale	m					305,000	2,06	
		A RIPORTARE							628,30	
									56.565.043,95	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.565.043,95	
4081	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	25,47	152,82
4088	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		35,000				35,000		
		Totale	m					35,000	1,98	69,30
4101	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_CM SD_PA SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		22,000 30,000 2,000 90,000 90,000				22,000 30,000 2,000 90,000 90,000		
		Totale	m					234,000	17,57	4.111,38
4117	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		6,000 6,000				6,000 6,000		
		Totale	cadauno					12,000	9,96	119,52
4121	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	5,44	32,64
4125	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		6,000 6,000				6,000 6,000		
		Totale	cadauno					12,000	2,27	27,24
		A RIPORTARE								56.569.556,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.569.556,85	
856470	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM SD_CM		11,000 1,000				11,000 1,000		
		Totale	cadauno					12,000	57,03	684,36
4134	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	9,44	56,64
4207	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM SD_CM		11,000 1,000				11,000 1,000		
		Totale	cadauno					12,000	26,89	322,68
4211	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM SD_CM		11,000 1,000				11,000 1,000		
		Totale	cadauno					12,000	42,87	514,44
4215	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	18,42	110,52
4524	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	294,61	1.767,66
4528	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	195,34	1.172,04
4543	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		6,000				6,000		
		A RIPORTARE								56.574.185,19

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.574.185,19	
		Totale	cadauno				6,000	495,87	2.975,22	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
4004	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	70,86	708,60	
4008	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	335,16	3.351,60	
4074	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		SD_CV		280,000			280,000			
		Totale	m				280,000	2,25	630,00	
4078	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_PA		40,000			40,000			
		SD_EL		50,000			50,000			
		SD_CM		40,000			40,000			
		SD_PUL-TACI		30,000			30,000			
		SD_SI		30,000			30,000			
		Totale	m				190,000	2,06	391,40	
4084	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	25,47	50,94	
4091	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	1,98	99,00	
		A RIPORTARE							56.582.391,95	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.582.391,95	
4107	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA SD_CM SD_PUL-TACI SD_SI		40,000 16,000 30,000 30,000			40,000 16,000 30,000 30,000			
		Totale	m				116,000	17,57	2.038,12	
856460	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		8,000 2,000			8,000 2,000			
		Totale	cadauno				10,000	9,96	99,60	
4124	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	5,44	43,52	
4128	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		8,000 2,000			8,000 2,000			
		Totale	cadauno				10,000	2,27	22,70	
4129	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli SD_CEN		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	57,03	57,03	
4133	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	57,03	456,24	
4137	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di								
		A RIPORTARE							56.585.109,16	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.585.109,16	
		sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	9,44	18,88	
4206	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio SD_CEN		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	428,66	428,66	
330210	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM SD_CEN		8,000 4,000			8,000 4,000			
		Totale	cadauno				12,000	26,89	322,68	
4214	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	42,87	342,96	
4218	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	18,42	36,84	
4527	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	294,61	2.356,88	
4531	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	195,34	1.562,72	
4546	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	495,87	3.966,96	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
		A RIPORTARE							56.594.145,74	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.594.145,74	
4002	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	70,86	
4006	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	335,16	
4072	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		175,000				175,000		
		Totale	m					175,000	2,25	
4076	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_PA SD_EL SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		25,000 25,000 25,000 75,000 75,000				25,000 25,000 25,000 75,000 75,000		
		Totale	m					225,000	2,06	
4082	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	25,47	
4089	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	1,98	
4103	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA		25,000				25,000		
		A RIPORTARE							56.597.209,94	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.597.209,94	
		SD_CM		10,000				10,000		
		SD_SI		75,000				75,000		
		SD_PUL-TACI		75,000				75,000		
		Totale	m					185,000	17,57	
4118	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		5,000				5,000		
		SD_PUL-TACI		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					10,000	9,96	
4122	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	5,44	
4126	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		5,000				5,000		
		SD_PUL-TACI		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					10,000	2,27	
4131	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	57,03	
4135	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	9,44	
4208	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	26,89	
		A RIPORTARE							56.601.076,69	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									56.601.076,69	
4212	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	42,87	214,35	
4216	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	18,42	92,10	
4525	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	294,61	1.473,05	
4529	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	195,34	976,70	
4544	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	495,87	2.479,35	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
4003	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	70,86	283,44	
4007	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	335,16	1.340,64	
4073	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		140,000			140,000			
		Totale	m				140,000	2,25	315,00	
4077	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per A RIPORTARE								
									56.608.251,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.608.251,32	
		impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_PA		20,000				20,000		
		SD_EL		20,000				20,000		
		SD_CM		20,000				20,000		
		SD_PUL-TACI		60,000				60,000		
		SD_SI		60,000				60,000		
		Totale	m					180,000	2,06 370,80	
4083	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	25,47 101,88	
330170	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	1,98 39,60	
4105	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		20,000				20,000		
		SD_CM		8,000				8,000		
		SD_PUL-TACI		60,000				60,000		
		SD_SI		60,000				60,000		
		Totale	m					148,000	17,57 2.600,36	
4119	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		4,000				4,000		
		SD_PUL-TACI		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					8,000	9,96 79,68	
4123	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		4,000				4,000		
		A RIPORTARE							56.611.443,64	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				4,000	5,44	56.611.443,64	
4127	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli							21,76	
		SD_PA		4,000			4,000			
		SD_PUL-TACI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				8,000	2,27	18,16	
4132	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	57,03	228,12	
4136	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	9,44	37,76	
4209	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	26,89	107,56	
4213	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	42,87	171,48	
4217	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	18,42	73,68	
4526	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi								
		SD_CV		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	294,61	1.178,44	
330520	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi								
		SD_CV		4,000			4,000			
		A RIPORTARE							56.613.280,60	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				4,000	195,34	56.613.280,60 781,36	
4545	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB								
		Totale	cadauno	4,000			4,000			
							4,000	495,87	1.983,48	
		Totale Impianti speciali Euro							54.944,43	
		A RIPORTARE							56.616.045,44	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.616.045,44	
		Correnti deboli Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
4109	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		291,305				291,305		
		Totale	m					291,305	19,41	
4114	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		20,284				20,284		
		Totale	m					20,284	24,22	
4307	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		291,305				291,305		
		Totale	m					291,305	76,82	
4318	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		20,284				20,284		
		Totale	m					20,284	97,71	
4333	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		289,147				289,147		
		Totale	m					289,147	109,60	
4349	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 400 mmx60 mm - BT-CDA		18,440				18,440		
		Totale	m					18,440	162,34	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
4112	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		A RIPORTARE							56.681.235,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.681.235,01	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		286,905				286,905		
		Totale	m					286,905	19,41	
4116	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		40,568				40,568		
		Totale	m					40,568	24,22	
4306	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-FO		75,018				75,018		
		Totale	m					75,018	66,82	
330290	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		286,905				286,905		
		Totale	m					286,905	76,82	
330300	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		40,568				40,568		
		Totale	m					40,568	97,71	
4326	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SYS		26,060				26,060		
		Totale	m					26,060	120,93	
4336	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		290,007				290,007		
		Totale	m					290,007	109,60	
4348	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-UPS		28,490				28,490		
		A RIPORTARE							56.753.739,25	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				28,490	134,44	56.753.739,25 3.830,20	
4351	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 400 mmx60 mm - BT-CDA		36,880			36,880			
		Totale	m				36,880	162,34	5.987,10	
4356	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG		158,218			158,218			
		Totale	m				158,218	137,99	21.832,50	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
330190	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		225,571			225,571			
		Totale	m				225,571	19,41	4.378,33	
4115	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		20,284			20,284			
		Totale	m				20,284	24,22	491,28	
4308	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		225,571			225,571			
		Totale	m				225,571	76,82	17.328,36	
4319	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		20,284			20,284			
		Totale	m				20,284	97,71	1.981,95	
4334	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		223,425			223,425			
		A RIPORTARE							56.809.568,97	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				223,425	109,60	56.809.568,97 24.487,38	
330330	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 400 mmx60 mm - BT-CDA		18,440			18,440			
		Totale	m				18,440	162,34	2.993,55	
4357	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG		36,880			36,880			
		Totale	m				36,880	137,99	5.089,07	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
4111	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		197,852			197,852			
		Totale	m				197,852	19,41	3.840,31	
4309	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		197,852			197,852			
		Totale	m				197,852	76,82	15.198,99	
855740	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		195,392			195,392			
		Totale	m				195,392	109,60	21.414,96	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
4113	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		110,208			110,208			
		Totale	m				110,208	19,41	2.139,14	
330280	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							56.884.732,37	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.884.732,37	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-FO		86,411				86,411		
		Totale	m					86,411	66,82	5.773,98
4311	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		110,208				110,208		
		Totale	m					110,208	76,82	8.466,18
4315	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SIS		81,620				81,620		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG		113,529				113,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SYS		81,620				81,620		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-ALIM		107,372				107,372		
		Totale	m					384,141	97,71	37.534,42
4327	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SYS		10,241				10,241		
		Totale	m					10,241	120,93	1.238,44
4337	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		110,230				110,230		
		Totale	m					110,230	109,60	12.081,21
4352	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG		18,620				18,620		
		Totale	m					18,620	137,99	2.569,37
		Totale Correnti deboli Euro								336.350,53
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
4323	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE								56.952.395,97

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.952.395,97	
		400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		40,568			40,568			
		Totale	m				40,568	120,93	4.905,89	
4355	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA		77,608			77,608			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		50,519			50,519			
		Totale	m				128,127	137,99	17.680,24	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
4098	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N		101,150			101,150			
		Totale	m				101,150	21,41	2.165,62	
4313	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-BT		82,751			82,751			
		Totale	m				82,751	76,82	6.356,93	
855730	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		81,136			81,136			
		Totale	m				81,136	120,93	9.811,78	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
4324	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		40,568			40,568			
		Totale	m				40,568	120,93	4.905,89	
4353	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		38,000			38,000			
		A RIPORTARE							56.998.222,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56.998.222,32	
4358	AP.ELE.0195	TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA Totale	m	19,000				19,000 57,000	137,99	7.865,43
		Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD - 500 mmx100 mm - MT-L1 CT_TRA_ZNCD - 500 mmx100 mm - MT-L2 Totale	m	20,900 20,900				20,900 20,900 41,800	147,24	6.154,63
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
4099	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N Totale	m	436,106				436,106 436,106	21,41	9.337,03
4314	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT Totale	m	103,950				103,950 103,950	97,71	10.156,95
4354	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA Totale	m	73,810 79,956				73,810 79,956 153,766	137,99	21.218,17
		Totale Correnti forti Euro								100.558,56
		A RIPORTARE								57.052.954,53

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.052.954,53	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5019	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16								
		EE_QBT_QNB		230,000				230,000		
		EE_QES_QGBT-1		3.145,000				3.145,000		
		EE_QES_QGBT-2		3.015,000				3.015,000		
		Totale	m					6.390,000	5,73 36.614,70	
330660	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		EE_QBT_QNB		690,000				690,000		
		EE_QES_QGBT-1		4.185,000				4.185,000		
		EE_QES_QGBT-2		3.785,000				3.785,000		
		Totale	m					8.660,000	8,21 71.098,60	
5023	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		EE_QBT_QV1		35,000				35,000		
		EE_QBT_QV2		45,000				45,000		
		EE_QES_QGBT-1		4.565,000				4.565,000		
		EE_QES_QGBT-2		5.705,000				5.705,000		
		Totale	m					10.350,000	10,57 109.399,50	
5025	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50								
		EE_QBT_QCOM		280,000				280,000		
		EE_QES_QGBT-1		470,000				470,000		
		EE_QES_QGBT-2		490,000				490,000		
		Totale	m					1.240,000	13,77 17.074,80	
5026	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70								
		A RIPORTARE							57.287.142,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.287.142,13	
		EE_QBT_QV1		105,000				105,000		
		EE_QBT_QV2		135,000				135,000		
		EE_QES_QGBT-1		120,000				120,000		
		EE_QES_QGBT-2		570,000				570,000		
		Totale	m					930,000	19,02	
5028	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95								
		EE_QBT_QCOM		420,000				420,000		
		EE_QES_QGBT-1		525,000				525,000		
		EE_QES_QGBT-2		735,000				735,000		
		Totale	m					1.680,000	24,30	
5029	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								
		EE_QES_QGBT-1		270,000				270,000		
		EE_QES_QGBT-2		300,000				300,000		
		Totale	m					570,000	28,71	
330670	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		EE_QES_QGBT-2		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	44,12	
5035	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QA		480,000				480,000		
		EE_QBT_QNB		5.860,000				5.860,000		
		Totale	m					6.340,000	7,55	
5037	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QAS-AE		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AE		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AO		30,000				30,000		
		A RIPORTARE							57.420.475,23	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.420.475,23	
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QLTE-A		4.075,000				4.075,000		
		EE_QBT_QLS		5.380,000				5.380,000		
		Totale	m					9.920,000	4,50	44.640,00
330710	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QTE-A		40,000				40,000		
		EE_QBT_QNB		100,000				100,000		
		Totale	m					140,000	6,54	915,60
856820	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		EE_QBT_QNB		80,000				80,000		
		Totale	m					80,000	8,10	648,00
5044	06.A01.L04.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 6								
		EE_QBT_QLA-B-1		35,000				35,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		35,000				35,000		
		Totale	m					70,000	9,25	647,50
5045	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QNB		60,000				60,000		
		A RIPORTARE								57.467.326,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				60,000	14,14	57.467.326,33 848,40	
5047	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16 EE_QBT_QNB		200,000			200,000			
		Totale	m				200,000	19,68	3.936,00	
5048	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5 EE_QBT_QSM-AE EE_QBT_QSM-AO EE_QBT_QSM-M1A-2-S EE_QBT_QSM-M1A-2-D EE_QBT_QSM-AM1-2 EE_QBT_QSM-AM1-1 EE_QBT_QSM-M1A-1-D EE_QBT_QSM-M1A-1-S		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			
		Totale	m				120,000	7,56	907,20	
330730	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4 EE_QBT_QNB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	9,92	396,80	
5053	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QNB		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	13,19	791,40	
5056	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10 EE_QBT_QNB		650,000			650,000			
		Totale	m				650,000	15,24	9.906,00	
5058	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		A RIPORTARE							57.484.112,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.484.112,13	
		EE_QBT_QAS-AE		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AE		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AO		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		15,000				15,000		
		EE_QES_QGBT-1		47,000				47,000		
		EE_QES_QGBT-2		46,000				46,000		
		Totale	m					288,000	22,09	6.361,92
5544	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI		68,840				68,840		
		Totale	m²					68,840	62,43	4.297,68
5076	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar								
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	137,01	274,02
5083	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		493,309				493,309		
		Totale	m					493,309	6,24	3.078,25
5086	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato								
		A RIPORTARE								57.498.124,00

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.498.124,00	
		doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		69,807				69,807		
		Totale	m					69,807	14,99	
856970	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR								
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	5.274,92	
857020	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq								
		EE_QES_QGBT-1		187,000				187,000		
		EE_QES_QGBT-2		417,000				417,000		
		Totale	m					604,000	5,21	
5243	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		EE_QES_QGBT-1		388,000				388,000		
		EE_QES_QGBT-2		558,000				558,000		
		Totale	m					946,000	6,99	
5244	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		EE_QES_QGBT-1		475,000				475,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.245,000				1.245,000		
		Totale	m					1.720,000	9,12	
5245	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
		EE_QES_QGBT-1		240,000				240,000		
		EE_QES_QGBT-2		210,000				210,000		
		Totale	m					450,000	12,12	
5246	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq								
		EE_QES_QGBT-1		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	16,10	
5248	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		A RIPORTARE							57.544.484,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.544.484,03	
		EE_QBT_QPDC2		130,000				130,000		
		EE_QES_QGBT-1		761,000				761,000		
		EE_QES_QGBT-2		1,000				1,000		
		Totale	m					892,000	25,40	
330990	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq								
		EE_QES_QGBT-2		360,000				360,000		
		Totale	m					360,000	30,83	
5251	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QBT_QPDC2		195,000				195,000		
		EE_QES_QGBT-1		3,000				3,000		
		EE_QES_QGBT-2		3,000				3,000		
		Totale	m					201,000	51,65	
857030	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QA		1.520,000				1.520,000		
		Totale	m					1.520,000	2,40	
5255	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QA		2.915,000				2.915,000		
		EE_QBT_QLTE-A		405,000				405,000		
		Totale	m					3.320,000	3,87	
5258	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QTE-A		360,000				360,000		
		EE_QBT_QA		170,000				170,000		
		EE_QBT_QIP		245,000				245,000		
		EE_QBT_QLTE-A		2,000				2,000		
		EE_QBT_QPDC2		130,000				130,000		
		Totale	m					907,000	4,98	
5263	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		235,000				235,000		
		A RIPORTARE							57.609.634,54	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				235,000	6,27	57.609.634,54	
5264	AP.ELE.0156	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x10mmq EE_QBT_QLTE-A		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	9,94	596,40	
5265	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq EE_QBT_QIP		100,000			100,000			
		Totale	m				100,000	13,47	1.347,00	
5266	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq EE_QBT_QAG-AE EE_QBT_QAG-AO EE_QBT_QLTE-A		80,000 80,000 260,000			80,000 80,000 260,000			
		Totale	m				420,000	6,07	2.549,40	
5269	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QCM-AE EE_QBT_QCM-AO EE_QBT_QPDC2		10,000 10,000 260,000			10,000 10,000 260,000			
		Totale	m				280,000	7,28	2.038,40	
857050	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A		460,000 120,000			460,000 120,000			
		Totale	m				580,000	10,12	5.869,60	
5274	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A		590,000 360,000			590,000 360,000			
		Totale	m				950,000	14,95	14.202,50	
5277	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QA EE_QES_QGBT-1		890,000 2,000			890,000 2,000			
		A RIPORTARE							57.637.711,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.637.711,29	
		EE_QES_QGBT-2		182,000				182,000		
		Totale	m					1.074,000	21,03	
5281	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		1.095,000				1.095,000		
		Totale	m					1.095,000	33,96	
5283	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		330,000				330,000		
		Totale	m					330,000	5,62	
5293	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		14,903				14,903		
		Totale	m					14,903	66,82	
5294	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		257,892				257,892		
		Totale	m					257,892	76,82	
5317	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		270,576				270,576		
		Totale	m					270,576	91,88	
5323	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		277,991				277,991		
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-PE		292,586				292,586		
		Totale	m					570,577	109,60	
5335	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - CD-RI		44,773				44,773		
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-PE		106,908				106,908		
		A RIPORTARE							57.807.541,15	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				151,681	134,44	57.807.541,15 20.391,99	
5374	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		19,000			19,000			
		Totale	cadauno				19,000	94,83	1.801,77	
5377	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette EE_QBT_QLTE-A		55,000			55,000			
		Totale	cadauno				55,000	318,90	17.539,50	
5379	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		27,000			27,000			
		Totale	cadauno				27,000	108,33	2.924,91	
857170	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QLTE-A		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	318,90	6.378,00	
5385	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		22,000			22,000			
		Totale	cadauno				22,000	390,71	8.595,62	
331130	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	390,71	1.562,84	
5394	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	420,65	841,30	
		A RIPORTARE							57.867.577,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.867.577,08	
5396	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV1 EE_QBT_QLA-B-1 EE_QBT_QV2 EE_QBT_QLA-B-2 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 4,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	2.092,96	8.371,84
5399	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QA EE_QBT_QPDC2 Totale	cadauno	2,000 6,000 8,000				2,000 6,000 8,000	1.034,12	8.272,96
331230	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QA Totale	cadauno	4,000 4,000				4,000 4,000	365,51	1.462,04
5496	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus EE_CON_SOC Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000	41.835,07	41.835,07
5036	06.A01.L02.020	<i>Piano banchine (livello-4)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 Totale	m	80,000 55,000 135,000				80,000 55,000 135,000	7,55	1.019,25
330700	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QLTS-2 EE_QBT_QBG-2 A RIPORTARE		935,000 20,000				935,000 20,000		57.928.538,24

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57.928.538,24	
		EE_QBT_QBG-1		20,000				20,000		
		EE_QBT_QLTS-1		2.270,000				2.270,000		
		Totale	m					3.245,000	4,50	
5043	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4								
		EE_QBT_QV5-LTS		95,000				95,000		
		Totale	m					95,000	7,61	
5046	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QV5-LTS		450,000				450,000		
		Totale	m					450,000	14,14	
856830	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QBG-2		80,000				80,000		
		EE_QBT_QBG-1		55,000				55,000		
		EE_QBT_QV5-LTS		95,000				95,000		
		Totale	m					230,000	9,92	
5055	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QBG-2		45,000				45,000		
		Totale	m					45,000	13,19	
5057	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		EE_QBT_QBG-1		30,000				30,000		
		Totale	m					30,000	15,24	
5088	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		70,837				70,837		
		Totale	m					70,837	14,99	
		A RIPORTARE							57.954.620,89	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
5253	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QBG-2		985,000				985,000		
		EE_QBT_QBG-1		1.135,000				1.135,000		
		Totale	m					2.120,000	2,40	5.088,00
5256	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QLTS-2		270,000				270,000		
		EE_QBT_QBG-2		465,000				465,000		
		EE_QBT_QBG-1		520,000				520,000		
		EE_QBT_QLTS-1		530,000				530,000		
		Totale	m					1.785,000	3,87	6.907,95
331000	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QLTS-2		40,000				40,000		
		EE_QBT_QBG-2		85,000				85,000		
		EE_QBT_QLTS-1		40,000				40,000		
		Totale	m					165,000	4,98	821,70
5275	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTS-2		505,000				505,000		
		EE_QBT_QBG-2		120,000				120,000		
		EE_QBT_QBG-1		90,000				90,000		
		EE_QBT_QLTS-1		240,000				240,000		
		Totale	m					955,000	14,95	14.277,25
5279	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QBG-2		95,000				95,000		
		EE_QBT_QBG-1		75,000				75,000		
		Totale	m					170,000	21,03	3.575,10
857060	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QLTS-2		290,000				290,000		
		EE_QBT_QLTS-1		990,000				990,000		
		Totale	m					1.280,000	33,96	43.468,80
		A RIPORTARE								58.028.759,69

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.028.759,69	
5284	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QLTS-2 EE_QBT_QLTS-1		145,000 120,000				145,000 120,000		
		Totale	m					265,000	5,62	1.489,30
5301	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		238,407				238,407		
		Totale	m					238,407	76,82	18.314,43
5305	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		82,416				82,416		
		Totale	m					82,416	97,71	8.052,87
5311	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		66,481				66,481		
		Totale	m					66,481	120,93	8.039,55
331060	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		279,532				279,532		
		Totale	m					279,532	91,88	25.683,40
5329	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-PE		262,097 30,197				262,097 30,197		
		Totale	m					292,294	109,60	32.035,42
5336	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-PE		97,125 422,776				97,125 422,776		
		A RIPORTARE								58.122.374,66

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				519,901	134,44	58.122.374,66	
5337	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 400 mmx60 mm - BT-NB/LS		22,158			22,158		69.895,49	
		Totale	m				22,158	162,34	3.597,13	
5376	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		26,000			26,000			
		Totale	cadauno				26,000	94,83	2.465,58	
5378	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette EE_QBT_QLTS-2 EE_QBT_QLTS-1		23,000			23,000			
		Totale	cadauno	23,000			23,000			
							46,000	318,90	14.669,40	
5384	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QLTS-1		33,000			33,000			
		Totale	cadauno				33,000	318,90	10.523,70	
5388	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	390,71	9.377,04	
857180	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	390,71	2.344,26	
5395	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		2,000			2,000			
		A RIPORTARE							58.235.247,26	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	420,65	58.235.247,26 841,30	
5398	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV5-LTS		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	2.092,96	10.464,80	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
330650	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QWM		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	5,73	114,60	
856800	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QWM		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	8,21	164,20	
5024	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4 EE_QBT_QWM		35,000 30,000 60,000			35,000 30,000 60,000			
		Totale	m				125,000	10,57	1.321,25	
5027	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4		105,000 90,000			105,000 90,000			
		Totale	m				195,000	19,02	3.708,90	
5038	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QSM-M2M1-2-S EE_QBT_QSM-M2M1-2-D EE_QBT_QSM-M1M2-2		30,000 30,000 30,000			30,000 30,000 30,000			
		A RIPORTARE							58.251.862,31	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.251.862,31	
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		30,000				30,000		
		Totale	m					180,000	4,50	
5049	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		15,000				15,000		
		Totale	m					90,000	7,56	
5054	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QWM		10,000				10,000		
		Totale	m					10,000	13,19	
5059	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		15,000				15,000		
		Totale	m					90,000	22,09	
5084	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		277,261				277,261		
		Totale	m					277,261	6,24	
		A RIPORTARE							58.257.202,82	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.257.202,82	
5087	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 CN_CORR_HDPE-450N		39,078						
		Totale	m				39,078	14,99	585,78	
5254	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QLTE-M		2.565,000						
		Totale	m				2.565,000	2,40	6.156,00	
5257	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QLTE-M		1.340,000						
		Totale	m				1.340,000	3,87	5.185,80	
857040	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QLTE-M		157,000						
		Totale	m				157,000	4,98	781,86	
5276	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QLTE-M		615,000						
		Totale	m				615,000	14,95	9.194,25	
331020	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QLTE-M		440,000						
		Totale	m				440,000	21,03	9.253,20	
5296	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		214,274						
		Totale	m				214,274	76,82	16.460,53	
5304	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		26,161						
		Totale	m				26,161	97,71	2.556,19	
5316	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							58.307.376,43	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.307.376,43	
		400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		19,527				19,527		
		Totale	m					19,527	120,93	
5318	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		254,380				254,380		
		Totale	m					254,380	91,88	
5324	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		226,337				226,337		
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-PE		38,082				38,082		
		Totale	m					264,419	109,60	
857110	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		39,484				39,484		
		TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-PE		79,796				79,796		
		Totale	m					119,280	134,44	
5375	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	94,83	
331120	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	108,33	
5386	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		19,000				19,000		
		Totale	cadauno					19,000	390,71	
		A RIPORTARE							58.386.647,20	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5391	AP.ELE.0230	RIPORTO Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I							58.386.647,20	
		Totale	cadauno	3,000				3,000		
								3,000	390,71	
5397	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4								
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
				1,000				1,000		
								2,000	2.092,96	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
330690	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-BM2-2-D EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-BM2-1-S EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-M2B-1								
		Totale	m	30,000				30,000		
				30,000				30,000		
				30,000				30,000		
				30,000				30,000		
				30,000				30,000		
				30,000				30,000		
								180,000	4,50	
									810,00	
330720	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5 EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-BM2-2-D EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-BM2-1-S EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-M2B-1								
		Totale	m	15,000				15,000		
				15,000				15,000		
				15,000				15,000		
				15,000				15,000		
				15,000				15,000		
				15,000				15,000		
								90,000	7,56	
									680,40	
330740	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		A RIPORTARE							58.393.495,65	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.393.495,65	
		EE_QBT_QSM-M2B-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		15,000				15,000		
		Totale	m					90,000	22,09	1.988,10
330800	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75 CN_CORR_HDPE-450N		365,580				365,580		
		Totale	m					365,580	6,24	2.281,22
5259	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		330,000 390,000				330,000 390,000		
		Totale	m					720,000	4,98	3.585,60
331010	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		65,000 95,000				65,000 95,000		
		Totale	m					160,000	7,28	1.164,80
5278	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		35,000 40,000				35,000 40,000		
		Totale	m					75,000	21,03	1.577,25
5299	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		222,316				222,316		
		Totale	m					222,316	76,82	17.078,32
5319	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								58.421.170,94

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.421.170,94	
5327	AP.ELE.0187	TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI Totale	m	191,969				191,969 191,969	91,88 17.638,11	
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-PE Totale	m	217,312 44,365				217,312 44,365 261,677	109,60 28.679,80	
5381	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3 Totale	cadauno	20,000				20,000 20,000	108,33 2.166,60	
5387	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	390,71 3.907,10	
5392	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	390,71 781,42	
331140	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1 Totale	cadauno	6,000 4,000				6,000 4,000 10,000	1.034,12 10.341,20	
5247	AP.ELE.0136	Piano sottobanchine (livello -5) Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x95mmq EE_QBT_QPDC1 Totale	m	50,000				50,000 50,000	20,37 1.018,50	
		A RIPORTARE							58.485.703,67	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									58.485.703,67	
5249	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq EE_QBT_QPDC1		75,000			75,000			
		Totale	m				75,000	30,83	2.312,25	
5261	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QPDC1		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	4,98	249,00	
5267	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	7,77	155,40	
5268	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-SB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	12,23	489,20	
5271	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QPDC1		150,000			150,000			
		Totale	m				150,000	7,28	1.092,00	
5273	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPN-SB-2 EE_QBT_QPN-SB-1 EE_QBT_QPDC1		15,000 15,000 75,000			15,000 15,000 75,000			
		Totale	m				105,000	10,12	1.062,60	
857070	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		68,750			68,750			
		Totale	m				68,750	66,82	4.593,88	
857080	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		59,190			59,190			
		Totale	m				59,190	76,82	4.546,98	
		A RIPORTARE							58.500.204,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.500.204,98	
331050	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		32,560				32,560		
		Totale	m					32,560	97,71	3.181,44
5313	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-PE(*)		33,000 39,600				33,000 39,600		
		Totale	m					72,600	120,93	8.779,52
5321	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 100 mmx60 mm - CD-RI		22,330				22,330		
		Totale	m					22,330	91,88	2.051,68
331070	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - CD-RI TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		74,360 138,820				74,360 138,820		
		Totale	m					213,180	109,60	23.364,53
5333	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-PE		19,800 26,438				19,800 26,438		
		Totale	m					46,238	134,44	6.216,24
5338	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 400 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90 - 400 mmx60 mm - BT-PE		12,000 30,000				12,000 30,000		
		Totale	m					42,000	162,34	6.818,28
5382	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		A RIPORTARE								58.550.616,67

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.550.616,67	
5389	AP.ELE.0229	ED_ALI-3 Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	108,33 1.299,96	
5401	AP.ELE.0234	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 ED_GPA Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	390,71 3.125,68	
		Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG80M16 - Fino a 63A EE_QBT_QPDC1 Totale	cadauno	11,000				11,000 11,000	1.034,12 11.375,32	
856990	AP.ELE.0055	Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici) <i>Piano Atrio (livello -1)</i> Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QLS Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	30.868,14 30.868,14	
5213	AP.ELE.0056	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QNB Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	43.979,99 43.979,99	
5216	AP.ELE.0060	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QPDC2 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	14.522,76 14.522,76	
5217	AP.ELE.0061	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-A (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QLTE-A Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	22.132,83 22.132,83	
5221	AP.ELE.0065	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza 1/2 - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QV1		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							58.677.921,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	17.429,01	58.677.921,35 17.429,01	
330970	AP.ELE.0065	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza 1/2 - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QV2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	17.429,01	17.429,01	
5224	AP.ELE.0067	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QA		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	34.772,90	34.772,90	
5225	AP.ELE.0068	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.763,22	8.763,22	
5228	AP.ELE.0072	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QLA-B-1 EE_QBT_QLA-B-2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.981,38	3.962,76	
5231	AP.ELE.0110	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCOM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.865,84	8.865,84	
857010	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QIP		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.853,48	6.853,48	
5233	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancelli motorizzato - QCM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCM-AE EE_QBT_QCM-AO		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.620,59	3.241,18	
5234	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare)								
		A RIPORTARE							58.779.238,75	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.779.238,75	
		unifilare)								
		EE_QBT_QAG-AE		1,000				1,000		
		EE_QBT_QAG-AO		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	2.573,38	
5237	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		1,000				1,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	2.874,51	
5238	AP.ELE.0117	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione doppia (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-AE		1,000				1,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	4.013,01	
5239	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-AE		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AO		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	3.460,89	
5534	AP.ELE.3093	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 24 circuiti serrande								
		EE_QBT_QLTE-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	13.384,35	
5535	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande								
		A RIPORTARE							58.855.490,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.855.490,88	
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.891,44	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
5219	AP.ELE.0063	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara								
		EE_QBT_QLTS-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	12.328,82	
330960	AP.ELE.0064	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara								
		EE_QBT_QLTS-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	12.328,82	
5223	AP.ELE.0066	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV5-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara								
		EE_QBT_QV5-LTS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	21.324,78	
5226	AP.ELE.0070	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara								
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	20.954,35	
5227	AP.ELE.0071	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	20.954,35	
857320	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande								
		EE_QBT_QLTS-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLTS-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	9.083,42	
5536	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande								
		EE_QBT_QLTS-1		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							58.970.440,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	8.891,44	58.970.440,28 8.891,44	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
5218	AP.ELE.0062	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QLTE-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	21.780,66	21.780,66	
857000	AP.ELE.0065	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza 1/2 - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	17.429,01	34.858,02	
5235	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.091,94	5.091,94	
330980	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QSM-M2M1-2-S EE_QBT_QSM-M2M1-2-D EE_QBT_QSM-M1M2-2 EE_QBT_QSM-M2M1-1-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-D EE_QBT_QSM-M1M2-1		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				6,000	3.460,89	20.765,34	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
5214	AP.ELE.0057	Quadro elettrico HVAC via 1/2 - QHVAC1 / QHVAC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	5.730,40	11.460,80	
5241	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		A RIPORTARE							59.073.288,48	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.073.288,48	
		EE_QBT_QSM-M2B-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	3.460,89	20.765,34
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
5215	AP.ELE.0059	Quadro elettrico Pompa di calore 1 - QPDC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara								
		EE_QBT_QPDC1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	18.742,30	18.742,30
5229	AP.ELE.0073	Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Novara								
		EE_QBT_QAG-SB		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.819,83	3.819,83
5236	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QPN-SB-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QPN-SB-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.617,90	3.235,80
		Impianti elettrici illuminazione normale								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5346	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		8,000				8,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		14,000				14,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-27W-L1500		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		41,000				41,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		8,000				8,000		
		A RIPORTARE							59.119.851,75	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.119.851,75	
5356	AP.ELE.0222	LF_LAMINC-ORD_IP23-13W Totale	cadauno	5,000				5,000 79,000	118,04 9.325,16	
5368	AP.ELE.0224	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000 Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	118,04 354,12	
5402	AP.ELE.0255	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR Totale	cadauno	41,000 2,000				41,000 2,000 43,000	103,50 4.450,50	
5422	AP.ELE.0270	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria) LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	5.193,58 41.548,64	
5427	AP.ELE.0277	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_LAMINC-ORD_IP23-13W Totale	cadauno	5,000				5,000 5,000	585,44 2.927,20	
5432	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 Totale	cadauno	14,000				14,000 14,000	611,72 8.564,08	
5435	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	500,85 4.006,80	
		A RIPORTARE							59.191.028,25	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.191.028,25	
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	500,85	
331190	AP.ELE.0283	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1500mm - 3000K - 27W - 2400lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-27W-L1500		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	902,90	
5456	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	293,23	
5458	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		41,000				41,000		
		Totale	cadauno					41,000	156,68	
5475	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C)								
		EE_QBT_QLTE-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.844,52	
5476	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A)								
		EE_QBT_QLTE-A		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	1.844,52	
5477	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QA		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	
5484	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	335,37	
		A RIPORTARE							59.211.685,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.211.685,50	
5485	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QA EE_QBT_QLTE-A		6,000 2,000				6,000 2,000		
		Totale	cadauno					8,000	606,56	4.852,48
5489	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	201,49	5.238,74
857280	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QA		550,000				550,000		
		Totale	cadauno					550,000	2,29	1.259,50
5498	AP.ELE.0372	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - stazione S4G EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	10.684,19	10.684,19
5499	AP.ELE.0373	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - stazione S4G EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.405,91	8.405,91
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
5349	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000 LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_PRO-ORD_IP40-45W		12,000 16,000 6,000 2,000 28,000 20,000 8,000 6,000				12,000 16,000 6,000 2,000 28,000 20,000 8,000 6,000		
		A RIPORTARE								59.242.126,32

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				98,000	118,04	59.242.126,32	
5369	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI							11.567,92	
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000			12,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		16,000			16,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		6,000			6,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000			2,000			
		LF_PRO-ORD_IP40-45W		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				42,000	103,50	4.347,00	
5421	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	585,44	11.708,80	
331180	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	500,85	4.006,80	
5446	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	156,68	2.506,88	
5457	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		6,000			6,000			
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				8,000	293,23	2.345,84	
5459	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	156,68	1.880,16	
		A RIPORTARE							59.280.489,72	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.280.489,72	
857260	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-ORD_IP40-45W		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	360,53	
5474	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	1.309,30	
5478	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		2,000 2,000				2,000 2,000		
		Totale	cadauno					4,000	338,69	
5481	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	365,51	
5482	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	335,37	
5486	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		7,000 7,000				7,000 7,000		
		Totale	cadauno					14,000	606,56	
5488	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		37,000				37,000		
		Totale	cadauno					37,000	201,49	
5494	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QBG-2		410,000				410,000		
		A RIPORTARE							59.338.687,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.338.687,53	
331250	AP.ELE.0374	EE_QBT_QBG-1 Totale	cadauno	450,000				450,000 860,000	2,29 1.969,40	
5501	AP.ELE.0375	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - stazione S4G EE_QBT_QBG-1 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	11.739,76 11.739,76	
5347	AP.ELE.0221	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - stazione S4G EE_QBT_QBG-1 Totale <i>Piano mezzanino (livello-2)</i> Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	1,000	15,000 24,000 50,000 1,000			1,000 1,000 90,000	7.058,32 118,04 10.623,60	
5357	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000 Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	118,04 1.062,36	
5372	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	1,000	50,000			1,000 50,000 1,000 51,000	103,50 5.278,50	
5428	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 Totale	cadauno	15,000				15,000 15,000	611,72 9.175,80	
		A RIPORTARE							59.385.595,27	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.385.595,27	
857220	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	500,85	12.020,40	
5436	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		9,000			9,000			
		Totale	cadauno				9,000	500,85	4.507,65	
5448	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	156,68	156,68	
5461	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		50,000			50,000			
		Totale	cadauno				50,000	156,68	7.834,00	
5479	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QLTE-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	338,69	338,69	
857270	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	335,37	2.012,22	
5487	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QLTE-M		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				7,000	606,56	4.245,92	
5491	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		28,000			28,000			
		Totale	cadauno				28,000	201,49	5.641,72	
		A RIPORTARE							59.422.352,55	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.422.352,55	
5495	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QLTE-M		910,000				910,000		
		Totale	cadauno					910,000	2,29	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
5348	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		40,000 32,000 31,000 4,000 4,000				40,000 32,000 31,000 4,000 4,000		
		Totale	cadauno					111,000	118,04	
5355	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	118,04	
857160	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		31,000 4,000 4,000				31,000 4,000 4,000		
		Totale	cadauno					39,000	103,50	
331170	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	251,10	
5429	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		40,000				40,000		
		Totale	cadauno					40,000	611,72	
		A RIPORTARE							59.468.465,07	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.468.465,07	
5431	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		32,000				32,000		
		Totale	cadauno					32,000	500,85	
5434	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	500,85	
5447	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	156,68	
5462	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		31,000				31,000		
		Totale	cadauno					31,000	156,68	
5492	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	201,49	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
331090	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		10,000 18,000				10,000 18,000		
		Totale	cadauno					28,000	118,04	
5371	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		10,000 18,000				10,000 18,000		
		A RIPORTARE							59.502.918,21	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				28,000	103,50	59.502.918,21	
331210	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		10,000 18,000			10,000 18,000		2.898,00	
		Totale	cadauno				28,000	156,68	4.387,04	
331240	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	201,49	3.223,84	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5351	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LMP-B_32m		30,000 46,000 21,000 4,000 4,000 6,000 17,000			30,000 46,000 21,000 4,000 4,000 6,000 17,000			
		Totale	cadauno				128,000	118,04	15.109,12	
5359	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000 LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		18,000 2,000 36,000 12,000 41,000 10,000 2,000			18,000 2,000 36,000 12,000 41,000 10,000 2,000			
		A RIPORTARE							59.528.536,21	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.528.536,21	
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000				6,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					133,000	216,75	
5364	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		30,000				30,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		36,000				36,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		46,000				46,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		21,000				21,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		41,000				41,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		10,000				10,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		4,000				4,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000				6,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		LF_LMP-B_32m		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					261,000	103,50	
857190	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		46,000				46,000		
		Totale	cadauno					46,000	656,91	
5406	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	682,34	
331160	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm -								
		A RIPORTARE							59.628.924,46	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.628.924,46	
		UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	682,34	
5411	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		36,000				36,000		
		Totale	cadauno					36,000	241,24	
5414	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	251,10	
5419	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	251,10	
857210	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		30,000				30,000		
		Totale	cadauno					30,000	1.286,15	
5425	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	879,14	
5438	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	886,20	
5445	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							59.702.404,36	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.702.404,36	
		LF_LMP-B_32m		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				17,000	310,88	5.284,96	
5449	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	293,23	586,46	
5451	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		41,000			41,000			
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				45,000	156,68	7.050,60	
857250	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	156,68	1.566,80	
5467	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	468,56	1.874,24	
5471	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	360,53	2.163,18	
5497	AP.ELE.0342	CPS 120kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V								
		EE_CON_CPS-1		1,000			1,000			
		EE_CON_CPS-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	80.001,64	160.003,28	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
5354	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio								
		A RIPORTARE							59.880.933,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.880.933,88	
		zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_LMP-B_32m		14,000				14,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					78,000	118,04	
857140	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		8,000				8,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		13,000				13,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		25,000				25,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					88,000	216,75	
5367	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		8,000				8,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		13,000				13,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		25,000				25,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LMP-B_32m		14,000				14,000		
		A RIPORTARE							59.909.215,00	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.909.215,00	
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					166,000	103,50	
5407	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	682,34	
5409	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	682,34	
5415	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	251,10	
5417	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	251,10	
5424	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	1.286,15	
5426	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	879,14	
5437	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							59.968.971,68	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							59.968.971,68	
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					24,000	1.317,05	
5439	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	886,20	
5442	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	310,88	
331200	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					8,000	293,23	
5452	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	156,68	
5464	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		25,000				25,000		
		Totale	cadauno					25,000	156,68	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
857130	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		11,000				11,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		12,000				12,000		
		A RIPORTARE							60.030.956,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.030.956,88	
331100	AP.ELE.0223	LF_LMP-B_32m		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					48,000	118,04	
		Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		11,000				11,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		9,000				9,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		45,000				45,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		10,000				10,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					76,000	216,75	
5365	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		11,000				11,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		11,000				11,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		9,000				9,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		45,000				45,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		12,000				12,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		10,000				10,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					124,000	103,50	
5404	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	656,91	
5408	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	682,34	
		A RIPORTARE							8.188,08	
									60.081.343,89	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.081.343,89	
5412	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		11,000						
		Totale	cadauno				11,000	241,24	2.653,64	
5416	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		9,000						
		Totale	cadauno				9,000	251,10	2.259,90	
5444	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		10,000						
		Totale	cadauno				10,000	310,88	3.108,80	
5454	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		45,000 3,000						
		Totale	cadauno				48,000	156,68	7.520,64	
5466	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	156,68	156,68	
5468	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		12,000						
		Totale	cadauno				12,000	468,56	5.622,72	
331220	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		10,000						
		Totale	cadauno				10,000	360,53	3.605,30	
		A RIPORTARE							60.106.271,57	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.106.271,57	
5353	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_LMP-B_32m		22,000 8,000 16,000				22,000 8,000 16,000		
		Totale	cadauno					46,000	118,04	5.429,84
5361	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_PRO-EMC_IP40-45W		20,000 38,000 2,000 4,000 10,000				20,000 38,000 2,000 4,000 10,000		
		Totale	cadauno					74,000	216,75	16.039,50
5366	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_PRO-EMC_IP40-45W LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_LMP-B_32m		22,000 20,000 38,000 2,000 4,000 10,000 8,000 16,000				22,000 20,000 38,000 2,000 4,000 10,000 8,000 16,000		
		Totale	cadauno					120,000	103,50	12.420,00
331150	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	656,91	14.452,02
857200	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm -								
		A RIPORTARE								60.154.612,93

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.154.612,93	
		UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	241,24	
5418	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	251,10	
857230	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	310,88	
5455	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		38,000				38,000		
		Totale	cadauno					38,000	156,68	
5465	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	156,68	
5469	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	468,56	
5472	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	360,53	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
5358	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio								
		A RIPORTARE							60.179.037,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.179.037,19	
		zincato e cavo FG180M16								
		LF_LMP-B_32m		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	
857150	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					33,000	216,75	
331110	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W		16,000				16,000		
		LF_LMP-B_32m		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					37,000	103,50	
5441	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	310,88	
857240	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					33,000	156,68	
		Impianto di terra								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5009	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25								
		EE_TER_AT1		625,000				625,000		
		Totale	m					625,000	6,67	
330640	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		A RIPORTARE							60.201.074,31	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.201.074,31	
		EE_TER_AT1		795,000				795,000		
		Totale	m					795,000	11,41	
5186	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_AT1		18,000				18,000		
		Totale	m					18,000	6,15	
5207	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_AT1		18,000				18,000		
		Totale	m					18,000	6,06	
5343	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione								
		EE_TER_AT1		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	48,26	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
330630	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25								
		EE_TER_BA4		75,000				75,000		
		Totale	m					75,000	6,67	
5014	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_BA4		570,000				570,000		
		Totale	m					570,000	11,41	
5016	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120								
		EE_TER_BA4		1.140,000				1.140,000		
		Totale	m					1.140,000	27,74	
5018	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240								
		EE_TER_BA4		70,000				70,000		
		Totale	m					70,000	51,70	
		A RIPORTARE								
									3.619,00	
									60.255.507,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.255.507,19	
5078	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm EE_TER_BA4		75,000			75,000			
		Totale	m				75,000	9,41	705,75	
5189	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_BA4		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,15	36,90	
5191	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra EE_TER_BA4		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	112,00	560,00	
5206	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ² EE_TER_BA4		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	1,95	39,00	
330950	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_BA4		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,06	36,36	
5285	AP.ELE.0179	Cavo FG180H2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_TER_BA4		235,000			235,000			
		Totale	m				235,000	5,62	1.320,70	
5345	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_BA4		310,000			310,000			
		Totale	m				310,000	48,26	14.960,60	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
856790	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_MZ2		520,000			520,000			
		A RIPORTARE							60.273.166,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.273.166,50	
		Totale	m				520,000	11,41	5.933,20	
5017	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240 EE_TER_MZ2		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	51,70	1.034,00	
5187	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ2		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	6,15	61,50	
5208	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_MZ2		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	6,06	60,60	
5344	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_MZ2		35,000			35,000			
		Totale	m				35,000	48,26	1.689,10	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
5013	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_MZ3		185,000			185,000			
		Totale	m				185,000	11,41	2.110,85	
5188	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ3		2,000			2,000			
		Totale	m				2,000	6,15	12,30	
5209	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_MZ3		2,000			2,000			
		Totale	m				2,000	6,06	12,12	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
		A RIPORTARE							60.284.080,17	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.284.080,17	
5015	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_SB5		190,000			190,000			
		Totale	m				190,000	11,41	2.167,90	
330930	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_SB5		12,000			12,000			
		Totale	m				12,000	6,15	73,80	
5211	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_SB5		12,000			12,000			
		Totale	m				12,000	6,06	72,72	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							3.233.440,06	
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5034	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_CC_1C-1R FD_CC_2C-1R FD_ALIM FD_MOD-EMA FD_RID-V		30,000 10,000 250,000 20,000 30,000			30,000 10,000 250,000 20,000 30,000			
		Totale	m				340,000	4,93	1.676,20	
330760	06.A02.F01.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5 FD_RHCN-V FD_RGI-V FD_RHF-V		60,000 70,000 60,000			60,000 70,000 60,000			
		Totale	m				190,000	2,42	459,80	
		A RIPORTARE							60.288.530,59	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.288.530,59	
5077	06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm FD_RHCN-V FD_RGI-V FD_RHF-V		30,000 20,000 30,000				30,000 20,000 30,000		
		Totale	m					80,000	4,13	
330820	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V FD_RFU-C FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_RFU-M FD_CC_1C-1R FD_CC_2C-1R FD_ALIM FD_PUL_SG FD_MOD-EMA FD_PAC FD_MOD-CSM FD_RID-V FD_MOD-UCAV FD_CRI-16L FD_MOD-UAS FD_MOD-CSG FD_MOD-FLS FD_MOD-PA FD_MOD-CVD FD_MOD-CTER FD_MOD-SST		1.245,000 50,000 350,000 350,000 232,000 200,000 30,000 10,000 50,000 100,000 50,000 50,000 80,000 16,000 125,000 25,000 15,000 100,000 125,000 150,000 25,000 25,000 100,000				1.245,000 50,000 350,000 350,000 232,000 200,000 30,000 10,000 50,000 100,000 50,000 50,000 80,000 16,000 125,000 25,000 15,000 100,000 125,000 150,000 25,000 25,000 100,000		
		A RIPORTARE								60.288.860,99

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.288.860,99	
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_RIT-V		90,000				90,000		
		FD_MOD-CSG10		60,000				60,000		
		Totale	m					3.763,000	17,57	
5127	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		83,000				83,000		
		FD_RFU-C		2,000				2,000		
		FD_RFU-M		8,000				8,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		FD_RIT-V		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					103,000	21,81	
5134	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	508,76	
5138	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		8,000				8,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					12,000	137,36	
5139	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	68,10	
5141	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		83,000				83,000		
		FD_RFU-C		2,000				2,000		
		A RIPORTARE							60.361.824,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				85,000	87,32	60.361.824,05	
5148	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata							7.422,20	
		FD_PAC		2,000			2,000			
		FD_RID-V		2,000			2,000			
		FD_MOD-UAS		1,000			1,000			
		FD_MOD-PA		12,000			12,000			
		FD_MOD-CTER		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				18,000	99,64	1.793,52	
5151	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_CC_1C-1R		3,000			3,000			
		FD_CC_2C-1R		1,000			1,000			
		FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		FD_PAC		2,000			2,000			
		FD_MOD-CSM		8,000			8,000			
		FD_MOD-CSG		10,000			10,000			
		FD_RHCN-V		2,000			2,000			
		FD_RGI-V		2,000			2,000			
		FD_RHF-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				32,000	115,51	3.696,32	
5153	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS		5,000			5,000			
		FD_MOD-SST		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				9,000	546,99	4.922,91	
5157	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-UCAV		5,000			5,000			
		FD_MOD-CVD		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							60.379.659,00	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.379.659,00	
		FD_MOD-CST		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG10		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					12,000	641,86	
5161	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	196,73	
856940	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)								
		FD_CRI-16L		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.403,08	
5163	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	393,22	
5164	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)								
		FD_CRI-16L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	582,91	
5166	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	417,30	
5167	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		14,000				14,000		
		FD_PUL_SG		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					18,000	121,13	
856950	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		A RIPORTARE							60.398.494,65	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.398.494,65	
		FD_RFU-C		2,000				2,000		
		FD_ROT		29,000				29,000		
		FD_RFU-M		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					39,000	27,53	
5177	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	182,96	
5184	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	143,96	
5185	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilicompreso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C								
		CA_TERM		27,075				27,075		
		Totale	cadauno					27,075	9,08	
5502	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale								
		FD_CC_1C-1R		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	3.062,63	
857290	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-1R		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.194,58	
391660	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento								
		Sensore antiallagamento centrale idrica		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	320,73	
5506	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI-ASD		262,296				262,296		
		Totale	m					262,296	8,82	
		A RIPORTARE							60.418.680,17	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.418.680,17	
5519	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico FD_RHCN-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.422,92	2.845,84	
331270	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico FD_RHF-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.941,57	3.883,14	
5521	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	638,62	1.277,24	
857310	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm ² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		2.490,000			2.490,000			
		FD_RFU-C		80,000			80,000			
		FD_POA-MI		560,000			560,000			
		FD_PUL		490,000			490,000			
		FD_ROT		290,000			290,000			
		FD_RFU-M		320,000			320,000			
		FD_CC_1C-1R		105,000			105,000			
		FD_CC_2C-1R		35,000			35,000			
		FD_PUL_SG		160,000			160,000			
		FD_MOD-EMA		80,000			80,000			
		FD_PAC		80,000			80,000			
		FD_MOD-CSM		280,000			280,000			
		FD_RID-V		20,000			20,000			
		FD_MOD-UCAV		250,000			250,000			
		FD_CRI-16L		50,000			50,000			
		FD_MOD-UAS		30,000			30,000			
		FD_MOD-CSG		350,000			350,000			
		FD_MOD-FLS		250,000			250,000			
		FD_MOD-PA		240,000			240,000			
		A RIPORTARE							60.426.686,39	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.426.686,39	
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		FD_MOD-CTER		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_RIT-V		180,000				180,000		
		FD_MOD-CSG10		200,000				200,000		
		Totale	m					7.060,000	1,90	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
856810	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_ALIM		400,000				400,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		Totale	m					530,000	4,93	
5094	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		780,000				780,000		
		FD_RFU-C		300,000				300,000		
		FD_ROT		200,000				200,000		
		FD_POA-MI		325,000				325,000		
		FD_PUL		325,000				325,000		
		FD_RFU-M		150,000				150,000		
		FD_RFU-P		275,000				275,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-CSG		130,000				130,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_ALIM		80,000				80,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		FD_MOD-FLS		50,000				50,000		
		A RIPORTARE							60.442.713,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.442.713,29	
		FD_MOD-FBL		150,000				150,000		
		FD_PUL_SG		100,000				100,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_RIT-V		165,000				165,000		
		FD_MOD-CSG10		15,000				15,000		
		Totale	m					3.341,000	17,57	
330870	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		52,000				52,000		
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		FD_RFU-P		11,000				11,000		
		FD_RIT-V		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					92,000	21,81	
856910	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	508,76	
5135	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	137,36	
330880	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	68,10	
5144	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		52,000				52,000		
		A RIPORTARE							60.509.064,52	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.509.064,52	
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		FD_RFU-P		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					75,000	87,32	
5146	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata							6.549,00	
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	99,64	
330890	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate							199,28	
		FD_MOD-CSG		13,000				13,000		
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		FD_CC_2C-1R		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					23,000	115,51	
5155	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi							2.656,73	
		FD_MOD-FLS		2,000				2,000		
		FD_MOD-FBL		6,000				6,000		
		FD_MOD-SST		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					12,000	546,99	
5159	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite							6.563,88	
		FD_MOD-CST		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG10		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	641,86	
5165	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere							1.925,58	
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	417,30	
330910	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo							834,60	
		A RIPORTARE							60.527.793,59	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.527.793,59	
		FD_PUL		13,000				13,000		
		FD_PUL_SG		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					17,000	121,13	
5175	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		FD_ROT		25,000				25,000		
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		FD_RFU-P		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					54,000	27,53	
330920	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	182,96	
5183	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiasta								
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	143,96	
5504	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-1R		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	4.194,58	
5507	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI-ASD		461,814				461,814		
		Totale	m					461,814	8,82	
5526	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		1.560,000				1.560,000		
		FD_RFU-C		480,000				480,000		
		FD_ROT		250,000				250,000		
		A RIPORTARE							60.571.635,66	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.571.635,66	
		FD_POA-MI		520,000				520,000		
		FD_PUL		455,000				455,000		
		FD_RFU-M		240,000				240,000		
		FD_RFU-P		440,000				440,000		
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_MOD-CSG		455,000				455,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_CC_2C-1R		280,000				280,000		
		FD_MOD-FLS		100,000				100,000		
		FD_MOD-FBL		300,000				300,000		
		FD_PUL_SG		160,000				160,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_RIT-V		330,000				330,000		
		FD_MOD-CSG10		50,000				50,000		
		Totale	m					6.020,000	1,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
330680	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	4,93	
856870	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		645,000				645,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_RFU-C		425,000				425,000		
		FD_POA-MI		225,000				225,000		
		FD_PUL		225,000				225,000		
		FD_ROT		144,000				144,000		
		FD_RFU-M		150,000				150,000		
		FD_MOD-PA		25,000				25,000		
		A RIPORTARE							60.583.172,26	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.583.172,26	
		FD_MOD-FLS		25,000				25,000		
		FD_MOD-CSM		60,000				60,000		
		Totale	m					1.974,000	17,57	
5128	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		43,000				43,000		
		FD_RFU-C		17,000				17,000		
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					66,000	21,81	
5136	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	137,36	
856920	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		43,000				43,000		
		FD_RFU-C		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					60,000	87,32	
5147	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_MOD-PA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	99,64	
5149	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSM		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					8,000	115,51	
5156	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							60.626.481,62	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.626.481,62	
		Totale	cadauno				1,000	546,99	546,99	
5168	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		9,000			9,000			
		Totale	cadauno				9,000	121,13	1.090,17	
5173	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-M		17,000 18,000 6,000			17,000 18,000 6,000			
		Totale	cadauno				41,000	27,53	1.128,73	
5178	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		9,000			9,000			
		Totale	cadauno				9,000	182,96	1.646,64	
856960	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	143,96	287,92	
5524	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_MOD-EMA FD_RFU-C FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_RFU-M FD_MOD-PA FD_MOD-FLS		1.290,000 80,000 680,000 360,000 315,000 180,000 240,000 40,000 50,000			1.290,000 80,000 680,000 360,000 315,000 180,000 240,000 40,000 50,000			
		A RIPORTARE							60.631.182,07	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.631.182,07	
		FD_MOD-CSM		210,000				210,000		
		Totale	m					3.445,000	1,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
5093	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		600,000				600,000		
		FD_ROT		80,000				80,000		
		FD_POA-MI		300,000				300,000		
		FD_PUL		300,000				300,000		
		FD_RFU-C		250,000				250,000		
		FD_RFU-M		300,000				300,000		
		FD_RFU-A		195,000				195,000		
		FD_MOD-CSM		30,000				30,000		
		FD_MOD-CSG		30,000				30,000		
		Totale	m					2.085,000	17,57	
5129	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		40,000				40,000		
		FD_RFU-C		10,000				10,000		
		FD_RFU-M		12,000				12,000		
		FD_RFU-A		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					75,000	21,81	
5137	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		12,000				12,000		
		FD_RFU-A		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					25,000	137,36	
5143	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		40,000				40,000		
		A RIPORTARE							60.679.430,77	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.679.430,77	
856930	06.A19.A03.025	FD_RFU-C Totale	cadauno	10,000				10,000 50,000	87,32 4.366,00	
		F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-CSM FD_MOD-CSG Totale	cadauno	3,000 3,000				3,000 3,000 6,000	115,51 693,06	
330900	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A Totale	cadauno	13,000				13,000 13,000	196,73 2.557,49	
5169	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	121,13 1.453,56	
5174	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT FD_RFU-C FD_RFU-M Totale	cadauno	10,000 10,000 12,000				10,000 10,000 12,000 32,000	27,53 880,96	
5179	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	182,96 2.195,52	
5525	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm ² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V FD_ROT FD_POA-MI A RIPORTARE		1.200,000 100,000 480,000				1.200,000 100,000 480,000	60.691.577,36	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							60.691.577,36	
		FD_PUL		420,000				420,000		
		FD_RFU-C		400,000				400,000		
		FD_RFU-M		480,000				480,000		
		FD_RFU-A		390,000				390,000		
		FD_MOD-CSM		105,000				105,000		
		FD_MOD-CSG		105,000				105,000		
		Totale	m					3.680,000	1,90	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
5033	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_ALIM		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	4,93	
330830	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		345,000				345,000		
		FD_POA-MI		150,000				150,000		
		FD_PUL		150,000				150,000		
		FD_ROT		32,000				32,000		
		FD_RH2-V		90,000				90,000		
		FD_ALIM		10,000				10,000		
		FD_MOD-FLS		150,000				150,000		
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		Totale	m					977,000	17,57	
5131	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		23,000				23,000		
		Totale	cadauno					23,000	21,81	
5133	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							60.716.483,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	508,76	60.716.483,38 508,76	
5145	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V		23,000			23,000			
		Totale	cadauno				23,000	87,32	2.008,36	
5154	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	546,99	3.281,94	
5158	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CVD		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	641,86	1.283,72	
5171	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	121,13	726,78	
5176	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_ROT		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	27,53	110,12	
5181	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	182,96	1.097,76	
5505	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiaggomente Sensore antiaggomente sottobanchina da acque di aggotamento FD_RH2-V		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	320,73	1.924,38	
		A RIPORTARE							60.727.425,20	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5527	AP.ELE.2356	RIPORTO Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm ² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_RH2-V FD_MOD-FLS FD_MOD-CVD Totale	m	690,000 240,000 210,000 40,000 180,000 300,000 100,000				690,000 240,000 210,000 40,000 180,000 300,000 100,000 1.760,000	1,90	60.727.425,20 3.344,00	
5517	AP.ELE.1017	Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-4)</i> Cavo sensore FD_FBL-CA Totale	m	594,493				594,493 594,493	10,58	6.289,74	
5518	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km FD_FBL Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	52.618,13	105.236,26	
				Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							555.900,61
5537	AP.ELE.5004	Impianti scale mobili e ascensori Impianto scale mobili <i>Piano Atrio (livello -1)</i> Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-M1A-2-S SM-M1A-2-D SM-AM1-2 SM-AM1-1 SM-M1A-1-D SM-M1A-1-S A RIPORTARE		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		60.842.295,20	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				6,000	226.022,61	60.842.295,20 1.356.135,66	
331290	AP.ELE.5018	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 8100mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AE		1,000			1,000			
		SM-AO		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	272.405,10	544.810,20	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
5538	AP.ELE.5004	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-M2M1-2-S		1,000			1,000			
		SM-M2M1-2-D		1,000			1,000			
		SM-M1M2-2		1,000			1,000			
		SM-M2M1-1-S		1,000			1,000			
		SM-M2M1-1-D		1,000			1,000			
		SM-M1M2-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				6,000	226.022,61	1.356.135,66	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
5539	AP.ELE.5004	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-M2B-2		1,000			1,000			
		SM-BM2-2-D		1,000			1,000			
		SM-BM2-2-S		1,000			1,000			
		SM-BM2-1-S		1,000			1,000			
		SM-BM2-1-D		1,000			1,000			
		SM-M2B-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				6,000	226.022,61	1.356.135,66	
		Impianto ascensori e montacarichi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5541	AP.ELE.5102	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - EM - Esterno) Corsa max 8,06 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al								
		A RIPORTARE							65.455.512,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							65.455.512,38	
		pubblico (2 lato A / 0 lato C)								
		AS-AE		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	108.507,15	
5542	AP.ELE.5108	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 3a - EM -Interno) Corsa max 19,65 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 4 Fermate accessibili al pubblico (4 lato A / 0 lato C)								
		AS-AB-1-S		1,000				1,000		
		AS-AB-1-D		1,000				1,000		
		AS-AB-2-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	124.236,36	
857330	AP.ELE.5111	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 4b - EM - Esterno) Corsa max 27,9 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 5 Fermate accessibili al pubblico (5 lato A / 0 lato C)								
		AS-EB-2-D		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	134.693,85	
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro							5.229.127,26	
		Impianto di supervisione e controllo								
		Impianto Supervisione e controllo								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
330750	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6								
		EE_QBT_QUCAV-S		1.570,000				1.570,000		
		Totale	m					1.570,000	2,13	
330770	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO								
		EE_QBT_QUCAV-S		1.450,000				1.450,000		
		Totale	m					1.450,000	4,22	
5516	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804								
		EE_QBT_QUCAV-S		3.176,000				3.176,000		
		A RIPORTARE							66.080.885,56	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				3.176,000	159,44	66.080.885,56	
333560	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972							506.381,44	
		EE_QBT_QUCAV-S		4.129,000			4.129,000			
		Totale	cadauno				4.129,000	141,78	585.409,62	
5522	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo								
		EE_QBT_QUCAV-S		36,000			36,000			
		Totale	cadauno				36,000	234,78	8.452,08	
5532	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati								
		EE_QBT_QUCAV-S		86,000			86,000			
		Totale	cadauno				86,000	536,35	46.126,10	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							1.155.832,34	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5001	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	70,86	566,88	
330620	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	335,16	2.681,28	
856840	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		SD_CV		280,000			280,000			
		Totale	m				280,000	2,25	630,00	
5066	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		A RIPORTARE							67.231.132,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.231.132,96	
		SD_CM		75,000				75,000		
		SD_PA		40,000				40,000		
		SD_EL		40,000				40,000		
		SD_SI		120,000				120,000		
		SD_PUL-TACI		120,000				120,000		
		Totale	m					395,000	2,06	
856850	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	25,47	
5079	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		40,000				40,000		
		Totale	m					40,000	1,98	
5096	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_CM		30,000				30,000		
		SD_PA		40,000				40,000		
		SD_SI		120,000				120,000		
		SD_PUL-TACI		120,000				120,000		
		Totale	m					310,000	17,57	
5106	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		8,000				8,000		
		SD_PUL-TACI		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					16,000	9,96	
330850	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	5,44	
		A RIPORTARE							67.237.879,20	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.237.879,20	
5114	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI Totale	cadauno	8,000 8,000				8,000 8,000 16,000	2,27	36,32
5119	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM Totale	cadauno	15,000				15,000 15,000	57,03	855,45
5123	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	9,44	75,52
5194	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM Totale	cadauno	15,000				15,000 15,000	26,89	403,35
5198	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM Totale	cadauno	15,000				15,000 15,000	42,87	643,05
856980	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	18,42	147,36
5508	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	294,61	2.356,88
5512	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	195,34	1.562,72
		A RIPORTARE								67.243.959,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.243.959,85	
5528	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	495,87	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
5004	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	70,86	
5008	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	335,16	
5065	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		350,000				350,000		
		Totale	m					350,000	2,25	
5069	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_PA SD_EL SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		50,000 50,000 50,000 30,000 30,000				50,000 50,000 50,000 30,000 30,000		
		Totale	m					210,000	2,06	
5075	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	25,47	
856860	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		A RIPORTARE							67.253.258,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.253.258,05	
		SD_EL		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	1,98	99,00
5099	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		50,000				50,000		
		SD_CM		20,000				20,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		Totale	m					130,000	17,57	2.284,10
5109	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		10,000				10,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					12,000	9,96	119,52
5113	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	5,44	54,40
5117	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		10,000				10,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					12,000	2,27	27,24
5118	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli								
		SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	57,03	57,03
856900	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		10,000				10,000		
		A RIPORTARE								67.255.899,34

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.255.899,34	
		Totale	cadauno				10,000	57,03	570,30	
5126	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	9,44	18,88	
5193	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio SD_CEN		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	428,66	428,66	
5197	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM SD_CEN		10,000 4,000			10,000 4,000			
		Totale	cadauno				14,000	26,89	376,46	
5201	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	42,87	428,70	
5205	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	18,42	36,84	
5511	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	294,61	2.946,10	
5515	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	195,34	1.953,40	
5531	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	495,87	4.958,70	
		A RIPORTARE							67.267.617,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.267.617,38	
856780	01.A18.G10.005	Piano mezzanino (livello-2) Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	70,86	
5006	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	335,16	
5063	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		140,000				140,000		
		Totale	m					140,000	2,25	
5067	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_PA SD_EL SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		20,000 20,000 20,000 60,000 60,000				20,000 20,000 20,000 60,000 60,000		
		Totale	m					180,000	2,06	
5073	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	25,47	
330780	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	1,98	
5097	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo								
		A RIPORTARE							67.270.068,74	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.270.068,74	
		ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		20,000				20,000		
		SD_CM		8,000				8,000		
		SD_SI		60,000				60,000		
		SD_PUL-TACI		60,000				60,000		
		Totale	m					148,000	17,57	
5107	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		4,000				4,000		
		SD_PUL-TACI		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					8,000	9,96	
5111	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	5,44	
5115	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		4,000				4,000		
		SD_PUL-TACI		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					8,000	2,27	
330860	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	57,03	
5124	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	9,44	
5195	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		A RIPORTARE							67.273.054,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.273.054,58	
5199	06.P18.B02.025	SD_CM Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM	Totale cadauno	4,000				4,000 4,000	26,89	107,56
5203	06.P18.B07.005	SD_CM Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI	Totale cadauno	4,000				4,000 4,000	42,87	171,48
5509	AP.ELE.0408	SD_SI Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV	Totale cadauno	4,000				4,000 4,000	18,42	73,68
857300	AP.ELE.0409	SD_CV Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV	Totale cadauno	4,000				4,000 4,000	294,61	1.178,44
5529	AP.ELE.2362	SD_CV Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB	Totale cadauno	4,000				4,000 4,000	195,34	781,36
5003	01.A18.G10.005	SD_LB <i>Piano mezzanino (livello-3)</i> Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL	Totale cadauno	4,000				4,000 4,000	495,87	1.983,48
5007	01.P13.H80.005	SD_EL Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL	Totale cadauno	4,000				4,000 4,000	70,86	283,44
5064	06.A02.B01.020	SD_CV F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV	Totale cadauno	140,000				140,000	335,16	1.340,64
		A RIPORTARE								67.278.974,66

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.278.974,66	
		Totale	m				140,000	2,25	315,00	
5068	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_PA		20,000			20,000			
		SD_EL		20,000			20,000			
		SD_CM		20,000			20,000			
		SD_PUL-TACI		60,000			60,000			
		SD_SI		60,000			60,000			
		Totale	m				180,000	2,06	370,80	
5074	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	25,47	101,88	
330790	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	1,98	39,60	
5098	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		20,000			20,000			
		SD_CM		8,000			8,000			
		SD_PUL-TACI		60,000			60,000			
		SD_SI		60,000			60,000			
		Totale	m				148,000	17,57	2.600,36	
5108	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		4,000			4,000			
		SD_PUL-TACI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				8,000	9,96	79,68	
		A RIPORTARE							67.282.481,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.282.481,98	
856890	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	5,44	21,76	
5116	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		4,000 4,000			4,000 4,000			
		Totale	cadauno				8,000	2,27	18,16	
5121	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	57,03	228,12	
5125	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	9,44	37,76	
5196	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	26,89	107,56	
330940	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	42,87	171,48	
5204	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	18,42	73,68	
331260	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	294,61	1.178,44	
		A RIPORTARE							67.284.318,94	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									67.284.318,94	
5514	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV								
		Totale	cadauno	4,000				4,000		
								4,000	195,34	
331280	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB								
		Totale	cadauno	4,000				4,000		
								4,000	495,87	
		Totale Impianti speciali Euro							1.983,48	
									59.828,98	
		A RIPORTARE							67.287.083,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.287.083,78	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
330840	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		255,047				255,047		
		Totale	m					255,047	19,41	
5105	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		31,573				31,573		
		Totale	m					31,573	24,22	
5287	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - SE-FO TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS		44,773 274,746				44,773 274,746		
		Totale	m					319,519	57,90	
5295	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		255,047				255,047		
		Totale	m					255,047	76,82	
5308	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		31,573				31,573		
		Totale	m					31,573	97,71	
5315	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SYS		13,200				13,200		
		Totale	m					13,200	120,93	
857100	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							67.335.573,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.335.573,08	
5334	AP.ELE.0188	TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	251,165				251,165 251,165	109,60	27.527,68
857120	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 300 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	57,973				57,973 57,973	134,44	7.793,89
5103	06.A11.G02.025	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-ALIM TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SIS Totale <i>Piano banchine (livello-4)</i> F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	12,000 12,000 12,000				12,000 12,000 12,000 36,000	137,99	4.967,64
5286	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - SE-FO TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS Totale	m	270,747				270,747 270,747	19,41	5.255,20
331040	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - SE-FO TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS Totale	m	87,899 279,614				87,899 279,614 367,513	57,90	21.279,00
857090	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	270,747				270,747 270,747	76,82	20.798,78
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SYS TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SIS A RIPORTARE		22,451 23,513				22,451 23,513		67.423.195,27

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.423.195,27	
		Totale	m				45,964	120,93	5.558,43	
5328	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-CDA		276,776			276,776			
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-UPS		25,454			25,454			
		Totale	m				302,230	109,60	33.124,41	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
5101	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		202,593			202,593			
		Totale	m				202,593	19,41	3.932,33	
5288	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS		156,710			156,710			
		Totale	m				156,710	57,90	9.073,51	
5297	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		202,593			202,593			
		Totale	m				202,593	76,82	15.563,19	
5325	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-CDA		201,098			201,098			
		Totale	m				201,098	109,60	22.040,34	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
856880	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		192,253			192,253			
		Totale	m				192,253	19,41	3.731,63	
5289	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							67.516.219,11	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.516.219,11	
		100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS		390,846				390,846		
		Totale	m					390,846	57,90	
5298	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		192,253				192,253		
		Totale	m					192,253	76,82	
5326	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-CDA		189,100				189,100		
		Totale	m					189,100	109,60	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
5104	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		74,360				74,360		
		Totale	m					74,360	19,41	
331030	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - RIS		22,330				22,330		
		Totale	m					22,330	57,90	
5291	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-FO		74,360				74,360		
		Totale	m					74,360	66,82	
5303	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		74,360				74,360		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-FO		22,330				22,330		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - RIS		74,360				74,360		
		Totale	m					171,050	76,82	
		A RIPORTARE							13.140,06	
									67.595.188,37	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.595.188,37	
5307	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SIS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SYS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-ALIM		74,360 106,269 74,360 74,360				74,360 106,269 74,360 74,360		
		Totale	m					329,349	97,71	32.180,69
5331	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90 - 200 mmx60 mm - BT-CDA		74,360				74,360		
		Totale	m					74,360	109,60	8.149,86
331080	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG		18,620				18,620		
		Totale	m					18,620	137,99	2.569,37
		Totale Correnti deboli Euro								351.004,51
		Correnti forti Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
5309	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT		13,200				13,200		
		Totale	m					13,200	97,71	1.289,77
5314	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		31,573				31,573		
		Totale	m					31,573	120,93	3.818,12
5341	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		12,000				12,000		
		A RIPORTARE								67.643.196,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SNO - Stazione Novara

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.643.196,18	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA		12,000				12,000		
		Totale	m					24,000	137,99	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
5089	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		102,919				102,919		
		Totale	m					102,919	14,99	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
330810	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N		335,958				335,958		
		Totale	m					335,958	21,41	
5306	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT		96,690				96,690		
		Totale	m					96,690	97,71	
5339	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		76,341				76,341		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA		83,608				83,608		
		Totale	m					159,949	137,99	
		Totale Correnti forti Euro							48.674,21	
		A RIPORTARE							67.686.762,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.686.762,50	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
857360	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QNB		660,000			660,000			
		Totale	m				660,000	8,21	5.418,60	
6026	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		35,000 45,000			35,000 45,000			
		Totale	m				80,000	10,57	845,60	
331360	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		105,000 135,000			105,000 135,000			
		Totale	m				240,000	19,02	4.564,80	
857370	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95 EE_QBT_QCOM		420,000			420,000			
		Totale	m				420,000	24,30	10.206,00	
331370	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6 EE_QBT_QA EE_QBT_QNB		440,000 5.385,000			440,000 5.385,000			
		Totale	m				5.825,000	7,55	43.978,75	
6042	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QSM-AE EE_QBT_QAS-AO		30,000 45,000			30,000 45,000			
		A RIPORTARE							67.751.776,25	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.751.776,25	
		EE_QBT_QSM-AO		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-EB-1-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QST-LTE-A		1.200,000				1.200,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		1.125,000				1.125,000		
		EE_QBT_QLTE-A		220,000				220,000		
		EE_QBT_QLS		5.380,000				5.380,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		30,000				30,000		
		Totale	m					8.390,000	4,50	37.755,00
6046	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QTE-A		40,000				40,000		
		EE_QBT_QNB		100,000				100,000		
		Totale	m					140,000	6,54	915,60
6047	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		EE_QBT_QNB		85,000				85,000		
		Totale	m					85,000	8,10	688,50
6049	06.A01.L04.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 6								
		EE_QBT_QLA-B-1		35,000				35,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		35,000				35,000		
		Totale	m					70,000	9,25	647,50
		A RIPORTARE								67.791.782,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.791.782,85	
331380	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10 EE_QBT_QNB		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	14,14	707,00	
6052	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16 EE_QBT_QNB		220,000			220,000			
		Totale	m				220,000	19,68	4.329,60	
857390	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5 EE_QBT_QSM-AE EE_QBT_QSM-AO EE_QBT_QSM-M1A-2-D EE_QBT_QSM-AM1-2 EE_QBT_QSM-AM1-1 EE_QBT_QSM-M1A-2-S EE_QBT_QSM-M1A-1-D EE_QBT_QSM-M1A-1-S		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			
		Totale	m				120,000	7,56	907,20	
6056	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4 EE_QBT_QNB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	9,92	396,80	
6058	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QNB		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	13,19	791,40	
6062	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10 EE_QBT_QNB		590,000			590,000			
		A RIPORTARE							67.798.914,85	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.798.914,85	
		Totale	m				590,000	15,24	8.991,60	
6065	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-AE		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-AO		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AO		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-EB-1-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QAS-EB-2-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AM1-2		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-AM1-1		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		15,000			15,000			
		Totale	m				195,000	22,09	4.307,55	
6562	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI		83,310			83,310			
		Totale	m²				83,310	62,43	5.201,04	
331420	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		474,683			474,683			
		Totale	m				474,683	6,24	2.962,02	
857430	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		61,372			61,372			
		Totale	m				61,372	14,99	919,97	
331600	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		A RIPORTARE							67.821.297,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.821.297,03	
		EE_QBT_QPDC2		195,000				195,000		
		Totale	m					195,000	51,65	
6244	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QA		1.520,000				1.520,000		
		Totale	m					1.520,000	2,40	
331630	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QA		2.780,000				2.780,000		
		EE_QBT_QLTE-A		405,000				405,000		
		Totale	m					3.185,000	3,87	
331650	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QTE-A		390,000				390,000		
		EE_QBT_QA		305,000				305,000		
		EE_QBT_QIP		245,000				245,000		
		EE_QBT_QLTE-A		240,000				240,000		
		EE_QBT_QPDC2		130,000				130,000		
		Totale	m					1.310,000	4,98	
855820	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		150,000				150,000		
		Totale	m					150,000	6,27	
331690	AP.ELE.0156	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	9,94	
331700	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq								
		EE_QBT_QIP		100,000				100,000		
		Totale	m					100,000	13,47	
331710	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		EE_QBT_QAG-AE		80,000				80,000		
		EE_QBT_QLTE-A		50,000				50,000		
		A RIPORTARE							67.856.750,43	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							67.856.750,43	
331730	AP.ELE.0169	EE_QBT_QAG-AO Totale	m	80,000				80,000 210,000	6,07 1.274,70	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QCM-AE		10,000				10,000		
		EE_QBT_QPDC2		260,000				260,000		
		EE_QBT_QCM-AO		10,000				10,000		
6265	AP.ELE.0170	EE_QBT_QCM-AO Totale	m	10,000				280,000	7,28 2.038,40	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QA		420,000				420,000		
		EE_QBT_QLTE-A		100,000				100,000		
857570	AP.ELE.0171	EE_QBT_QLTE-A Totale	m	100,000				520,000	10,12 5.262,40	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QA		365,000				365,000		
		EE_QBT_QLTE-A		360,000				360,000		
6271	AP.ELE.0172	EE_QBT_QLTE-A Totale	m	360,000				725,000	14,95 10.838,75	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QA		1.095,000				1.095,000		
6274	AP.ELE.0178	EE_QBT_QA Totale	m	1.095,000				1.095,000	21,03 23.027,85	
		Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QST-LTE-A		505,000				505,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		350,000				350,000		
857580	AP.ELE.0179	EE_QBT_QSR-LTE-A Totale	m	350,000				855,000	33,96 29.035,80	
		Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		175,000				175,000		
6282	AP.ELE.0181	EE_QBT_QSR-LTE-A Totale	m	175,000				175,000	5,62 983,50	
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		413,378				413,378		
		A RIPORTARE							67.929.211,83	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				413,378	66,82	67.929.211,83	
6311	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		255,492			255,492			
		Totale	m				255,492	91,88	23.474,60	
6322	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		330,797			330,797			
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		123,638			123,638			
		Totale	m				454,435	109,60	49.806,08	
331910	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		109,254			109,254			
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		184,794			184,794			
		Totale	m				294,048	134,44	39.531,81	
6373	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		25,000			25,000			
		Totale	cadauno				25,000	94,83	2.370,75	
332090	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		26,000			26,000			
		Totale	cadauno				26,000	318,90	8.291,40	
332100	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		31,000			31,000			
		Totale	cadauno				31,000	108,33	3.358,23	
6384	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		EE_QBT_QST-LTE-A		23,000			23,000			
		A RIPORTARE							68.083.666,62	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				23,000	318,90	68.083.666,62	
6386	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	390,71	9.377,04	
6391	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	390,71	1.562,84	
6395	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	420,65	1.261,95	
857670	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	136,39	272,78	
6399	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
		EE_QBT_QV1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QV2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	2.092,96	8.371,84	
6402	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QA		2,000			2,000			
		EE_QBT_QPDC2		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				8,000	1.034,12	8.272,96	
		A RIPORTARE							68.120.120,73	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							68.120.120,73	
6479	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QA		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	365,51	
6495	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus EE_CON_SOC_Soccorritore		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	41.835,07	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
331350	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 1 x 16 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		3.185,000 2.750,000				3.185,000 2.750,000		
		Totale	m					5.935,000	5,73	
6022	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 1 x 25 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		4.450,000 3.580,000				4.450,000 3.580,000		
		Totale	m					8.030,000	8,21	
6025	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 1 x 35 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		4.595,000 4.580,000				4.595,000 4.580,000		
		Totale	m					9.175,000	10,57	
6028	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 1 x 50 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		970,000 705,000				970,000 705,000		
		Totale	m					1.675,000	13,77	
6029	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 1 x 70								
		A RIPORTARE							68.383.396,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							68.383.396,19	
		EE_QES_QGBT-1		120,000				120,000		
		EE_QES_QGBT-2		120,000				120,000		
		Totale	m					240,000	19,02 4.564,80	
6032	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95								
		EE_QES_QGBT-1		870,000				870,000		
		EE_QES_QGBT-2		900,000				900,000		
		Totale	m					1.770,000	24,30 43.011,00	
6034	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								
		EE_QES_QGBT-1		330,000				330,000		
		EE_QES_QGBT-2		270,000				270,000		
		Totale	m					600,000	28,71 17.226,00	
6035	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		EE_QES_QGBT-1		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	44,12 10.588,80	
6041	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QBG-2		60,000				60,000		
		EE_QBT_QBG-1		70,000				70,000		
		Totale	m					130,000	7,55 981,50	
6045	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QBG-2		20,000				20,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-2		800,000				800,000		
		EE_QBT_QBG-1		20,000				20,000		
		EE_QBT_QLTS-1		125,000				125,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-1		740,000				740,000		
		EE_QBT_QST-LTS-1		1.485,000				1.485,000		
		A RIPORTARE							68.459.768,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				3.190,000	4,50	68.459.768,29 14.355,00	
6048	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4 EE_QBT_QV5-LTS		95,000			95,000			
		Totale	m				95,000	7,61	722,95	
6051	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10 EE_QBT_QV5-LTS		450,000			450,000			
		Totale	m				450,000	14,14	6.363,00	
6057	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		60,000 70,000			60,000 70,000			
		Totale	m				130,000	9,92	1.289,60	
331390	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QBG-2		45,000			45,000			
		Totale	m				45,000	13,19	593,55	
857400	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10 EE_QBT_QBG-1 EE_QBT_QV5-LTS		30,000 95,000			30,000 95,000			
		Totale	m				125,000	15,24	1.905,00	
6064	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		57,000 46,000			57,000 46,000			
		Totale	m				103,000	22,09	2.275,27	
857420	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar								
		A RIPORTARE							68.487.272,66	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							68.487.272,66	
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	137,01	
6094	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		78,937				78,937		
		Totale	m					78,937	14,99	
857490	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 KVAR								
		EE_QES_QRIF-1		1,000				1,000		
		EE_QES_QRIF-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	5.274,92	
6234	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq								
		EE_QES_QGBT-1		357,000				357,000		
		EE_QES_QGBT-2		207,000				207,000		
		Totale	m					564,000	5,21	
6235	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		EE_QES_QGBT-1		518,000				518,000		
		EE_QES_QGBT-2		363,000				363,000		
		Totale	m					881,000	6,99	
6236	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		EE_QES_QGBT-1		1.225,000				1.225,000		
		EE_QES_QGBT-2		405,000				405,000		
		Totale	m					1.630,000	9,12	
857560	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
		EE_QES_QGBT-1		240,000				240,000		
		EE_QES_QGBT-2		180,000				180,000		
		Totale	m					420,000	12,12	
		A RIPORTARE							68.528.332,42	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
Opere a Corpo
SPA - Stazione Pastrengo
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema
Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
										RIPORTO
6238	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq EE_QES_QGBT-1		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	16,10	3.864,00
6239	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		655,000 15,000				655,000 15,000		
		Totale	m					670,000	25,40	17.018,00
331570	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq EE_QES_QGBT-2		280,000				280,000		
		Totale	m					280,000	30,83	8.632,40
331590	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		45,000 45,000				45,000 45,000		
		Totale	m					90,000	51,65	4.648,50
331620	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		985,000 1.135,000				985,000 1.135,000		
		Totale	m					2.120,000	2,40	5.088,00
855810	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QLTS-2 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 EE_QBT_QLTS-1		530,000 465,000 440,000 270,000				530,000 465,000 440,000 270,000		
		Totale	m					1.705,000	3,87	6.598,35
331680	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QLTS-2 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		40,000 85,000 80,000				40,000 85,000 80,000		
		A RIPORTARE								68.574.181,67

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							68.574.181,67	
6269	AP.ELE.0171	EE_QBT_QLTS-1 Totale	m	40,000				40,000 245,000	4,98 1.220,10	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTS-2		240,000				240,000		
		EE_QBT_QBG-2		120,000				120,000		
		EE_QBT_QBG-1		90,000				90,000		
		EE_QBT_QLTS-1		145,000				145,000		
331760	AP.ELE.0172	Totale	m					595,000	14,95 8.895,25	
		Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QES_QGBT-1		2,000				2,000		
		EE_QES_QGBT-2		202,000				202,000		
		EE_QBT_QLTS-2		360,000				360,000		
		EE_QBT_QBG-2		95,000				95,000		
		EE_QBT_QBG-1		75,000				75,000		
6276	AP.ELE.0178	Totale	m					734,000	21,03 15.436,02	
		Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTS-2		290,000				290,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-1		290,000				290,000		
		EE_QBT_QST-LTS-1		615,000				615,000		
6279	AP.ELE.0179	Totale	m					1.195,000	33,96 40.582,20	
		Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTS-2		145,000				145,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-1		120,000				120,000		
6285	AP.ELE.0181	Totale	m					265,000	5,62 1.489,30	
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		303,302				303,302		
6294	AP.ELE.0182	Totale	m					303,302	66,82 20.266,64	
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							68.662.071,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							68.662.071,18	
		200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		6,069				6,069		
		Totale	m					6,069	76,82	
857600	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		102,315				102,315		
		Totale	m					102,315	97,71	
331820	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		10,450				10,450		
		Totale	m					10,450	120,93	
6314	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		284,809				284,809		
		Totale	m					284,809	91,88	
331900	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		268,786				268,786		
		Totale	m					268,786	109,60	
6329	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		411,678				411,678		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		193,937				193,937		
		Totale	m					605,615	134,44	
6379	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTS-2		25,000				25,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-1		23,000				23,000		
		Totale	cadauno					48,000	318,90	
		A RIPORTARE							68.826.151,60	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							68.826.151,60	
6385	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QST-LTS-1		32,000			32,000			
		Totale	cadauno				32,000	318,90	10.204,80	
6389	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		23,000			23,000			
		Totale	cadauno				23,000	390,71	8.986,33	
6392	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	390,71	2.344,26	
6396	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	420,65	841,30	
6401	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV5-LTS		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	2.092,96	10.464,80	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
6021	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QWM		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	5,73	114,60	
6024	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QWM		20,000			20,000			
		A RIPORTARE							68.859.107,69	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				20,000	8,21	68.859.107,69 164,20	
6027	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		EE_QBT_QV3		35,000			35,000			
		EE_QBT_QV4		30,000			30,000			
		EE_QBT_QWM		60,000			60,000			
		Totale	m				125,000	10,57	1.321,25	
6031	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70								
		EE_QBT_QV3		105,000			105,000			
		EE_QBT_QV4		90,000			90,000			
		Totale	m				195,000	19,02	3.708,90	
857380	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		1.675,000			1.675,000			
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		30,000			30,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-D		30,000			30,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-S		30,000			30,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-S		30,000			30,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-D		30,000			30,000			
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		30,000			30,000			
		Totale	m				1.855,000	4,50	8.347,50	
6054	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-2-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-1-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		15,000			15,000			
		A RIPORTARE							68.872.649,54	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				90,000	7,56	68.872.649,54	
6059	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QWM		10,000			10,000		680,40	
		Totale	m				10,000	13,19	131,90	
6066	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16 EE_QBT_QSM-M1M2-2 EE_QBT_QSM-M2M1-2-D EE_QBT_QSM-M2M1-2-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-D EE_QBT_QSM-M1M2-1		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			
		Totale	m				90,000	22,09	1.988,10	
6091	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75 CN_CORR_HDPE-450N		239,849			239,849			
		Totale	m				239,849	6,24	1.496,66	
6095	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 CN_CORR_HDPE-450N		32,003			32,003			
		Totale	m				32,003	14,99	479,72	
331610	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QLTE-M		2.565,000			2.565,000			
		Totale	m				2.565,000	2,40	6.156,00	
331640	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QLTE-M		1.340,000			1.340,000			
		Totale	m				1.340,000	3,87	5.185,80	
331660	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		A RIPORTARE							68.888.768,12	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							68.888.768,12	
		EE_QBT_QLTE-M		195,000				195,000		
		Totale	m					195,000	4,98	971,10
6256	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		85,000				85,000		
		Totale	m					85,000	6,27	532,95
6268	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		615,000				615,000		
		Totale	m					615,000	14,95	9.194,25
6272	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		440,000				440,000		
		Totale	m					440,000	21,03	9.253,20
6275	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		325,000				325,000		
		Totale	m					325,000	33,96	11.037,00
6278	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		155,000				155,000		
		Totale	m					155,000	5,62	871,10
6283	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		244,380				244,380		
		Totale	m					244,380	66,82	16.329,47
6304	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		10,450				10,450		
		Totale	m					10,450	120,93	1.263,72
6312	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		219,415				219,415		
		A RIPORTARE								68.938.220,91

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				219,415	91,88	68.938.220,91 20.159,85	
6323	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		196,011			196,011			
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		60,253			60,253			
		Totale	m				256,264	109,60	28.086,53	
6328	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		77,922			77,922			
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		68,754			68,754			
		Totale	m				146,676	134,44	19.719,12	
332080	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		9,000			9,000			
		Totale	cadauno				9,000	94,83	853,47	
6378	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		30,000			30,000			
		Totale	cadauno				30,000	318,90	9.567,00	
6381	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	108,33	324,99	
857660	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	390,71	7.814,20	
6393	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		A RIPORTARE							69.024.746,07	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.024.746,07	
6398	AP.ELE.0232	ED_GPA-I Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	390,71 1.172,13	
332120	AP.ELE.0233	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	136,39 272,78	
6044	06.A01.L03.010	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	2.092,96 4.185,92	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
6044	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-BM2-2-D EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-M2B-1 EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-BM2-1-S Totale	m	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000				30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 180,000	4,50 810,00	
6055	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5 EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-BM2-2-D EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-M2B-1 EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-BM2-1-S Totale	m	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000				15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 90,000	7,56 680,40	
		A RIPORTARE							69.031.867,30	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.031.867,30	
6067	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16 EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-BM2-2-D EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-M2B-1 EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-BM2-1-S		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000				15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000		
		Totale	m					90,000	22,09	1.988,10
6092	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75 CN_CORR_HDPE-450N		379,963				379,963		
		Totale	m					379,963	6,24	2.370,97
331670	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		390,000 330,000				390,000 330,000		
		Totale	m					720,000	4,98	3.585,60
6263	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		65,000 95,000				65,000 95,000		
		Totale	m					160,000	7,28	1.164,80
6273	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		35,000 40,000				35,000 40,000		
		Totale	m					75,000	21,03	1.577,25
6284	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		249,084				249,084		
		Totale	m					249,084	66,82	16.643,79
		A RIPORTARE								69.059.197,81

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.059.197,81	
6303	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-NO/PO		10,450				10,450		
		Totale	m					10,450	120,93	1.263,72
6313	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		199,693				199,693		
		Totale	m					199,693	91,88	18.347,79
6324	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		218,645 63,949				218,645 63,949		
		Totale	m					282,594	109,60	30.972,30
857620	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		93,966 52,250				93,966 52,250		
		Totale	m					146,216	134,44	19.657,28
6374	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	94,83	1.137,96
6382	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	108,33	866,64
6388	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	390,71	3.907,10
		A RIPORTARE								69.135.350,60

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.135.350,60	
6394	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	390,71	781,42	
6403	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QHVAC-1		6,000			6,000			
		Totale	cadauno	4,000			4,000			
							10,000	1.034,12	10.341,20	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
6061	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QPN-SB-2		15,000			15,000			
		Totale	m				15,000	13,19	197,85	
331580	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq EE_QBT_QPDC1		75,000			75,000			
		Totale	m				75,000	30,83	2.312,25	
6254	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QPDC1		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	4,98	249,00	
331720	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	7,77	155,40	
6261	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-SB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	12,23	489,20	
331740	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		A RIPORTARE							69.149.876,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.149.876,92	
331750	AP.ELE.0170	EE_QBT_QPDC1 Totale	m	150,000				150,000 150,000	7,28 1.092,00	
6286	AP.ELE.0181	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPN-SB-1 EE_QBT_QPDC1 Totale	m	15,000 75,000				15,000 75,000 90,000	10,12 910,80	
6298	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO Totale	m	167,669				167,669 167,669	66,82 11.203,64	
6302	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO Totale	m	17,429				17,429 17,429	97,71 1.702,99	
331870	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-PE(*) Totale	m	76,658				76,658 76,658	120,93 9.270,25	
6321	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI Totale	m	22,330				22,330 22,330	91,88 2.051,68	
331920	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - CD-RI TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS Totale	m	74,360 155,117				74,360 155,117 229,477	109,60 25.150,68	
		A RIPORTARE							69.201.258,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.201.258,96	
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		54,378			54,378			
		Totale	m				54,378	134,44	7.310,58	
332070	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	94,83	189,66	
6383	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	108,33	1.624,95	
332110	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	390,71	3.125,68	
6404	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QPDC1		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	1.034,12	11.375,32	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
857510	AP.ELE.0110	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCOM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.865,84	8.865,84	
857520	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QIP		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.853,48	6.853,48	
857530	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancelli motorizzato - QCM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCM-AE		1,000			1,000			
		EE_QBT_QCM-AO		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							69.240.604,47	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	1.620,59	69.240.604,47 3.241,18	
857540	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAG-AE		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAG-AO		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.573,38	5.146,76	
6229	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	2.874,51	8.623,53	
331560	AP.ELE.0117	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione doppia (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-EB-1-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-EB-2-S		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	4.013,01	8.026,02	
6231	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-AE		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-2-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AM1-2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AM1-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-1-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M1A-1-S		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				8,000	3.460,89	27.687,12	
6532	AP.ELE.3001	Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo								
		EE_QBT_QLS		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							69.293.329,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	30.868,14	69.293.329,08 30.868,14	
6533	AP.ELE.3002	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QNB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	43.979,99	43.979,99	
6536	AP.ELE.3006	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QPDC2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	14.522,76	14.522,76	
857820	AP.ELE.3007	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-A (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QLTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	22.132,83	22.132,83	
6541	AP.ELE.3011	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	17.429,01	34.858,02	
6544	AP.ELE.3013	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QA		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	34.772,90	34.772,90	
6545	AP.ELE.3014	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.763,22	8.763,22	
6548	AP.ELE.3018	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QLA-B-1 EE_QBT_QLA-B-2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.981,38	3.962,76	
		A RIPORTARE							69.487.189,70	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.487.189,70	
6551	AP.ELE.3093	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 24 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	13.384,35	13.384,35	
6553	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTE-A		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.891,44	8.891,44	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
6539	AP.ELE.3009	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QLTS-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.328,82	12.328,82	
332260	AP.ELE.3010	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QLTS-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.328,82	12.328,82	
6543	AP.ELE.3012	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV5-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QV5-LTS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	21.324,78	21.324,78	
6546	AP.ELE.3016	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QBG-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.954,35	20.954,35	
857830	AP.ELE.3017	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.954,35	20.954,35	
332270	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTS-2		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							69.597.356,61	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.597.356,61	
6554	AP.ELE.3102	EE_QBT_QSR-LTS-1 Totale	cadauno	1,000				1,000 2,000	9.083,42 18.166,84	
		Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande								
		EE_QBT_QST-LTS-1 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	8.891,44 8.891,44	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
857550	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	5.091,94 5.091,94	
6232	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QSM-M1M2-2 EE_QBT_QSM-M2M1-2-D EE_QBT_QSM-M2M1-2-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-S EE_QBT_QSM-M2M1-1-D EE_QBT_QSM-M1M2-1 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000	3.460,89 20.765,34	
6538	AP.ELE.3008	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QLTE-M Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	21.780,66 21.780,66	
6542	AP.ELE.3011	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo EE_QBT_QV3 EE_QBT_QV4 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	17.429,01 34.858,02	
6552	AP.ELE.3093	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 24 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-M Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	13.384,35 13.384,35	
		A RIPORTARE							69.720.295,20	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.720.295,20	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
6233	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-M2B-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	3.460,89	20.765,34
6534	AP.ELE.3003	Quadro elettrico HVAC via 1/2- QHVAC1 / QHVAC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo								
		EE_QBT_QHVAC-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QHVAC-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	5.730,40	11.460,80
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
6228	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QPN-SB-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QPN-SB-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.617,90	3.235,80
6535	AP.ELE.3005	Quadro elettrico Pompa di calore 1 - QPDC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo								
		EE_QBT_QPDC1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	18.742,30	18.742,30
6549	AP.ELE.3019	Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Pastrengo								
		EE_QBT_QAG-SB		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.819,83	3.819,83
		Impianti elettrici illuminazione normale								
		A RIPORTARE								69.778.319,27

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.778.319,27	
331960	AP.ELE.0221	Piano Atrio (livello -1) Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	27,000 43,000 1,000 20,000 2,000 8,000 8,000 1,000			27,000 43,000 1,000 20,000 2,000 8,000 8,000 1,000 110,000	118,04	12.984,40	
332000	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000 Totale	cadauno	8,000			8,000 8,000	118,04	944,32	
6372	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W Totale	cadauno	43,000 1,000 20,000 2,000 1,000			43,000 1,000 20,000 2,000 1,000 67,000	103,50	6.934,50	
6406	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria) LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 Totale	cadauno	8,000			8,000 8,000	5.193,58	41.548,64	
6422	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_LAMINC-ORD_IP23-13W A RIPORTARE		8,000			8,000		69.840.731,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				8,000	585,44	69.840.731,13 4.683,52	
332150	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		27,000			27,000			
		Totale	cadauno				27,000	500,85	13.522,95	
6436	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	500,85	4.006,80	
857720	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		1,000 20,000 1,000			1,000 20,000 1,000			
		Totale	cadauno				22,000	156,68	3.446,96	
6456	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	293,23	586,46	
6461	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		43,000			43,000			
		Totale	cadauno				43,000	156,68	6.737,24	
6474	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C) EE_QBT_QLTE-A		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.844,52	3.689,04	
6475	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A)								
		A RIPORTARE							69.877.404,10	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.877.404,10	
		EE_QBT_QLTE-A		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	1.844,52	5.533,56
6476	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QA		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	677,38
6483	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	335,37	1.006,11
6484	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QA		6,000				6,000		
		EE_QBT_QLTE-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					8,000	606,56	4.852,48
6491	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	201,49	6.649,17
6492	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QA		550,000				550,000		
		Totale	cadauno					550,000	2,29	1.259,50
857780	AP.ELE.0372	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - stazione S4G								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	10.684,19	10.684,19
6498	AP.ELE.0373	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - stazione S4G								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	8.405,91	8.405,91
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
		A RIPORTARE								69.916.472,40

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
857640	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 RIPORTO							69.916.472,40	
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000				16,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		14,000				14,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		20,000				20,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		4,000				4,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					97,000	118,04	11.449,88
6369	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000				16,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		14,000				14,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					35,000	103,50	3.622,50
6421	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	585,44	11.708,80
6429	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	611,72	6.117,20
6433	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	500,85	2.003,40
		A RIPORTARE								69.951.374,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.951.374,18	
6446	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		14,000						
		Totale	cadauno				14,000	156,68	2.193,52	
6455	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		3,000 2,000						
		Totale	cadauno				5,000	293,23	1.466,15	
6459	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000						
		Totale	cadauno				16,000	156,68	2.506,88	
6473	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000						
		Totale	cadauno				28,000	1.309,30	36.660,40	
6478	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		1,000 1,000						
		Totale	cadauno				2,000	338,69	677,38	
332200	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		1,000 1,000						
		Totale	cadauno				2,000	365,51	731,02	
6482	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	335,37	1.341,48	
6486	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		A RIPORTARE							69.996.951,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							69.996.951,01	
		EE_QBT_QBG-2		7,000				7,000		
		EE_QBT_QBG-1		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					14,000	606,56	
6489	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		37,000				37,000		
		Totale	cadauno					37,000	201,49	
6494	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QBG-2		410,000				410,000		
		EE_QBT_QBG-1		450,000				450,000		
		Totale	cadauno					860,000	2,29	
6499	AP.ELE.0374	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - stazione S4G								
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.739,76	
332220	AP.ELE.0375	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - stazione S4G								
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	7.058,32	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
6344	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		15,000				15,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		20,000				20,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		52,000				52,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					93,000	118,04	
331980	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio								
		A RIPORTARE							70.044.643,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.044.643,18	
		zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	
6364	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		52,000				52,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					58,000	103,50	
857700	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		15,000				15,000		
		Totale	cadauno					15,000	611,72	
6431	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	500,85	
6434	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	500,85	
6444	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	156,68	
		A RIPORTARE							940,08	
									70.075.730,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.075.730,18	
857740	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		52,000				52,000		
		Totale	cadauno					52,000	156,68	
857760	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QLTE-M		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	338,69	
6481	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	335,37	
6485	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QLTE-M		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	606,56	
857770	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		38,000				38,000		
		Totale	cadauno					38,000	201,49	
6493	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QLTE-M		910,000				910,000		
		Totale	cadauno					910,000	2,29	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
331970	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		30,000 20,000 45,000 4,000 2,000				30,000 20,000 45,000 4,000 2,000		
		Totale	cadauno					101,000	118,04	
		A RIPORTARE							70.112.136,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.112.136,93	
6352	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	944,32
332040	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		45,000 4,000 2,000				45,000 4,000 2,000		
		Totale	cadauno					51,000	103,50	5.278,50
6428	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		30,000				30,000		
		Totale	cadauno					30,000	611,72	18.351,60
6432	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	500,85	10.017,00
6435	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	500,85	4.006,80
6445	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		4,000 2,000				4,000 2,000		
		Totale	cadauno					6,000	156,68	940,08
6458	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		45,000				45,000		
		A RIPORTARE								70.151.675,23

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				45,000	156,68	70.151.675,23	
6488	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		18,000			18,000		7.050,60	
		Totale	cadauno				18,000	201,49	3.626,82	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
6348	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16		12,000			12,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		14,000			14,000			
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W								
		Totale	cadauno				26,000	118,04	3.069,04	
332060	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI		12,000			12,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		14,000			14,000			
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W								
		Totale	cadauno				26,000	103,50	2.691,00	
332180	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)		12,000			12,000			
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		14,000			14,000			
		E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W								
		Totale	cadauno				26,000	156,68	4.073,68	
332210	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				17,000	201,49	3.425,33	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
331990	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16		32,000			32,000			
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		21,000			21,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		43,000			43,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR								
		A RIPORTARE							70.175.611,70	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.175.611,70	
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		11,000				11,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_LMP-B_32m		16,000				16,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					127,000	118,04	
6359	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		8,000				8,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		33,000				33,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		18,000				18,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		20,000				20,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		40,000				40,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					144,000	216,75	
332020	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		8,000				8,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		32,000				32,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		33,000				33,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		18,000				18,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		20,000				20,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		21,000				21,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		43,000				43,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		40,000				40,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		11,000				11,000		
		A RIPORTARE							70.221.814,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.221.814,78	
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_LMP-B_32m		16,000				16,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					271,000	103,50	
332130	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		43,000				43,000		
		Totale	cadauno					43,000	682,34	
6413	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	682,34	
857690	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		40,000				40,000		
		Totale	cadauno					40,000	251,10	
332140	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	251,10	
6424	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		32,000				32,000		
		Totale	cadauno					32,000	1.286,15	
6426	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	879,14	
		A RIPORTARE							70.367.338,64	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.367.338,64	
6443	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		16,000						
		Totale	cadauno				16,000	310,88	4.974,08	
6449	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	293,23	586,46	
6454	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x18W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x18W		33,000 1,000 3,000 1,000						
		Totale	cadauno				38,000	156,68	5.953,84	
6466	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		18,000 2,000						
		Totale	cadauno				20,000	156,68	3.133,60	
6469	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		11,000						
		Totale	cadauno				11,000	468,56	5.154,16	
6471	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		8,000						
		Totale	cadauno				8,000	360,53	2.884,24	
6496	AP.ELE.0342	CPS 120kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V EE_CON_CPS-2		1,000						
		A RIPORTARE					1,000		70.390.025,02	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.390.025,02	
		EE_CON_CPS-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	80.001,64	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
6353	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		20,000				20,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					81,000	118,04	
6361	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		27,000				27,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					93,000	216,75	
332050	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		20,000				20,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		A RIPIARTARE							70.579.747,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.579.747,29	
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		27,000				27,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_LMP-B_32m		13,000				13,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					174,000	103,50	
6409	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	682,34	
6412	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	682,34	
6416	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	251,10	
6419	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	251,10	
6423	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	1.286,15	
6425	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		A RIPORTARE							70.640.046,97	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				4,000	879,14	70.640.046,97 3.516,56	
857710	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	1.317,05	31.609,20	
6438	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	886,20	17.724,00	
6441	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		13,000			13,000			
		Totale	cadauno				13,000	310,88	4.041,44	
6448	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-EMC_IP40-1x40W-UGR		3,000 2,000			3,000 2,000			
		Totale	cadauno				5,000	293,23	1.466,15	
6452	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				17,000	156,68	2.663,56	
6464	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		27,000			27,000			
		Totale	cadauno				27,000	156,68	4.230,36	
6349	AP.ELE.0222	<i>Piano mezzanino (livello-2)</i> Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		A RIPORTARE							70.705.298,24	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.705.298,24	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		13,000				13,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		14,000				14,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		9,000				9,000		
		LF_LMP-B_32m		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					50,000	118,04	
6358	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		13,000				13,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		11,000				11,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		44,000				44,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		7,000				7,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					80,000	216,75	
6363	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		13,000				13,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		13,000				13,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		14,000				14,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		11,000				11,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		44,000				44,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		9,000				9,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		7,000				7,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_LMP-B_32m		12,000				12,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					130,000	103,50	
857680	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							70.741.995,24	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.741.995,24	
6411	AP.ELE.0262	LF_DWLINC-EMA_IP54-20W Totale	cadauno	13,000				13,000 13,000	656,91 8.539,83	
6414	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR Totale	cadauno	14,000				14,000 14,000	682,34 9.552,76	
6418	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W Totale	cadauno	13,000				13,000 13,000	241,24 3.136,12	
6439	AP.ELE.0285	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR Totale	cadauno	11,000				11,000 11,000	251,10 2.762,10	
332170	AP.ELE.0296	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	310,88 3.730,56	
6462	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W Totale	cadauno	44,000 2,000				44,000 2,000 46,000	156,68 7.207,28	
857750	AP.ELE.0305	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W Totale	cadauno	2,000 3,000				2,000 3,000 5,000	156,68 783,40	
		A RIPORTARE							70.777.707,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.777.707,29	
332190	AP.ELE.0306	LF_PRO-EMA_IP40-45W Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	468,56	4.217,04
		Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	7,000				7,000 7,000	360,53	2.523,71
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
6351	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	22,000 8,000 14,000				22,000 8,000 14,000 44,000	118,04	5.193,76
		Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
332010	AP.ELE.0223	LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	20,000 42,000 2,000 8,000				20,000 42,000 2,000 8,000 72,000	216,75	15.606,00
		Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
332030	AP.ELE.0224	LF_DWLINC-EMA_IP54-20W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PRO-EMC_IP40-45W LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	22,000 20,000 42,000 2,000 8,000 8,000 14,000				22,000 20,000 42,000 2,000 8,000 8,000 14,000 116,000	103,50	12.006,00
		A RIPORTARE								70.817.253,80

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.817.253,80	
6408	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-20W		22,000						
		Totale	cadauno				22,000	656,91	14.452,02	
6415	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W		20,000						
		Totale	cadauno				20,000	241,24	4.824,80	
332160	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		14,000						
		Totale	cadauno				14,000	310,88	4.352,32	
857730	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		42,000						
		Totale	cadauno				42,000	156,68	6.580,56	
6463	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	156,68	313,36	
6468	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		8,000						
		Totale	cadauno				8,000	468,56	3.748,48	
6472	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		8,000						
		Totale	cadauno				8,000	360,53	2.884,24	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
		A RIPORTARE							70.854.409,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
857650	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LAM-EMC_IP66-66W RIPORTO							70.854.409,58	
		Totale	cadauno	8,000				8,000		
								8,000	118,04	
6405	AP.ELE.0250	Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione LF_LAM-EMC_IP66-66W								
		Totale	cadauno	8,000				8,000		
								8,000	2.787,06	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
6354	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LMP-B_32m								
		Totale	cadauno	4,000				4,000		
								4,000	118,04	
6362	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W E-LF_PLFPAO-EMC_IP66-1x12W E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W								
		Totale	cadauno	16,000				16,000		
				5,000				5,000		
				2,000				2,000		
				18,000				18,000		
								41,000	216,75	
6371	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W E-LF_PLFPAO-EMC_IP66-1x12W E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W LF_LMP-B_32m								
		Totale	cadauno	16,000				16,000		
				5,000				5,000		
				2,000				2,000		
				18,000				18,000		
				4,000				4,000		
								45,000	103,50	
6442	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							70.891.666,79	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.891.666,79	
6453	AP.ELE.0296	LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	310,88 1.243,52	
6465	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W Totale	cadauno	16,000 18,000				16,000 18,000 34,000	156,68 5.327,12	
6009	06.A01.K01.035	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W E-LF_PLFPAO-EMC_IP66-1x12W Totale	cadauno	5,000 2,000				5,000 2,000 7,000	156,68 1.096,76	
		Impianto di terra <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
6009	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_AT1 Totale	m	615,000				615,000 615,000	6,67 4.102,05	
857350	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_AT1 Totale	m	740,000				740,000 740,000	11,41 8.443,40	
6197	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_AT1 Totale	m	18,000				18,000 18,000	6,15 110,70	
6218	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_AT1 Totale	m	18,000				18,000 18,000	6,06 109,08	
		A RIPORTARE							70.912.099,42	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.912.099,42	
6342	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_AT1		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	48,26	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
6012	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_BA4		65,000				65,000		
		Totale	m					65,000	6,67	
6016	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_BA4		545,000				545,000		
		Totale	m					545,000	11,41	
6018	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120 EE_TER_BA4		1.175,000				1.175,000		
		Totale	m					1.175,000	27,74	
6019	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240 EE_TER_BA4		70,000				70,000		
		Totale	m					70,000	51,70	
6085	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm EE_TER_BA4		65,000				65,000		
		Totale	m					65,000	9,41	
6196	06.A31.H01.705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... l montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ² EE_TER_BA4		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	6,15	
331530	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di								
		A RIPORTARE							70.958.595,17	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.958.595,17	
		piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_BA4		9,000			9,000			
		Totale	m				9,000	6,15	55,35	
6202	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra EE_TER_BA4		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	112,00	560,00	
6217	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ² EE_TER_BA4		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	1,95	39,00	
6221	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_BA4		9,000			9,000			
		Totale	m				9,000	6,06	54,54	
331770	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_TER_BA4		235,000			235,000			
		Totale	m				235,000	5,62	1.320,70	
6343	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_BA4		310,000			310,000			
		Totale	m				310,000	48,26	14.960,60	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
331340	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_MZ2		320,000			320,000			
		Totale	m				320,000	6,67	2.134,40	
6014	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_MZ2		300,000			300,000			
		Totale	m				300,000	11,41	3.423,00	
		A RIPORTARE							70.981.142,76	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.981.142,76	
6198	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ2		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,15	36,90	
6219	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_MZ2		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,06	36,36	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
6011	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_MZ3		330,000			330,000			
		Totale	m				330,000	6,67	2.201,10	
6015	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_MZ3		205,000			205,000			
		Totale	m				205,000	11,41	2.339,05	
6199	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ3		4,000			4,000			
		Totale	m				4,000	6,15	24,60	
331550	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_MZ3		4,000			4,000			
		Totale	m				4,000	6,06	24,24	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
6017	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_SB5		225,000			225,000			
		Totale	m				225,000	11,41	2.567,25	
6201	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di								
		A RIPORTARE							70.988.372,26	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							70.988.372,26	
		piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_SB5		13,000			13,000			
		Totale	m				13,000	6,15	79,95	
6222	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_SB5		13,000			13,000			
		Totale	m				13,000	6,06	78,78	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							3.301.768,49	
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
6036	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_CC_1C-1R FD_CC_2C-1R FD_ALIM FD_MOD-EMA FD_RID-V		20,000 10,000 200,000 20,000 30,000			20,000 10,000 200,000 20,000 30,000			
		Totale	m				280,000	4,93	1.380,40	
6077	06.A02.F01.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5 FD_RHCN-V FD_RGI-V FD_RHF-V		60,000 35,000 90,000			60,000 35,000 90,000			
		Totale	m				185,000	2,42	447,70	
6084	06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm FD_RHCN-V FD_RGI-V FD_RHF-V		30,000 10,000 45,000			30,000 10,000 45,000			
		A RIPORTARE							70.990.359,09	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				85,000	4,13	70.990.359,09	
6098	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm							351,05	
		FD_RFU-V		1.290,000				1.290,000		
		FD_RFU-C		50,000				50,000		
		FD_POA-MI		300,000				300,000		
		FD_PUL		300,000				300,000		
		FD_ROT		280,000				280,000		
		FD_RFU-M		200,000				200,000		
		FD_CC_1C-1R		20,000				20,000		
		FD_CC_2C-1R		10,000				10,000		
		FD_ALIM		40,000				40,000		
		FD_PUL_SG		100,000				100,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_PAC		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		80,000				80,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-UCAV		125,000				125,000		
		FD_CRI-16L		25,000				25,000		
		FD_MOD-UAS		15,000				15,000		
		FD_MOD-CSG		100,000				100,000		
		FD_MOD-FLS_10I		125,000				125,000		
		FD_MOD-PA		150,000				150,000		
		FD_MOD-CVD		25,000				25,000		
		FD_MOD-CTER		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_RIT-V		120,000				120,000		
		FD_MOD-CSG10		60,000				60,000		
		Totale	m				3.791,000	17,57	66.607,87	
		A RIPORTARE							71.057.318,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.057.318,01	
6136	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici FD_RFU-V FD_RFU-C FD_RFU-M FD_RFU-A FD_RIT-V Totale		86,000 2,000 8,000 4,000 8,000				86,000 2,000 8,000 4,000 8,000 108,000	21,81	2.355,48
6141	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah FD_ALIM Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	508,76	2.035,04
6144	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) FD_RFU-M FD_RFU-A Totale	cadauno	8,000 4,000				8,000 4,000 12,000	137,36	1.648,32
6148	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	68,10	544,80
6151	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V FD_RFU-C Totale	cadauno	86,000 2,000				86,000 2,000 88,000	87,32	7.684,16
6156	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata FD_PAC FD_RID-V A RIPORTARE		2,000 2,000				2,000 2,000		71.071.585,81

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.071.585,81	
		FD_MOD-UAS		1,000				1,000		
		FD_MOD-PA		12,000				12,000		
		FD_MOD-CTER		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					19,000	99,64	
6159	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_CC_1C-1R		2,000				2,000		
		FD_CC_2C-1R		1,000				1,000		
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		FD_PAC		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSM		8,000				8,000		
		FD_MOD-CSG		10,000				10,000		
		FD_RHCN-V		2,000				2,000		
		FD_RGI-V		1,000				1,000		
		FD_RHF-V		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					31,000	115,51	
266450	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		5,000				5,000		
		FD_MOD-SST		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					9,000	546,99	
6167	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-UCAV		5,000				5,000		
		FD_MOD-CVD		1,000				1,000		
		FD_MOD-CST		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG10		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					12,000	641,86	
331500	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		A RIPORTARE							71.089.685,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.089.685,01	
6172	06.A19.A04.015	FD_RFU-A Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	196,73 786,92	
266460	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) FD_CRI-16L Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	4.403,08 4.403,08	
6174	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015 FD_CRI-16L Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	393,22 1.179,66	
6175	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili) FD_CRI-16L Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	582,91 1.748,73	
6177	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere) FD_RID-V Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	417,30 834,60	
6182	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL FD_PUL_SG Totale	cadauno	12,000 4,000				12,000 4,000 16,000	121,13 1.938,08	
		F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-M Totale	cadauno	2,000 35,000 8,000				2,000 35,000 8,000 45,000	27,53 1.238,85	
		A RIPORTARE							71.101.814,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.101.814,93	
6187	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	182,96	2.195,52	
6192	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	143,96	287,92	
6195	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilicompresso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C CA_TERM		40,950			40,950			
		Totale	cadauno				40,950	9,08	371,83	
6502	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale FD_CC_1C-1R		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	3.062,63	6.125,26	
6503	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	4.194,58	4.194,58	
391670	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento centrale idrica		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	320,73	320,73	
6506	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD		253,421			253,421			
		Totale	m				253,421	8,82	2.235,17	
857800	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico FD_RHCN-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.422,92	2.845,84	
6516	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico								
		A RIPORTARE							71.120.391,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.120.391,78	
6501	AP.ELE.1025	FD_RHF-V		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	1.941,57	
		Rivelatore di gas infiammabili								
		FD_RGI-V		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	638,62	
6522	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		2.580,000				2.580,000		
		FD_RFU-C		80,000				80,000		
		FD_POA-MI		480,000				480,000		
		FD_PUL		420,000				420,000		
		FD_ROT		350,000				350,000		
		FD_RFU-M		320,000				320,000		
		FD_CC_1C-1R		70,000				70,000		
		FD_CC_2C-1R		35,000				35,000		
		FD_PUL_SG		160,000				160,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_PAC		80,000				80,000		
		FD_MOD-CSM		280,000				280,000		
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_MOD-UCAV		250,000				250,000		
		FD_CRI-16L		50,000				50,000		
		FD_MOD-UAS		30,000				30,000		
		FD_MOD-CSG		350,000				350,000		
		FD_MOD-FLS_10I		250,000				250,000		
		FD_MOD-PA		240,000				240,000		
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		FD_MOD-CTER		100,000				100,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		A RIPORTARE							71.126.855,11	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.126.855,11	
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_RIT-V		240,000				240,000		
		FD_MOD-CSG10		200,000				200,000		
		Totale	m					7.135,000	1,90	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
6037	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_ALIM		400,000				400,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		Totale	m					530,000	4,93	
6099	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		810,000				810,000		
		FD_RFU-C		350,000				350,000		
		FD_ROT		200,000				200,000		
		FD_POA-MI		325,000				325,000		
		FD_PUL		325,000				325,000		
		FD_RFU-M		150,000				150,000		
		FD_RFU-P		300,000				300,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-CSG		130,000				130,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_ALIM		80,000				80,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_MOD-FBL		150,000				150,000		
		FD_PUL_SG		100,000				100,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		A RIPORTARE							71.143.024,51	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.143.024,51	
		FD_RIT-V		195,000				195,000		
		FD_MOD-CSG10		15,000				15,000		
		Totale	m					3.476,000	17,57	
6137	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		54,000				54,000		
		FD_RFU-C		14,000				14,000		
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		FD_RFU-P		12,000				12,000		
		FD_RIT-V		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					99,000	21,81	
6142	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	508,76	
6145	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	137,36	
6149	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	68,10	
6152	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		54,000				54,000		
		FD_RFU-C		14,000				14,000		
		FD_RFU-P		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					80,000	87,32	
		A RIPORTARE							71.219.022,16	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.219.022,16	
6157	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata FD_RID-V		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	99,64	199,28	
331490	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-CSG FD_MOD-EMA FD_CC_2C-1R		13,000 2,000 8,000						
		Totale	cadauno				23,000	115,51	2.656,73	
6164	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-FBL FD_MOD-SST		2,000 6,000 4,000						
		Totale	cadauno				12,000	546,99	6.563,88	
6168	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CST FD_MOD-CSG10		2,000 1,000						
		Totale	cadauno				3,000	641,86	1.925,58	
6176	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	417,30	834,60	
6178	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL FD_PUL_SG		13,000 4,000						
		Totale	cadauno				17,000	121,13	2.059,21	
		A RIPORTARE							71.233.261,44	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.233.261,44	
266470	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-M FD_RFU-P Totale	cadauno	14,000 25,000 6,000 12,000				14,000 25,000 6,000 12,000 57,000	27,53	1.569,21
6188	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI Totale	cadauno	13,000				13,000 13,000	182,96	2.378,48
266480	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	143,96	287,92
6504	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	4.194,58	33.556,64
857790	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD Totale	m	461,814				461,814 461,814	8,82	4.073,20
6523	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_RFU-C FD_ROT FD_POA-MI FD_PUL FD_RFU-M FD_RFU-P A RIPORTARE		1.620,000 560,000 250,000 520,000 455,000 240,000 480,000				1.620,000 560,000 250,000 520,000 455,000 240,000 480,000		71.275.126,89

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.275.126,89	
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_MOD-CSG		455,000				455,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_CC_2C-1R		280,000				280,000		
		FD_MOD-FLS_10I		100,000				100,000		
		FD_MOD-FBL		300,000				300,000		
		FD_PUL_SG		160,000				160,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_RIT-V		390,000				390,000		
		FD_MOD-CSG10		50,000				50,000		
		Totale	m					6.260,000	1,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
6038	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	4,93	
6101	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		645,000				645,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_RFU-C		425,000				425,000		
		FD_POA-MI		250,000				250,000		
		FD_PUL		250,000				250,000		
		FD_ROT		160,000				160,000		
		FD_RIT-V		60,000				60,000		
		FD_RFU-M		275,000				275,000		
		FD_MOD-PA		25,000				25,000		
		FD_MOD-FLS_10I		25,000				25,000		
		FD_MOD-CSM		60,000				60,000		
		A RIPORTARE							71.287.119,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				2.225,000	17,57	71.287.119,49	
6138	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici							39.093,25	
		FD_RFU-V		43,000			43,000			
		FD_RFU-C		17,000			17,000			
		FD_RIT-V		4,000			4,000			
		FD_RFU-M		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				75,000	21,81	1.635,75	
6146	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	137,36	1.510,96	
331480	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	68,10	272,40	
266440	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		43,000			43,000			
		FD_RFU-C		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				60,000	87,32	5.239,20	
6158	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_MOD-PA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	99,64	199,28	
6161	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		FD_MOD-CSM		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				8,000	115,51	924,08	
		A RIPORTARE							71.335.994,41	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.335.994,41	
6165	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	546,99	546,99
6179	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	121,13	1.211,30
6184	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-M Totale	cadauno	17,000 20,000 11,000				17,000 20,000 11,000 48,000	27,53	1.321,44
6189	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	182,96	1.829,60
6194	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	143,96	287,92
6524	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_MOD-EMA FD_RFU-C FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT A RIPORTARE		1.290,000 80,000 680,000 400,000 350,000 200,000				1.290,000 80,000 680,000 400,000 350,000 200,000		71.341.191,66

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.341.191,66	
		FD_RIT-V		120,000				120,000		
		FD_RFU-M		440,000				440,000		
		FD_MOD-PA		40,000				40,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		210,000				210,000		
		Totale	m					3.860,000	1,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
857440	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		645,000				645,000		
		FD_ROT		80,000				80,000		
		FD_POA-MI		300,000				300,000		
		FD_PUL		300,000				300,000		
		FD_RFU-C		250,000				250,000		
		FD_RFU-M		300,000				300,000		
		FD_RFU-A		195,000				195,000		
		FD_MOD-CSM		30,000				30,000		
		FD_MOD-CSG		30,000				30,000		
		Totale	m					2.130,000	17,57	
6139	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		43,000				43,000		
		FD_RFU-C		10,000				10,000		
		FD_RFU-M		12,000				12,000		
		FD_RFU-A		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					78,000	21,81	
6147	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		12,000				12,000		
		FD_RFU-A		13,000				13,000		
		A RIPORTARE							71.387.650,94	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.387.650,94	
		Totale	cadauno				25,000	137,36	3.434,00	
6154	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		43,000			43,000			
		FD_RFU-C		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				53,000	87,32	4.627,96	
6162	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-CSM		3,000			3,000			
		FD_MOD-CSG		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				6,000	115,51	693,06	
6171	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		13,000			13,000			
		Totale	cadauno				13,000	196,73	2.557,49	
331510	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	121,13	1.453,56	
6185	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT		10,000			10,000			
		FD_RFU-C		10,000			10,000			
		FD_RFU-M		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				32,000	27,53	880,96	
331520	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	182,96	2.195,52	
		A RIPORTARE							71.403.493,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6525	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm ² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi RIPORTO							71.403.493,49	
		FD_RFU-V		1.290,000				1.290,000		
		FD_ROT		100,000				100,000		
		FD_POA-MI		480,000				480,000		
		FD_PUL		420,000				420,000		
		FD_RFU-C		400,000				400,000		
		FD_RFU-M		480,000				480,000		
		FD_RFU-A		390,000				390,000		
		FD_MOD-CSM		105,000				105,000		
		FD_MOD-CSG		105,000				105,000		
		Totale	m					3.770,000	1,90	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
6039	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_ALIM		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	4,93	
6105	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		345,000				345,000		
		FD_POA-MI		150,000				150,000		
		FD_PUL		150,000				150,000		
		FD_ROT		32,000				32,000		
		FD_RH2-V		90,000				90,000		
		FD_ALIM		10,000				10,000		
		FD_MOD-FLS_10I		150,000				150,000		
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		Totale	m					977,000	17,57	
331470	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		A RIPORTARE							71.428.068,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.428.068,88	
		FD_RFU-V		23,000				23,000		
		Totale	cadauno					23,000	21,81	501,63
857480	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD ALIM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	508,76	508,76
6155	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		23,000				23,000		
		Totale	cadauno					23,000	87,32	2.008,36
6166	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	546,99	3.281,94
6169	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CVD		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	641,86	1.283,72
6181	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	121,13	726,78
6186	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	27,53	110,12
6191	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		6,000				6,000		
		A RIPORTARE								71.436.490,19

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				6,000	182,96	71.436.490,19 1.097,76	
6505	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiaggancio Sensore antiaggancio sottobanchina da acque di aggotamento FD_RH2-V		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	320,73	1.924,38	
6526	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_RH2-V FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CVD		690,000 240,000 210,000 40,000 180,000 300,000 100,000			690,000 240,000 210,000 40,000 180,000 300,000 100,000			
		Totale	m				1.760,000	1,90	3.344,00	
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-4)</i>								
6519	AP.ELE.1017	Cavo sensore FD_FBL-CA		653,453			653,453			
		Totale	m				653,453	10,58	6.913,53	
332240	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km FD_FBL		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	52.618,13	105.236,26	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							566.475,13	
		Impianti scale mobili e ascensori <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
857840	AP.ELE.5004	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		A RIPORTARE							71.555.006,12	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71.555.006,12	
		SM-M1A-2-D		1,000				1,000		
		SM-AM1-2		1,000				1,000		
		SM-AM1-1		1,000				1,000		
		SM-M1A-2-S		1,000				1,000		
		SM-M1A-1-D		1,000				1,000		
		SM-M1A-1-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	226.022,61	
6558	AP.ELE.5017	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 7800mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AE		1,000				1,000		
		SM-AO		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	268.846,66	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
6555	AP.ELE.5004	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-M1M2-2		1,000				1,000		
		SM-M2M1-2-D		1,000				1,000		
		SM-M2M1-2-S		1,000				1,000		
		SM-M2M1-1-S		1,000				1,000		
		SM-M2M1-1-D		1,000				1,000		
		SM-M1M2-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	226.022,61	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
6556	AP.ELE.5004	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-M2B-2		1,000				1,000		
		SM-BM2-2-D		1,000				1,000		
		SM-BM2-2-S		1,000				1,000		
		SM-M2B-1		1,000				1,000		
		SM-BM2-1-D		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							74.804.970,76	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							74.804.970,76	
		SM-BM2-1-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	226.022,61	
		Impianto ascensori e montacarichi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
6559	AP.ELE.5101	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - OR - Esterno) Corsa max 8,72 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C)								
		AS-AO		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	171.184,08	
332280	AP.ELE.5108	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 3a - EM -Interno) Corsa max 19,65 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 4 Fermate accessibili al pubblico (4 lato A / 0 lato C)								
		AS-AB-1-S		1,000				1,000		
		AS-AB-2-D		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	124.236,36	
6561	AP.ELE.5111	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 4b - EM - Esterno) Corsa max 27,9 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 5 Fermate accessibili al pubblico (5 lato A / 0 lato C)								
		AS-EB-1-D		1,000				1,000		
		AS-EB-2-S		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	134.693,85	
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro							5.295.144,80	
		Impianto di supervisione e controllo								
		Impianto Supervisione e controllo								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
6068	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6								
		EE_QBT_QUCAV-S		1.570,000				1.570,000		
		Totale	m					1.570,000	2,13	
6078	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO								
		A RIPORTARE							76.853.495,02	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							76.853.495,02	
6518	AP.ELE.0430a	EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.450,000				1.450,000 1.450,000	4,22 6.119,00	
333570	AP.ELE.0430b	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804 EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	3.188,000				3.188,000 3.188,000	159,44 508.294,72	
6521	AP.ELE.2136	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972 EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	4.145,000				4.145,000 4.145,000	141,78 587.678,10	
6531	AP.ELE.2397	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	36,000				36,000 36,000	234,78 8.452,08	
		EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	86,000				86,000 86,000	536,35 46.126,10	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							1.160.014,10	
		Impianti speciali Impianto Antintrusione/Controllo Accessi <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
6004	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	70,86 566,88	
6008	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	335,16 2.681,28	
		A RIPORTARE							78.013.413,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.013.413,18	
6072	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		245,000				245,000		
		Totale	m					245,000	2,25	
6076	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_CM SD_PA SD_EL SD_SI SD_PUL-TACI		70,000 35,000 40,000 105,000 105,000				70,000 35,000 40,000 105,000 105,000		
		Totale	m					355,000	2,06	
6079	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	25,47	
6089	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		40,000				40,000		
		Totale	m					40,000	1,98	
6106	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_CM SD_PA SD_SI SD_PUL-TACI		28,000 35,000 105,000 105,000				28,000 35,000 105,000 105,000		
		Totale	m					273,000	17,57	
6118	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA		7,000				7,000		
		A RIPORTARE							78.019.749,83	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.019.749,83	
		SD_PUL-TACI		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					14,000	9,96	139,44
6122	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	5,44	38,08
6126	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		7,000				7,000		
		SD_PUL-TACI		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					14,000	2,27	31,78
6131	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	57,03	798,42
6132	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	9,44	66,08
6208	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	26,89	376,46
6212	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	42,87	600,18
857500	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	18,42	128,94
		A RIPORTARE								78.021.929,21

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									78.021.929,21	
6511	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	294,61	
6515	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	195,34	
332250	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	495,87	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
6001	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	70,86	
6005	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	335,16	
6069	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		280,000				280,000		
		Totale	m					280,000	2,25	
857410	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_PA SD_EL SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		40,000 50,000 40,000 30,000 30,000				40,000 50,000 40,000 30,000 30,000		
		Totale	m					190,000	2,06	
		A RIPORTARE							78.033.911,55	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.033.911,55	
6082	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	25,47	
6086	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	1,98	
331430	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		40,000 16,000 30,000 30,000				40,000 16,000 30,000 30,000		
		Totale	m					116,000	17,57	
6115	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		8,000 2,000				8,000 2,000		
		Totale	cadauno					10,000	9,96	
6119	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	5,44	
857460	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		8,000 2,000				8,000 2,000		
		Totale	cadauno					10,000	2,27	
		A RIPORTARE							78.036.265,43	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.036.265,43	
6127	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli SD_CEN		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	57,03	57,03	
6128	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	57,03	456,24	
6135	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	9,44	18,88	
6204	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio SD_CEN		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	428,66	428,66	
6205	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM SD_CEN		8,000 4,000			8,000 4,000			
		Totale	cadauno				12,000	26,89	322,68	
6209	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	42,87	342,96	
6216	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	18,42	36,84	
6508	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	294,61	2.356,88	
		A RIPORTARE							78.040.285,60	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.040.285,60	
6512	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	195,34	1.562,72	
857810	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	495,87	3.966,96	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
6002	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	70,86	354,30	
6006	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	335,16	1.675,80	
331400	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		175,000			175,000			
		Totale	m				175,000	2,25	393,75	
6074	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_PA SD_EL SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		25,000 25,000 25,000 75,000 75,000			25,000 25,000 25,000 75,000 75,000			
		Totale	m				225,000	2,06	463,50	
331410	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		A RIPORTARE							78.048.702,63	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.048.702,63	
		SD_PUL-TACI		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	25,47	127,35
6087	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	1,98	49,50
6102	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		25,000				25,000		
		SD_CM		10,000				10,000		
		SD_SI		75,000				75,000		
		SD_PUL-TACI		75,000				75,000		
		Totale	m					185,000	17,57	3.250,45
6116	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		5,000				5,000		
		SD_PUL-TACI		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					10,000	9,96	99,60
331450	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	5,44	27,20
6124	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		5,000				5,000		
		SD_PUL-TACI		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					10,000	2,27	22,70
6129	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		5,000				5,000		
		A RIPORTARE								78.052.279,43

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.052.279,43	
		Totale	cadauno				5,000	57,03	285,15	
857470	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	9,44	47,20	
6206	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	26,89	134,45	
331540	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	42,87	214,35	
6214	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	18,42	92,10	
6509	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	294,61	1.473,05	
6513	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	195,34	976,70	
6528	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	495,87	2.479,35	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
857340	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	70,86	283,44	
		A RIPORTARE							78.058.265,22	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.058.265,22	
6007	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	335,16	1.340,64	
6071	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		140,000						
		Totale	m				140,000	2,25	315,00	
6075	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_PA SD_EL SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		20,000 20,000 20,000 60,000 60,000						
		Totale	m				180,000	2,06	370,80	
6081	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	25,47	101,88	
6088	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		20,000						
		Totale	m				20,000	1,98	39,60	
6104	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		20,000 8,000 60,000 60,000						
		A RIPORTARE							78.060.433,14	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				148,000	17,57	78.060.433,14	
6117	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		4,000			4,000			
		SD_PUL-TACI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				8,000	9,96	79,68	
6121	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	5,44	21,76	
6125	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		4,000			4,000			
		SD_PUL-TACI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				8,000	2,27	18,16	
331460	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	57,03	228,12	
6134	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	9,44	37,76	
6207	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	26,89	107,56	
6211	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	42,87	171,48	
		A RIPORTARE							78.063.698,02	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			RIPORTO						78.063.698,02	
6215	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	18,42	73,68	
332230	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	294,61	1.178,44	
6514	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	195,34	781,36	
6529	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	495,87	1.983,48	
		Totale Impianti speciali Euro							57.549,96	
		A RIPORTARE							78.067.714,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.067.714,98	
		Correnti deboli Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
6107	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		453,425				453,425		
		Totale	m					453,425	19,41	
6112	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		40,568				40,568		
		Totale	m					40,568	24,22	
6288	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		453,425				453,425		
		Totale	m					453,425	76,82	
6299	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		40,568				40,568		
		Totale	m					40,568	97,71	
331880	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		436,753				436,753		
		Totale	m					436,753	109,60	
6332	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 400 mmx60 mm - BT-CDA		36,880				36,880		
		Totale	m					36,880	162,34	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
331440	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200								
		A RIPORTARE							78.170.149,76	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.170.149,76	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		256,706				256,706		
		Totale	m					256,706	19,41	
6114	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300							4.982,66	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		40,568				40,568		
		Totale	m					40,568	24,22	
857590	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio							982,56	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-FO		75,018				75,018		
		Totale	m					75,018	66,82	
6292	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio							5.012,70	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		256,706				256,706		
		Totale	m					256,706	76,82	
6301	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio							19.720,15	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		40,568				40,568		
		Totale	m					40,568	97,71	
6309	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio							3.963,90	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SYS		26,060				26,060		
		Totale	m					26,060	120,93	
6319	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio							3.151,44	
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		290,007				290,007		
		Totale	m					290,007	109,60	
6331	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio							31.784,77	
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-UPS		28,325				28,325		
		A RIPORTARE							78.239.747,94	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				28,325	134,44	78.239.747,94 3.808,01	
6334	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 400 mmx60 mm - BT-CDA		36,880			36,880			
		Totale	m				36,880	162,34	5.987,10	
6339	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-FO		157,768 60,767			157,768 60,767			
		Totale	m				218,535	137,99	30.155,64	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
6108	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		223,634			223,634			
		Totale	m				223,634	19,41	4.340,74	
857450	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		20,284			20,284			
		Totale	m				20,284	24,22	491,28	
6289	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		223,634			223,634			
		Totale	m				223,634	76,82	17.179,56	
331810	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		20,284			20,284			
		Totale	m				20,284	97,71	1.981,95	
857610	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							78.303.692,22	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.303.692,22	
6333	AP.ELE.0189	TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	221,923				221,923 221,923	109,60 24.322,76	
331950	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 400 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	18,440				18,440 18,440	162,34 2.993,55	
6109	06.A11.G02.025	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG Totale	m	36,880				36,880 36,880	137,99 5.089,07	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
6109	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	198,814				198,814 198,814	19,41 3.858,98	
331780	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	198,814				198,814 198,814	76,82 15.272,89	
6318	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	195,879				195,879 195,879	109,60 21.468,34	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
6111	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	110,208				110,208 110,208	19,41 2.139,14	
6281	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							78.378.836,95	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.378.836,95	
		150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-FO		86,411				86,411		
		Totale	m					86,411	66,82	
6293	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-CDS		110,208				110,208		
		Totale	m					110,208	76,82	
331800	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SIS		81,620				81,620		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG		113,529				113,529		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SYS		81,620				81,620		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-ALIM		107,372				107,372		
		Totale	m					384,141	97,71	
331860	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - SE-SYS		10,241				10,241		
		Totale	m					10,241	120,93	
331890	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		110,230				110,230		
		Totale	m					110,230	109,60	
331930	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SG		18,620				18,620		
		Totale	m					18,620	137,99	
		Totale Correnti deboli Euro							378.785,57	
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
		A RIPORTARE							78.446.500,55	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
331830	AP.ELE.0184	RIPORTO Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		81,136						78.446.500,55
		Totale	m				81,136	120,93	9.811,78	
6338	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		77,608						
		Totale	m	50,491			50,491	137,99	17.676,38	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
6096	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N		101,150						
		Totale	m				101,150	21,41	2.165,62	
6291	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-BT		112,949						
		Totale	m				112,949	76,82	8.676,74	
331850	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		81,136						
		Totale	m				81,136	120,93	9.811,78	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
331840	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		40,568						
		Totale	m				40,568	120,93	4.905,89	
331940	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		38,000						
		A RIPORTARE					38,000			78.499.548,74

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPA - Stazione Pastrengo

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.499.548,74	
6341	AP.ELE.0195	TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA Totale	m	19,000				19,000 57,000	137,99	7.865,43
		Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD - 500 mmx100 mm - MT-L1 CT_TRA_ZNCD - 500 mmx100 mm - MT-L2 Totale	m	20,900 20,900				20,900 20,900 41,800	147,24	6.154,63
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
6097	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N Totale	m	436,106				436,106 436,106	21,41	9.337,03
331790	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT Totale	m	103,950				103,950 103,950	97,71	10.156,95
857630	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TERRA Totale	m	73,810 79,956				73,810 79,956 153,766	137,99	21.218,17
		Totale Correnti forti Euro								107.780,40
		A RIPORTARE								78.554.280,95

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.554.280,95	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
332380	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QNB		215,000			215,000			
		Totale	m				215,000	5,73	1.231,95	
7023	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QNB		645,000			645,000			
		Totale	m				645,000	8,21	5.295,45	
7029	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		25,000 25,000			25,000 25,000			
		Totale	m				50,000	19,02	951,00	
7031	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95 EE_QBT_QCOM		280,000			280,000			
		Totale	m				280,000	24,30	6.804,00	
7033	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		75,000 75,000			75,000 75,000			
		Totale	m				150,000	28,71	4.306,50	
7036	06.A01.L01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 185 EE_QBT_QCOM		420,000			420,000			
		Totale	m				420,000	28,93	12.150,60	
7044	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE							78.585.020,45	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.585.020,45	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QNB		5.390,000				5.390,000		
		EE_QBT_QA		500,000				500,000		
		Totale	m					5.890,000	7,55	
857890	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QLTE-A		45,000				45,000		
		EE_QBT_QST-LTE-A		330,000				330,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		685,000				685,000		
		EE_QBT_QLS		8.740,000				8.740,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-C		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-EB-1-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AN-2-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AN-2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AN-1-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AN-1-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-EA-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-EA-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AO-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AO-D		30,000				30,000		
		Totale	m					10.400,000	4,50	
7051	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QNB		150,000				150,000		
		A RIPORTARE							78.676.289,95	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.676.289,95	
		EE_QBT_QLS		360,000				360,000		
		EE_QBT_QTE		40,000				40,000		
		Totale	m					550,000	6,54	
7052	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		EE_QBT_QNB		125,000				125,000		
		Totale	m					125,000	8,10	
7055	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QNB		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	14,14	
857900	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16								
		EE_QBT_QNB		70,000				70,000		
		Totale	m					70,000	19,68	
7058	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M2A-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-C		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AO-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AO-D		15,000				15,000		
		Totale	m					165,000	7,56	
332420	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE							78.684.372,85	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.684.372,85	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QNB		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	9,92	
7063	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QNB		65,000				65,000		
		Totale	m					65,000	13,19	
7066	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		EE_QBT_QNB		450,000				450,000		
		Totale	m					450,000	15,24	
857910	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-M2A-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-C		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-EB-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AN-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-EA-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-EA-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AO-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AO-D		15,000				15,000		
		A RIPORTARE							78.692.683,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				255,000	22,09	78.692.683,40	
332950	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120							5.632,95	
		CF_UNI_REI		66,530			66,530			
		Totale	m²				66,530	62,43	4.153,47	
7085	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar								
		EE_QES_QRIF-1		1,000			1,000			
		EE_QES_QRIF-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	137,01	274,02	
7092	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		1.079,498			1.079,498			
		Totale	m				1.079,498	6,24	6.736,07	
7095	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		58,187			58,187			
		Totale	m				58,187	14,99	872,22	
7206	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR								
		EE_QES_QRIF-1		1,000			1,000			
		EE_QES_QRIF-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	5.274,92	10.549,84	
7245	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		EE_QBT_QPDC2		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	25,40	1.016,00	
7249	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QBT_QPDC2		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	51,65	3.099,00	
		A RIPORTARE							78.725.016,97	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
7251	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QLTE-A EE_QBT_QA		605,000 1.225,000				605,000 1.225,000		
		Totale	m					1.830,000	2,40	4.392,00
7255	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QLTE-A EE_QBT_QA		415,000 2.190,000				415,000 2.190,000		
		Totale	m					2.605,000	3,87	10.081,35
7259	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QPDC2 EE_QBT_QLTE-A EE_QBT_QA EE_QBT_QIP EE_QBT_QTE		80,000 40,000 2,000 230,000 245,000 390,000				80,000 40,000 2,000 230,000 245,000 390,000		
		Totale	m					987,000	4,98	4.915,26
7264	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq EE_QBT_QSR-LTE-A		115,000				115,000		
		Totale	m					115,000	6,27	721,05
858110	AP.ELE.0156	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x10mmq EE_QBT_QLTE-A		55,000				55,000		
		Totale	m					55,000	9,94	546,70
7268	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq EE_QBT_QIP		100,000				100,000		
		Totale	m					100,000	13,47	1.347,00
7269	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq EE_QBT_QLTE-A EE_QBT_QAG-AN		50,000 80,000				50,000 80,000		
		A RIPORTARE								78.747.020,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.747.020,33	
		EE_QBT_QAG-AO		80,000				80,000		
		Totale	m					210,000	6,07	
7271	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QPDC2		80,000				80,000		
		EE_QBT_QCM-AN		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-AO		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-I_AL1		10,000				10,000		
		Totale	m					110,000	7,28	
7275	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		100,000				100,000		
		EE_QBT_QA		485,000				485,000		
		Totale	m					585,000	10,12	
7278	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		375,000				375,000		
		EE_QBT_QA		945,000				945,000		
		Totale	m					1.320,000	14,95	
7282	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QHVAC-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		15,000				15,000		
		Totale	m					30,000	21,03	
7285	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QST-LTE-A		165,000				165,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		210,000				210,000		
		Totale	m					375,000	33,96	
858130	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		345,000				345,000		
		Totale	m					345,000	5,62	
7295	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							78.790.054,83	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.790.054,83	
		150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		1.276,112				1.276,112		
		Totale	m					1.276,112	66,82	
7299	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		390,861				390,861		
		Totale	m					390,861	76,82	
7306	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-NO/PO		369,630				369,630		
		Totale	m					369,630	97,71	
7309	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-PE(*)		164,228				164,228		
		Totale	m					164,228	120,93	
855870	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		988,194				988,194		
		Totale	m					988,194	91,88	
7318	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - CD-RI		220,532				220,532		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		768,123				768,123		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		1.566,812				1.566,812		
		Totale	m					2.555,467	109,60	
855880	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		1.165,456				1.165,456		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-NB/LS		738,596				738,596		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - CD-RI		109,912				109,912		
		A RIPORTARE							79.332.201,65	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							79.332.201,65	
		Totale	m				2.013,964	134,44	270.757,32	
7365	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		20,000			20,000			
		Totale	cadauno				20,000	94,83	1.896,60	
332740	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette EE_QBT_QSR-LTE-A		25,000			25,000			
		Totale	cadauno				25,000	318,90	7.972,50	
7372	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		24,000			24,000			
		Totale	cadauno				24,000	108,33	2.599,92	
7376	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QST-LTE-A		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	318,90	3.507,90	
7378	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		29,000			29,000			
		Totale	cadauno				29,000	390,71	11.330,59	
7383	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	390,71	6.251,36	
858230	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	420,65	1.261,95	
		A RIPORTARE							79.637.779,79	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							79.637.779,79	
7389	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	136,39	545,56	
7391	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.092,96	4.185,92	
7393	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QHVAC-1 EE_QBT_QHVAC-2 EE_QBT_QPDC2 EE_QBT_QA		4,000 6,000 6,000 2,000			4,000 6,000 6,000 2,000			
		Totale	cadauno				18,000	1.034,12	18.614,16	
7478	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C) EE_QBT_QLTE-A		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.844,52	3.689,04	
7479	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A) EE_QBT_QLTE-A		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	1.844,52	9.222,60	
858290	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus EE_CON_SOC_Soccorritore		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	41.835,07	41.835,07	
858310	AP.ELE.0364	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - SPN								
		A RIPORTARE							79.715.872,14	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							79.715.872,14	
858320	AP.ELE.0365	EE_QBT_QLTE-A Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	12.294,97	12.294,97
		Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - SPN								
		EE_QBT_QLTE-A Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	14.545,22	14.545,22
7046	06.A01.L02.020	<i>Piano banchine (livello-4)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 Totale	m	100,000 70,000				100,000 70,000 170,000	7,55	1.283,50
332410	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 Totale	m	2,000 40,000				2,000 40,000 42,000	4,50	189,00
7062	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 Totale	m	170,000 140,000				170,000 140,000 310,000	9,92	3.075,20
7254	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1 Totale	m	885,000 895,000				885,000 895,000 1.780,000	2,40	4.272,00
7258	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		515,000 615,000				515,000 615,000		
		A RIPORTARE								79.751.532,03

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				1.130,000	3,87	79.751.532,03	
7262	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq							4.373,10	
		EE_QBT_QBG-2		310,000			310,000			
		EE_QBT_QBG-1		210,000			210,000			
		Totale	m				520,000	4,98	2.589,60	
7281	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QBG-2		385,000			385,000			
		EE_QBT_QBG-1		385,000			385,000			
		Totale	m				770,000	14,95	11.511,50	
7369	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	94,83	758,64	
7381	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	390,71	4.688,52	
7386	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	390,71	2.344,26	
7388	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPB		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	420,65	841,30	
332760	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	136,39	545,56	
		A RIPORTARE							79.779.184,51	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							79.779.184,51	
7021	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1 Totale	m	2.835,000 2.175,000				2.835,000 2.175,000 5.010,000	5,73	28.707,30
7024	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1 Totale	m	4.040,000 3.450,000				4.040,000 3.450,000 7.490,000	8,21	61.492,90
7026	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1 Totale	m	5.335,000 3.625,000				5.335,000 3.625,000 8.960,000	10,57	94.707,20
7028	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50 EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1 Totale	m	70,000 355,000				70,000 355,000 425,000	13,77	5.852,25
332390	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV4 EE_QBT_QV3 EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1 Totale	m	25,000 30,000 825,000 330,000				25,000 30,000 825,000 330,000 1.210,000	19,02	23.014,20
7032	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95								
		A RIPORTARE								79.992.958,36

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							79.992.958,36	
		EE_QES_QGBT-2		1.355,000				1.355,000		
		EE_QES_QGBT-1		1.040,000				1.040,000		
		Totale	m					2.395,000	24,30	
7034	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								
		EE_QBT_QV4		75,000				75,000		
		EE_QBT_QV3		90,000				90,000		
		EE_QES_QGBT-2		1.170,000				1.170,000		
		EE_QES_QGBT-1		1.170,000				1.170,000		
		Totale	m					2.505,000	28,71	
7035	06.A01.L01.055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 150								
		EE_QES_QGBT-2		165,000				165,000		
		EE_QES_QGBT-1		180,000				180,000		
		Totale	m					345,000	28,99	
857880	06.A01.L01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 185								
		EE_QES_QGBT-2		1.710,000				1.710,000		
		EE_QES_QGBT-1		1.155,000				1.155,000		
		Totale	m					2.865,000	28,93	
7038	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		EE_QES_QGBT-1		435,000				435,000		
		Totale	m					435,000	44,12	
7048	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QST-LTE-M		1.565,000				1.565,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-M		4.375,000				4.375,000		
		EE_QBT_QST-LTS-M		495,000				495,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-M		365,000				365,000		
		A RIPORTARE							80.235.153,61	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.235.153,61	
		EE_QAS-M1B-2		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-M1B-1		45,000				45,000		
		Totale	m					6.890,000	4,50 31.005,00	
7053	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4								
		EE_QBT_QV5-LTS		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	7,61 152,20	
7054	06.A01.L04.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 6								
		EE_QBT_QLA-B-2		20,000				20,000		
		EE_QBT_QLA-B-1		20,000				20,000		
		Totale	m					40,000	9,25 370,00	
7056	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QV5-LTS		330,000				330,000		
		Totale	m					330,000	14,14 4.666,20	
7061	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QV5-LTS		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	9,92 198,40	
7068	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QES_QGBT-2		36,000				36,000		
		EE_QES_QGBT-1		47,000				47,000		
		EE_QAS-M1B-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-M1B-1		15,000				15,000		
		Totale	m					113,000	22,09 2.496,17	
7094	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		12,400				12,400		
		A RIPORTARE							80.274.041,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				12,400	6,24	80.274.041,58	
7096	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 CN_CORR_HDPE-450N		37,166			37,166		77,38	
		Totale	m				37,166	14,99	557,12	
7239	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1		327,000			327,000			
		Totale	m	367,000			367,000			
		Totale	m				694,000	5,21	3.615,74	
332610	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1		688,000			688,000			
		Totale	m	583,000			583,000			
		Totale	m				1.271,000	6,99	8.884,29	
7241	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1		975,000			975,000			
		Totale	m	955,000			955,000			
		Totale	m				1.930,000	9,12	17.601,60	
7242	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq EE_QES_QGBT-2 EE_QES_QGBT-1		540,000			540,000			
		Totale	m	225,000			225,000			
		Totale	m				765,000	12,12	9.271,80	
7243	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq EE_QES_QGBT-1		375,000			375,000			
		Totale	m				375,000	16,10	6.037,50	
7246	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq EE_QES_QGBT-1		600,000			600,000			
		Totale	m				600,000	25,40	15.240,00	
7248	AP.ELE.0139	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x185mmq								
		A RIPORTARE							80.335.327,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.335.327,01	
		EE_QES_QGBT-2		1.400,000				1.400,000		
		Totale	m					1.400,000	36,30	50.820,00
332620	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq								
		EE_QES_QGBT-2		70,000				70,000		
		EE_QES_QGBT-1		70,000				70,000		
		Totale	m					140,000	51,65	7.231,00
7252	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		995,000				995,000		
		EE_QBT_QLTS-M		340,000				340,000		
		Totale	m					1.335,000	2,40	3.204,00
7256	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		220,000				220,000		
		EE_QBT_QLTS-M		700,000				700,000		
		Totale	m					920,000	3,87	3.560,40
332630	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QHVAC-4		80,000				80,000		
		EE_QBT_QHVAC-3		80,000				80,000		
		EE_QBT_QLTE-M		100,000				100,000		
		EE_QBT_QLTS-M		240,000				240,000		
		Totale	m					500,000	4,98	2.490,00
7265	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		120,000				120,000		
		Totale	m					120,000	6,27	752,40
7272	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QHVAC-4		30,000				30,000		
		EE_QBT_QHVAC-3		30,000				30,000		
		EE_QBT_QCM-I_M1L1-1		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-I_M1L1-2		10,000				10,000		
		A RIPORTARE								80.403.384,81

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				80,000	7,28	80.403.384,81	
7279	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		160,000			160,000			
		EE_QBT_QLTS-M		260,000			260,000			
		Totale	m				420,000	14,95	6.279,00	
7283	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QLTS-M		155,000			155,000			
		EE_QES_QGBT-2		92,000			92,000			
		EE_QES_QGBT-1		2,000			2,000			
		Totale	m				249,000	21,03	5.236,47	
7286	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QST-LTE-M		785,000			785,000			
		EE_QBT_QSR-LTE-M		1.600,000			1.600,000			
		EE_QBT_QST-LTS-M		135,000			135,000			
		EE_QBT_QSR-LTS-M		115,000			115,000			
		Totale	m				2.635,000	33,96	89.484,60	
7288	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		1.700,000			1.700,000			
		Totale	m				1.700,000	5,62	9.554,00	
858140	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		1,254			1,254			
		Totale	m				1,254	66,82	83,79	
332670	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - BT-NO/PO		27,478			27,478			
		Totale	m				27,478	76,82	2.110,86	
858150	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							80.516.715,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.516.715,93	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-PE(*)		117,757				117,757		
		Totale	m					117,757	97,71	
7319	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - CD-RI		114,145				114,145		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		28,776				28,776		
		Totale	m					142,921	109,60	
7323	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		2,596				2,596		
		Totale	m					2,596	134,44	
7366	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		40,000				40,000		
		Totale	cadauno					40,000	94,83	
7371	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		82,000				82,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-M		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					96,000	318,90	
7373	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		25,000				25,000		
		Totale	cadauno					25,000	108,33	
858220	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo								
		EE_QBT_QST-LTE-M		40,000				40,000		
		EE_QBT_QST-LTS-M		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					49,000	318,90	
7379	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1								
		A RIPORTARE							80.596.977,07	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.596.977,07	
		presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		42,000				42,000		
		Totale	cadauno					42,000	390,71	
7384	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					9,000	390,71	
7392	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
		EE_QBT_QV4		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV3		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV5-LTS		5,000				5,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					9,000	2.092,96	
7394	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QHVAC-4		4,000				4,000		
		EE_QBT_QHVAC-3		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					8,000	1.034,12	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
7022	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16								
		EE_QBT_QWM		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	5,73	
7025	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		EE_QBT_QWM		20,000				20,000		
		A RIPORTARE							80.644.127,48	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				20,000	8,21	80.644.127,48	
857870	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QWM		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	10,57	634,20	
7045	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6 EE_QBT_QM		475,000			475,000			
		Totale	m				475,000	7,55	3.586,25	
7049	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-BM2-2-D EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-M1M2-2 EE_QBT_QSM-M2M1-D EE_QBT_QSM-M2M1-S EE_QBT_QSM-M1M2-V EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-BM2-1-S EE_QBT_QSM-M1M2-1 EE_QBT_QSM-M2B-1 EE_QBT_QSM-I_M2L1 EE_QBT_QSM-I_L1M1 EE_QBT_QAS-I_M1M2-S EE_QBT_QAS-I_M1M2-D		30,000 45,000 45,000			30,000 45,000 45,000			
		Totale	m				480,000	4,50	2.160,00	
7059	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5 EE_QBT_QSM-BM2-2-S		15,000			15,000			
		A RIPORTARE							80.650.672,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.650.672,13	
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-V		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-I_M2L1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-I_L1M1		15,000				15,000		
		Totale	m					195,000	7,56	1.474,20
7064	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QWM		10,000				10,000		
		Totale	m					10,000	13,19	131,90
7069	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2M1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-V		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-I_M2L1		15,000				15,000		
		A RIPORTARE								80.652.278,23

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.652.278,23	
		EE_QBT_QSM-I_L1M1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-I_M1M2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-I_M1M2-D		15,000				15,000		
		Totale	m					225,000	22,09 4.970,25	
7093	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		1.038,958				1.038,958		
		Totale	m					1.038,958	6,24 6.483,10	
7253	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QM		2.100,000				2.100,000		
		Totale	m					2.100,000	2,40 5.040,00	
858100	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QM		2.840,000				2.840,000		
		Totale	m					2.840,000	3,87 10.990,80	
7261	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QM		645,000				645,000		
		Totale	m					645,000	4,98 3.212,10	
7266	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QM		595,000				595,000		
		Totale	m					595,000	6,27 3.730,65	
7273	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QCM-I_M2L1		10,000				10,000		
		Totale	m					10,000	7,28 72,80	
7276	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QM		475,000				475,000		
		Totale	m					475,000	10,12 4.807,00	
332650	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		A RIPORTARE							80.691.584,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.691.584,93	
		EE_QBT_QM		890,000				890,000		
		Totale	m					890,000	14,95	13.305,50
7284	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QM		870,000				870,000		
		Totale	m					870,000	21,03	18.296,10
7296	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - BT-NO/PO		3,542				3,542		
		Totale	m					3,542	66,82	236,68
7312	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		88,798				88,798		
		Totale	m					88,798	91,88	8.158,76
332690	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-PE		2,134				2,134		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-NB/LS		3,674				3,674		
		Totale	m					5,808	109,60	636,56
7322	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-PE		2,310				2,310		
		Totale	m					2,310	134,44	310,56
7368	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	94,83	379,32
7374	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	108,33	216,66
		A RIPORTARE								80.733.125,07

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.733.125,07	
332750	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	390,71	3.125,68	
7385	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	390,71	5.469,94	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
7065	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QPN-SB-2		15,000			15,000			
		Totale	m				15,000	13,19	197,85	
7244	AP.ELE.0136	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x95mmq EE_QBT_QPDC1		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	20,37	1.018,50	
858090	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq EE_QBT_QPDC1		75,000			75,000			
		Totale	m				75,000	30,83	2.312,25	
7263	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QPDC1		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	4,98	249,00	
332640	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	7,77	466,20	
7274	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QPDC1		150,000			150,000			
		A RIPORTARE							80.745.964,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.745.964,49	
		Totale	m				150,000	7,28	1.092,00	
858120	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPDC1 EE_QBT_QPN-SB-1		75,000 15,000			75,000 15,000			
		Totale	m				90,000	10,12	910,80	
7313	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 100 mmx60 mm - CD-RI		2,599			2,599			
		Totale	m				2,599	91,88	238,80	
858210	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	94,83	189,66	
7375	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		15,000			15,000			
		Totale	cadauno				15,000	108,33	1.624,95	
7382	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	390,71	4.297,81	
7395	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QPDC1		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				11,000	1.034,12	11.375,32	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
7226	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QIP		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							80.765.693,83	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.765.693,83	
		Totale	cadauno				1,000	6.853,48	6.853,48	
858070	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancellato motorizzato - QCM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCM-AN		1,000			1,000			
		EE_QBT_QCM-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QCM-I_AL1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	1.620,59	4.861,77	
332590	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAG-AN		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAG-AO		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.573,38	5.146,76	
7233	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-EA-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-EA-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	2.874,51	11.498,04	
855850	AP.ELE.0117	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione doppia (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-EB-2-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-EB-1-S		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	4.013,01	8.026,02	
858080	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-M2A-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2A-C		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2A-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AN-2-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AN-2-S		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							80.802.079,90	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.802.079,90	
		EE_QBT_QSM-AN-1-S		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AN-1-D		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AM1-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AO-S		1,000				1,000		
		EE_QBT_QSM-AO-D		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					11,000	3.460,89	38.069,79
7542	AP.ELE.3045	Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		EE_QBT_QLS		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	36.467,19	36.467,19
7543	AP.ELE.3046	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		EE_QBT_QNB		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	47.186,28	47.186,28
7544	AP.ELE.3047	Quadro elettrico HVAC - QHVAC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione								
		EE_QBT_QHVAC-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.879,54	3.879,54
858380	AP.ELE.3048	Quadro elettrico HVAC - QHVAC2 / QHVAC3 / QHVAC4 (Vedi schema unifilare) - Stazione								
		EE_QBT_QHVAC-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.874,69	4.874,69
7548	AP.ELE.3050	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		EE_QBT_QPDC2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	14.522,76	14.522,76
7549	AP.ELE.3051	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-A (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	22.132,83	22.132,83
		A RIPORTARE								80.969.212,98

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80.969.212,98	
7552	AP.ELE.3054	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2 Totale	cadauno	1,000 1,000			1,000 1,000 2,000	21.594,35	43.188,70	
858390	AP.ELE.3056	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QA Totale	cadauno	1,000			1,000 1,000	35.125,08	35.125,08	
7556	AP.ELE.3057	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QTE Totale	cadauno	1,000			1,000 1,000	8.763,22	8.763,22	
7562	AP.ELE.3065	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QCOM Totale	cadauno	1,000			1,000 1,000	17.684,62	17.684,62	
7564	AP.ELE.3093	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 24 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-A Totale	cadauno	1,000			1,000 1,000	13.384,35	13.384,35	
7566	AP.ELE.3101	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 8 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTE-A Totale	cadauno	1,000			1,000 1,000	4.485,54	4.485,54	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
7557	AP.ELE.3059	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QBG-1 Totale	cadauno	1,000			1,000 1,000	20.954,35	20.954,35	
7558	AP.ELE.3060	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		A RIPORTARE							81.112.798,84	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.112.798,84	
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	20.954,35	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
7228	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cannello motorizzato - QCM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QCM-I_M1L1-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QCM-I_M1L1-2		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.620,59	
7234	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QAS-M1B-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QAS-M1B-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	2.874,51	
7546	AP.ELE.3048	Quadro elettrico HVAC - QHVAC2 / QHVAC3 / QHVAC4 (Vedi schema unifilare) - Stazione								
		EE_QBT_QHVAC-4		1,000				1,000		
		EE_QBT_QHVAC-3		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	4.874,69	
332920	AP.ELE.3052	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		EE_QBT_QLTE-M		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	10.916,65	
7551	AP.ELE.3053	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		EE_QBT_QLTS-M		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	20.267,82	
7553	AP.ELE.3054	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		EE_QBT_QV4		1,000				1,000		
		EE_QBT_QV3		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							81.183.677,24	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	21.594,35	81.183.677,24 43.188,70	
7554	AP.ELE.3055	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV5-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QV5-LTS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.249,53	20.249,53	
7559	AP.ELE.3061	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QLA-B-2 EE_QBT_QLA-B-1		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.981,38	3.962,76	
7563	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTS-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	9.083,42	9.083,42	
858400	AP.ELE.3097	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 60 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	29.978,73	29.978,73	
7567	AP.ELE.3101	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 8 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTS-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	4.485,54	4.485,54	
7568	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTE-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.891,44	8.891,44	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
7229	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancelli motorizzati - QCM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCM-I_M2L1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.620,59	1.620,59	
7231	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							81.305.137,95	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.305.137,95	
		Totale	cadauno				1,000	5.091,94	5.091,94	
332600	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-I_M1M2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-I_M1M2-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.874,51	5.749,02	
7238	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2B-2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M1M2-2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2M1-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M1M2-V		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M1M2-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2B-1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-I_M2L1		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-I_L1M1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				13,000	3.460,89	44.991,57	
7561	AP.ELE.3063	Quadro elettrico Piani Mezzanino - QM (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova								
		EE_QBT_QM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	32.404,25	32.404,25	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
7232	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QPN-SB-2		1,000			1,000			
		EE_QBT_QPN-SB-1		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							81.393.374,73	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	1.617,90	81.393.374,73 3.235,80	
7547	AP.ELE.3049	Quadro elettrico Pompa di calore 1 - QPDC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QPDC1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	18.742,30	18.742,30	
332930	AP.ELE.3062	Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Porta Nuova EE_QBT_QAG-SB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.819,83	3.819,83	
		Impianti elettrici illuminazione normale <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
7339	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 LF_LININC-ORD_IP54-50W-L2000 LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		4,000 77,000 4,000 26,000 4,000 6,000 14,000 4,000 2,000 6,000 12,000 6,000			4,000 77,000 4,000 26,000 4,000 6,000 14,000 4,000 2,000 6,000 12,000 6,000			
		Totale	cadauno				165,000	118,04	19.476,60	
858190	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
		A RIPORTARE							81.439.121,42	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.439.121,42	
7364	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		77,000				77,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		4,000				4,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		6,000				6,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					103,000	103,50	10.660,50
7398	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria)								
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	5.193,58	20.774,32
7416	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	251,10	1.506,60
332790	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	585,44	8.196,16
7428	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	611,72	15.904,72
7431	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	500,85	6.010,20
		A RIPORTARE								81.502.173,92

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.502.173,92	
7434	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	500,85	
7441	AP.ELE.0283	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1500mm - 3000K - 27W - 2400lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-50W-L2000		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	902,90	
7451	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
				4,000				4,000		
				2,000				2,000		
				6,000				6,000		
		Totale	cadauno					16,000	156,68	
332830	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	293,23	
7465	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		77,000				77,000		
		Totale	cadauno					77,000	156,68	
332850	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QLTE-A EE_QBT_QA		1,000				1,000		
				1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	
7484	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QA		3,000				3,000		
		A RIPORTARE							81.526.016,26	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.526.016,26	
		Totale	cadauno				3,000	365,51	1.096,53	
7487	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	335,37	1.341,48	
7488	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QLTE-A EE_QBT_QA		2,000 9,000			2,000 9,000			
		Totale	cadauno				11,000	606,56	6.672,16	
7492	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		35,000			35,000			
		Totale	cadauno				35,000	201,49	7.052,15	
7497	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QLTE-A EE_QBT_QA		560,000 470,000			560,000 470,000			
		Totale	cadauno				1.030,000	2,29	2.358,70	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
7336	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000 LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		17,000 6,000 20,000 28,000 28,000 6,000 6,000 6,000 8,000			17,000 6,000 20,000 28,000 28,000 6,000 6,000 6,000 8,000			
		Totale	cadauno				125,000	118,04	14.755,00	
		A RIPORTARE							81.559.292,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.559.292,28	
7349	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	
7358	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		17,000 6,000 6,000 6,000 6,000				17,000 6,000 6,000 6,000 6,000		
		Totale	cadauno					41,000	103,50	
7419	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	585,44	
7425	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	611,72	
7432	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	500,85	
7436	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	500,85	
7448	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		A RIPORTARE							81.598.855,10	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.598.855,10	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					24,000	156,68	3.760,32
7462	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	156,68	2.663,56
7477	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	1.309,30	36.660,40
7483	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	677,38
7486	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	365,51	731,02
7491	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QBG-2		8,000				8,000		
		EE_QBT_QBG-1		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					16,000	606,56	9.704,96
7495	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_SM-S		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	201,49	3.223,84
		A RIPORTARE								81.656.276,58

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.656.276,58	
332870	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		560,000 540,000				560,000 540,000		
		Totale	cadauno					1.100,000	2,29	2.519,00
858330	AP.ELE.0366	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - SPN EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	15.491,15	15.491,15
858340	AP.ELE.0367	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - SPN EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	6.174,05	6.174,05
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
7338	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		6,000 75,000 7,000 26,000 21,000 6,000 6,000 10,000 32,000				6,000 75,000 7,000 26,000 21,000 6,000 6,000 10,000 32,000		
		Totale	cadauno					189,000	118,04	22.309,56
7346	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	118,04	1.416,48
7362	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		A RIPORTARE								81.704.186,82

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.704.186,82	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		75,000				75,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		7,000				7,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		21,000				21,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		6,000				6,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					131,000	103,50	13.558,50
7415	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	251,10	1.506,60
7418	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	251,10	5.273,10
858270	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	611,72	15.904,72
7429	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		32,000				32,000		
		Totale	cadauno					32,000	500,85	16.027,20
7433	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	500,85	6.010,20
332820	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 -								
		A RIPORTARE								81.762.467,14

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.762.467,14	
		4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		7,000				7,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					23,000	156,68	3.603,64
7459	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	293,23	1.759,38
7464	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		75,000				75,000		
		Totale	cadauno					75,000	156,68	11.751,00
7481	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QLTE-M		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLTS-M		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	677,38
7489	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QLTE-M		3,000				3,000		
		EE_QBT_QLTS-M		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					7,000	606,56	4.245,92
7493	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_SM-S		43,000				43,000		
		Totale	cadauno					43,000	201,49	8.664,07
7498	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QLTE-M		350,000				350,000		
		EE_QBT_QLTS-M		500,000				500,000		
		Totale	cadauno					850,000	2,29	1.946,50
		A RIPORTARE								81.795.115,03

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.795.115,03	
858180	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		63,000 13,000 7,000 16,000 6,000 8,000 8,000 30,000			63,000 13,000 7,000 16,000 6,000 8,000 8,000 30,000			
		Totale	cadauno				151,000	118,04	17.824,04	
7348	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	118,04	708,24	
332730	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		13,000 7,000 6,000 8,000 8,000			13,000 7,000 6,000 8,000 8,000			
		Totale	cadauno				42,000	103,50	4.347,00	
858240	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria) LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	5.193,58	83.097,28	
858260	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR		6,000			6,000			
		A RIPORTARE							81.901.091,59	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							81.901.091,59	
		Totale	cadauno				6,000	251,10	1.506,60	
7426	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		63,000			63,000			
		Totale	cadauno				63,000	611,72	38.538,36	
332800	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		30,000			30,000			
		Totale	cadauno				30,000	500,85	15.025,50	
7435	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	500,85	3.005,10	
7449	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		7,000 8,000 8,000			7,000 8,000 8,000			
		Totale	cadauno				23,000	156,68	3.603,64	
7463	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		13,000			13,000			
		Totale	cadauno				13,000	156,68	2.036,84	
7482	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	338,69	338,69	
7485	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QM		3,000			3,000			
		A RIPORTARE							81.965.146,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				3,000	365,51	81.965.146,32	
332860	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QM		9,000			9,000			
		Totale	cadauno				9,000	606,56	5.459,04	
7494	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_SM-S		18,000			18,000			
		Totale	cadauno				18,000	201,49	3.626,82	
7499	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QM		840,000			840,000			
		Totale	cadauno				840,000	2,29	1.923,60	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
7335	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W E-LF_PLFPAO-ORD_IP66-1x12W		127,000 2,000			127,000 2,000			
		Totale	cadauno				129,000	118,04	15.227,16	
7355	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W E-LF_PLFPAO-ORD_IP66-1x12W		127,000 2,000			127,000 2,000			
		Totale	cadauno				129,000	103,50	13.351,50	
7447	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) E-LF_PLFPAO-ORD_IP66-1x12W		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	156,68	313,36	
7461	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		127,000			127,000			
		Totale	cadauno				127,000	156,68	19.898,36	
		A RIPORTARE							82.026.042,69	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7496	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_SM-S		33,000					82.026.042,69	
		Totale	cadauno				33,000	201,49	6.649,17	
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
7344	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000			24,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		36,000			36,000			
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		52,000			52,000			
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		6,000			6,000			
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		2,000			2,000			
		LF_LMP-B_32m		18,000			18,000			
		Totale	cadauno				138,000	118,04	16.289,52	
7354	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		11,000			11,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		49,000			49,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		42,000			42,000			
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		24,000			24,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		26,000			26,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000			2,000			
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		1,000			1,000			
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				157,000	216,75	34.029,75	
7363	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		11,000			11,000			
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		49,000			49,000			
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		42,000			42,000			
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000			24,000			
		A RIPORTARE							82.083.011,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							82.083.011,13	
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		36,000				36,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		26,000				26,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		52,000				52,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		2,000				2,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		2,000				2,000		
		LF_LMP-B_32m		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					295,000	103,50	
7402	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		52,000				52,000		
		Totale	cadauno					52,000	682,34	
7406	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		36,000				36,000		
		Totale	cadauno					36,000	682,34	
7409	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		49,000				49,000		
		Totale	cadauno					49,000	251,10	
7414	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	251,10	
7438	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		A RIPORTARE							82.192.422,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				24,000	1.317,05	82.192.422,05	
332810	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		24,000					31.609,20	
		Totale	cadauno				24,000	886,20	21.268,80	
7445	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		18,000						
		Totale	cadauno				18,000	310,88	5.595,84	
7453	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	293,23	586,46	
7458	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		42,000 6,000						
		Totale	cadauno				48,000	156,68	7.520,64	
332840	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		11,000 1,000						
		Totale	cadauno				12,000	156,68	1.880,16	
7473	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	468,56	937,12	
7476	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		A RIPORTARE							82.261.820,27	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							82.261.820,27	
858300	AP.ELE.0345	LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	360,53 721,06	
		CPS 160kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V EE_CON_CPS-2 EE_CON_CPS-1 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	120.842,92 241.685,84	
332710	AP.ELE.0222	<i>Piano banchine (livello-4)</i> Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LMP-B_32m LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR Totale	cadauno	34,000 12,000 16,000 2,000				34,000 12,000 16,000 2,000 64,000	118,04 7.554,56	
7351	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR Totale	cadauno	32,000 8,000 18,000 11,000 2,000				32,000 8,000 18,000 11,000 2,000 71,000	216,75 15.389,25	
858200	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_LMP-B_32m A RIPORTARE	cadauno	32,000 34,000 8,000 18,000 12,000 11,000 16,000				32,000 34,000 8,000 18,000 12,000 11,000 16,000	82.527.170,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							82.527.170,98	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					135,000	103,50	
7399	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	682,34	
7403	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	682,34	
858250	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	251,10	
7411	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	251,10	
858280	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		34,000				34,000		
		Totale	cadauno					34,000	1.317,05	
7439	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		32,000				32,000		
		Totale	cadauno					32,000	886,20	
7442	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							82.627.098,64	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							82.627.098,64	
7455	AP.ELE.0296	LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	16,000				16,000 16,000	310,88 4.974,08	
7466	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	156,68 1.253,44	
7466	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W Totale	cadauno	18,000				18,000 18,000	156,68 2.820,24	
7343	AP.ELE.0222	<i>Piano mezzanino (livello-2)</i> Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	61,000 10,000 11,000 9,000 17,000				61,000 10,000 11,000 9,000 17,000 108,000	118,04 12.748,32	
7353	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000 LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	14,000 42,000 36,000 7,000 6,000 7,000 7,000				14,000 42,000 36,000 7,000 6,000 7,000 7,000 119,000	216,75 25.793,25	
7361	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI A RIPORTARE	cadauno							
									82.674.687,97	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							82.674.687,97	
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		14,000				14,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		42,000				42,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		61,000				61,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		36,000				36,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		10,000				10,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		7,000				7,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		7,000				7,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		11,000				11,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		7,000				7,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		9,000				9,000		
		LF_LMP-B_32m		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					227,000	103,50	23.494,50
7401	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	682,34	7.505,74
7405	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		61,000				61,000		
		Totale	cadauno					61,000	682,34	41.622,74
332780	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	251,10	1.757,70
7413	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		36,000				36,000		
		Totale	cadauno					36,000	251,10	9.039,60
7422	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 -								
		A RIPORTARE								82.758.108,25

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							82.758.108,25	
		lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	1.286,15	
7424	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	879,14	
7444	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	310,88	
7452	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	293,23	
7457	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		42,000				42,000		
		Totale	cadauno					42,000	156,68	
7469	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	156,68	
7472	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					9,000	468,56	
7475	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		A RIPORTARE							82.797.159,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							82.797.159,19	
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	360,53	2.523,71
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
7342	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		50,000				50,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		28,000				28,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		72,000				72,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		24,000				24,000		
		LF_LMP-B_32m		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					197,000	118,04	23.253,88
7352	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		38,000				38,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		14,000				14,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		60,000				60,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		15,000				15,000		
		Totale	cadauno					153,000	216,75	33.162,75
7359	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		50,000				50,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		38,000				38,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		28,000				28,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		3,000				3,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		14,000				14,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		72,000				72,000		
		A RIPORTARE							82.856.099,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							82.856.099,53	
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		60,000				60,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		24,000				24,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		15,000				15,000		
		LF_LMP-B_32m		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					350,000	103,50	
332770	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		50,000				50,000		
		Totale	cadauno					50,000	682,34	
7404	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		72,000				72,000		
		Totale	cadauno					72,000	682,34	
7408	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		38,000				38,000		
		Totale	cadauno					38,000	251,10	
7412	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		60,000				60,000		
		Totale	cadauno					60,000	251,10	
7421	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	1.286,15	
7423	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	879,14	
		A RIPORTARE							83.055.531,09	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.055.531,09	
7446	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		20,000						
		Totale	cadauno				20,000			
								310,88	6.217,60	
7456	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		4,000						
		Totale	cadauno	3,000			3,000			
								156,68	1.096,76	
7468	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		14,000						
		Totale	cadauno				14,000			
								156,68	2.193,52	
7471	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		24,000						
		Totale	cadauno				24,000			
								468,56	11.245,44	
7474	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		15,000						
		Totale	cadauno				15,000			
								360,53	5.407,95	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
7345	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LAM-EMC_IP66-66W		4,000						
		Totale	cadauno				4,000			
								118,04	472,16	
7396	AP.ELE.0250	Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione LF_LAM-EMC_IP66-66W		4,000						
		A RIPORTARE								
									83.082.164,52	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.082.164,52	
		Totale	cadauno				4,000	2.787,06	11.148,24	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
7341	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LMP-B_32m		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
332720	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG18OM16 E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		66,000 9,000			66,000 9,000			
		Totale	cadauno				75,000	216,75	16.256,25	
7356	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W LF_LMP-B_32m LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		66,000 4,000 9,000			66,000 4,000 9,000			
		Totale	cadauno				79,000	103,50	8.176,50	
7443	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	310,88	1.243,52	
7454	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W		66,000			66,000			
		Totale	cadauno				66,000	156,68	10.340,88	
7467	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		9,000			9,000			
		Totale	cadauno				9,000	156,68	1.410,12	
		Impianto di terra								
		A RIPORTARE							83.131.212,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.131.212,19	
7009	06.A01.K01.035	<i>Piano Atrio (livello -1)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_AT1		760,000			760,000			
		Totale	m				760,000	6,67	5.069,20	
7012	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_AT1		1.150,000			1.150,000			
		Totale	m				1.150,000	11,41	13.121,50	
332560	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_AT1		37,000			37,000			
		Totale	m				37,000	6,15	227,55	
7221	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_AT1		37,000			37,000			
		Totale	m				37,000	6,06	224,22	
7333	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_AT1		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	48,26	2.895,60	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
7015	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_BA4		350,000			350,000			
		Totale	m				350,000	11,41	3.993,50	
7203	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_BA4		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,15	36,90	
7224	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		A RIPORTARE							83.156.780,66	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.156.780,66	
		EE_TER_BA4		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,06	36,36	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
332370	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25								
		EE_TER_MZ2		180,000			180,000			
		Totale	m				180,000	6,67	1.200,60	
7013	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_MZ2		640,000			640,000			
		Totale	m				640,000	11,41	7.302,40	
857860	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120								
		EE_TER_MZ2		755,000			755,000			
		Totale	m				755,000	27,74	20.943,70	
7019	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240								
		EE_TER_MZ2		70,000			70,000			
		Totale	m				70,000	51,70	3.619,00	
857930	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm								
		EE_TER_MZ2		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	9,41	564,60	
7199	06.A31.H01.705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... l montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²								
		EE_TER_MZ2		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	6,15	123,00	
7201	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		A RIPORTARE							83.190.570,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.190.570,32	
		EE_TER_MZ2		9,000				9,000		
		Totale	m					9,000	6,15 55,35	
7205	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra								
		EE_TER_MZ2		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	112,00 672,00	
332580	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm²								
		EE_TER_MZ2		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	1,95 39,00	
7222	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		EE_TER_MZ2		9,000				9,000		
		Totale	m					9,000	6,06 54,54	
7289	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_TER_MZ2		210,000				210,000		
		Totale	m					210,000	5,62 1.180,20	
7334	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione								
		EE_TER_MZ2		385,000				385,000		
		Totale	m					385,000	48,26 18.580,10	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
7011	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25								
		EE_TER_MZ3		830,000				830,000		
		Totale	m					830,000	6,67 5.536,10	
7014	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_MZ3		480,000				480,000		
		Totale	m					480,000	11,41 5.476,80	
7018	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE							83.222.164,41	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.222.164,41	
		tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120 EE_TER_MZ3		45,000			45,000			
		Totale	m				45,000	27,74	1.248,30	
7202	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ3		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,15	36,90	
7223	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_MZ3		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,06	36,36	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
7016	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_SB5		300,000			300,000			
		Totale	m				300,000	11,41	3.423,00	
7204	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_SB5		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	6,15	61,50	
7225	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_SB5		10,000			10,000			
		Totale	m				10,000	6,06	60,60	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							4.672.750,12	
		Impianto rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
7039	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_RID-V		30,000			30,000			
		A RIPORTARE							83.227.031,07	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.227.031,07	
		FD_ALIM		250,000				250,000		
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_CC_1C-1R		40,000				40,000		
		Totale	m					340,000	4,93	
7079	06.A02.F01.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5								
		FD_CRI-20L		50,000				50,000		
		FD_RHCN-V		30,000				30,000		
		FD_RHF-V		30,000				30,000		
		FD_RGI-V		35,000				35,000		
		Totale	m					145,000	2,42	
7086	06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm								
		FD_CRI-20L		25,000				25,000		
		FD_RHCN-V		15,000				15,000		
		FD_RHF-V		15,000				15,000		
		FD_RGI-V		10,000				10,000		
		Totale	m					65,000	4,13	
7099	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		1.320,000				1.320,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_MOD-PA		150,000				150,000		
		FD_MOD-FLS_10I		75,000				75,000		
		FD_ROT		248,000				248,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-CSG		70,000				70,000		
		FD_RIT-V		135,000				135,000		
		FD_MOD-UCAV		125,000				125,000		
		FD_MOD-UAS		15,000				15,000		
		A RIPORTARE							83.229.326,62	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.229.326,62	
		FD_ALIM		50,000				50,000		
		FD_MOD-CST		25,000				25,000		
		FD_MOD-SST		50,000				50,000		
		FD_RFU-C		125,000				125,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_RFU-M		275,000				275,000		
		FD_POA-MI		400,000				400,000		
		FD_PUL		400,000				400,000		
		FD_PAC		75,000				75,000		
		FD_PUL_SG		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSM		110,000				110,000		
		FD_MOD-FLS_1I		25,000				25,000		
		FD_CC_1C-1R		40,000				40,000		
		FD_MOD-CTER		50,000				50,000		
		Totale	m					3.989,000	17,57	70.086,73
7134	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		88,000				88,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		FD_RIT-V		9,000				9,000		
		FD_RFU-C		5,000				5,000		
		FD_RFU-M		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					117,000	21,81	2.551,77
7139	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	508,76	2.543,80
7144	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		A RIPORTARE								83.304.508,92

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.304.508,92	
7148	06.A19.A03.010	FD_RFU-M Totale	cadauno	11,000				11,000 15,000	137,36 2.060,40	
7152	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	68,10 612,90	
858000	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V FD_RFU-C Totale	cadauno	88,000 5,000				88,000 5,000 93,000	87,32 8.120,76	
332520	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata FD_MOD-PA FD_RID-V FD_MOD-UAS FD_PAC FD_MOD-CTER Totale	cadauno	12,000 2,000 1,000 3,000 2,000				12,000 2,000 1,000 3,000 2,000 20,000	99,64 1.992,80	
		F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-CSG FD_MOD-EMA FD_PAC FD_MOD-CSM FD_CC_1C-1R FD_RHCN-V FD_RHF-V FD_RGI-V Totale	cadauno	7,000 2,000 3,000 11,000 4,000 1,000 1,000 1,000				7,000 2,000 3,000 11,000 4,000 1,000 1,000 1,000 30,000	115,51 3.465,30	
		A RIPORTARE							83.320.761,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.320.761,08	
7164	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-SST FD_MOD-FLS_1I Totale	cadauno	3,000 2,000 1,000				3,000 2,000 1,000 6,000	546,99	3.281,94
7169	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-UCAV FD_MOD-CST Totale	cadauno	5,000 1,000				5,000 1,000 6,000	641,86	3.851,16
7172	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	196,73	786,92
7175	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) FD_CRI-20L Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	4.403,08	4.403,08
7176	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015 FD_CRI-20L Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	393,22	1.179,66
858020	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili) FD_CRI-20L Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	582,91	1.748,73
7178	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V A RIPORTARE		2,000				2,000		83.336.012,57

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	417,30	83.336.012,57	
332540	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo							834,60	
		FD_PUL		16,000			16,000			
		FD_PUL_SG		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				20,000	121,13	2.422,60	
7188	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT		31,000			31,000			
		FD_RFU-C		5,000			5,000			
		FD_RFU-M		11,000			11,000			
		Totale	cadauno				47,000	27,53	1.293,91	
7189	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		16,000			16,000			
		Totale	cadauno				16,000	182,96	2.927,36	
7194	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	143,96	287,92	
7198	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilcompreso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C								
		CA_TERM		21,220			21,220			
		Totale	cadauno				21,220	9,08	192,68	
7509	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale								
		FD_CC_1C-1R		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	3.062,63	12.250,52	
391680	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento								
		Sensore antiallagamento centrale idrica		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							83.356.222,16	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	320,73	83.356.222,16	
7515	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD		258,410			258,410			
		Totale	m				258,410	8,82	2.279,18	
7527	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico FD_RHCN-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.422,92	1.422,92	
7526	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico FD_RHF-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.941,57	1.941,57	
858350	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	638,62	638,62	
7532	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		2.640,000			2.640,000			
		FD_RFU-A		120,000			120,000			
		FD_MOD-PA		240,000			240,000			
		FD_MOD-FLS_10I		150,000			150,000			
		FD_ROT		310,000			310,000			
		FD_RID-V		20,000			20,000			
		FD_MOD-CSG		245,000			245,000			
		FD_RIT-V		270,000			270,000			
		FD_MOD-UCAV		250,000			250,000			
		FD_MOD-UAS		30,000			30,000			
		FD_MOD-CST		50,000			50,000			
		FD_MOD-SST		100,000			100,000			
		FD_RFU-C		200,000			200,000			
		FD_MOD-EMA		80,000			80,000			
		A RIPORTARE							83.362.825,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.362.825,18	
		FD_RFU-M		440,000				440,000		
		FD_POA-MI		640,000				640,000		
		FD_PUL		560,000				560,000		
		FD_PAC		120,000				120,000		
		FD_PUL_SG		160,000				160,000		
		FD_MOD-CSM		385,000				385,000		
		FD_MOD-FLS_1I		50,000				50,000		
		FD_CC_1C-1R		140,000				140,000		
		FD_MOD-CTER		100,000				100,000		
		Totale	m					7.300,000	1,90	13.870,00
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
7042	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD_ALIM		200,000				200,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		Totale	m					300,000	4,93	1.479,00
7102	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		390,000				390,000		
		FD_RFU-C		350,000				350,000		
		FD_RFU-M		125,000				125,000		
		FD_POA-MI		200,000				200,000		
		FD_PUL		150,000				150,000		
		FD_ROT		80,000				80,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSG		40,000				40,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_MOD-FBL		100,000				100,000		
		FD_ALIM		40,000				40,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		A RIPORTARE								83.378.174,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.378.174,18	
		FD_RIT-V		30,000				30,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		Totale	m					1.745,000	17,57	30.659,65
857980	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		26,000				26,000		
		FD_RFU-C		14,000				14,000		
		FD_RFU-M		5,000				5,000		
		FD_RIT-V		2,000				2,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					51,000	21,81	1.112,31
7142	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	508,76	2.035,04
7146	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		5,000				5,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					9,000	137,36	1.236,24
855840	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	68,10	136,20
7155	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		26,000				26,000		
		FD_RFU-C		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					40,000	87,32	3.492,80
		A RIPORTARE								83.416.846,42

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.416.846,42	
7163	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-CSG FD_MOD-EMA FD_CC_2C-1R Totale	cadauno	4,000 2,000 8,000				4,000 2,000 8,000 14,000	115,51	1.617,14
7166	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-FBL Totale	cadauno	2,000 4,000				2,000 4,000 6,000	546,99	3.281,94
7174	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	196,73	786,92
7183	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	121,13	726,78
858030	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_RFU-M FD_ROT Totale	cadauno	14,000 5,000 10,000				14,000 5,000 10,000 29,000	27,53	798,37
7192	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	182,96	1.463,68
7196	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di A RIPORTARE								83.425.521,25

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.425.521,25	
		sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	143,96	287,92	
7511	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	4.194,58	33.556,64	
7517	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD		630,073			630,073			
		Totale	m				630,073	8,82	5.557,24	
858370	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm ² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_RFU-C FD_RFU-M FD_POA-MI FD_PUL FD_ROT FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CSG FD_MOD-EMA FD_MOD-FBL FD_CC_2C-1R FD_RIT-V FD_RFU-A		780,000 560,000 200,000 320,000 210,000 100,000 100,000 140,000 80,000 200,000 280,000 60,000 120,000			780,000 560,000 200,000 320,000 210,000 100,000 100,000 140,000 80,000 200,000 280,000 60,000 120,000			
		Totale	m				3.150,000	1,90	5.985,00	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
332400	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_CC_1C-1R FD_ALIM		30,000 150,000			30,000 150,000			
		A RIPORTARE							83.470.908,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.470.908,05	
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_MOD-EMA		40,000				40,000		
		Totale	m					250,000	4,93	
332460	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		1.065,000				1.065,000		
		FD_RFU-C		375,000				375,000		
		FD_RFU-P		450,000				450,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_ROT		144,000				144,000		
		FD_PUL		500,000				500,000		
		FD_POA-MI		500,000				500,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSG		110,000				110,000		
		FD_CC_1C-1R		30,000				30,000		
		FD_ALIM		30,000				30,000		
		FD_PUL_SG		150,000				150,000		
		FD_RIT-V		165,000				165,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_PAC		25,000				25,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-EMA		100,000				100,000		
		FD_RFU-M		200,000				200,000		
		FD_MOD-CSG10		15,000				15,000		
		Totale	m					4.135,000	17,57	
7135	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		71,000				71,000		
		FD_RFU-C		15,000				15,000		
		A RIPORTARE							83.544.792,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.544.792,50	
		FD_RFU-P		18,000				18,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		FD_RIT-V		11,000				11,000		
		FD_RFU-M		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					127,000	21,81	
332500	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	508,76	
7145	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		FD_RFU-M		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					12,000	137,36	
7149	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	68,10	
7153	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		71,000				71,000		
		FD_RFU-C		15,000				15,000		
		FD_RFU-P		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					104,000	87,32	
7158	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_PAC		1,000				1,000		
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					3,000	99,64	
7161	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso								
		A RIPORTARE							83.560.866,27	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.560.866,27	
		e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-CSG		11,000				11,000		
		FD_CC_1C-1R		3,000				3,000		
		FD_PAC		1,000				1,000		
		FD_MOD-EMA		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					19,000	115,51	
7165	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-SST		4,000				4,000		
		FD_MOD-FLS_10I		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					6,000	546,99	
332530	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CST		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG10		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	641,86	
7173	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	196,73	
7179	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	417,30	
7181	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		20,000				20,000		
		FD_PUL_SG		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					26,000	121,13	
7185	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme								
		A RIPORTARE							83.573.039,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.573.039,38	
		per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-C		15,000				15,000		
		FD_RFU-P		18,000				18,000		
		FD_ROT		18,000				18,000		
		FD_RFU-M		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					59,000	27,53	
332550	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		FD_POA-MI		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	182,96	
858040	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiasta								
		FD_MOD-EMA		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	143,96	
7508	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale								
		FD_CC_1C-1R		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	3.062,63	
7514	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD		179,082				179,082		
		Totale	m					179,082	8,82	
7533	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		2.130,000				2.130,000		
		FD_RFU-C		600,000				600,000		
		FD_RFU-P		720,000				720,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_ROT		180,000				180,000		
		FD_PUL		700,000				700,000		
		FD_POA-MI		800,000				800,000		
		A RIPORTARE							83.589.666,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.589.666,08	
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CSG		385,000				385,000		
		FD_CC_1C-1R		105,000				105,000		
		FD_PUL_SG		240,000				240,000		
		FD_RIT-V		330,000				330,000		
		FD_MOD-FLS_10I		100,000				100,000		
		FD_PAC		40,000				40,000		
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_MOD-EMA		160,000				160,000		
		FD_RFU-M		320,000				320,000		
		FD_MOD-CSG10		50,000				50,000		
		Totale	m					7.300,000	1,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
7041	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		30,000				30,000		
		FD_ALIM		150,000				150,000		
		FD_CC_2C-1R		20,000				20,000		
		FD_CC_1C-1R		10,000				10,000		
		Totale	m					210,000	4,93	
7101	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		1.005,000				1.005,000		
		FD_RFU-C		550,000				550,000		
		FD_MOD-EMA		75,000				75,000		
		FD_ROT		72,000				72,000		
		FD_ALIM		30,000				30,000		
		FD_MOD-CSM		140,000				140,000		
		FD_MOD-CSG		10,000				10,000		
		FD_RIT-V		15,000				15,000		
		A RIPORTARE							83.604.571,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.604.571,38	
		FD_POA-MI		700,000				700,000		
		FD_PUL		700,000				700,000		
		FD_PAC		25,000				25,000		
		FD_RFU-M		425,000				425,000		
		FD_MOD-PA		25,000				25,000		
		FD_CC_2C-1R		20,000				20,000		
		FD_CC_1C-1R		10,000				10,000		
		FD_MOD-FLS_10I		25,000				25,000		
		Totale	m					3.827,000	17,57	67.240,39
7136	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		67,000				67,000		
		FD_RFU-C		22,000				22,000		
		FD_RIT-V		1,000				1,000		
		FD_RFU-M		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					107,000	21,81	2.333,67
855830	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	508,76	1.526,28
857990	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	137,36	2.335,12
332510	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	68,10	68,10
7154	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		A RIPORTARE								83.678.074,94

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.678.074,94	
		FD_RFU-V		67,000				67,000		
		FD_RFU-C		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					89,000	87,32	
7159	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_PAC		1,000				1,000		
		FD_MOD-PA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					3,000	99,64	
7162	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-EMA		3,000				3,000		
		FD_MOD-CSM		14,000				14,000		
		FD_MOD-CSG		1,000				1,000		
		FD_PAC		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-1R		2,000				2,000		
		FD_CC_1C-1R		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					22,000	115,51	
7168	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	546,99	
7182	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	121,13	
7186	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-C		22,000				22,000		
		FD_ROT		9,000				9,000		
		FD_RFU-M		17,000				17,000		
		A RIPORTARE							83.692.625,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.692.625,19	
		Totale	cadauno				48,000	27,53	1.321,44	
7191	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		28,000			28,000			
		Totale	cadauno				28,000	182,96	5.122,88	
7195	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		3,000			3,000			
		Totale	cadauno				3,000	143,96	431,88	
332880	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale FD_CC_1C-1R		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.062,63	3.062,63	
7512	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	4.194,58	8.389,16	
7516	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD		386,227			386,227			
		Totale	m				386,227	8,82	3.406,52	
7534	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_RFU-C FD_MOD-EMA FD_ROT FD_MOD-CSM FD_MOD-CSG FD_RIT-V FD_POA-MI FD_PUL		2.010,000 880,000 120,000 90,000 490,000 35,000 30,000 1.120,000 980,000			2.010,000 880,000 120,000 90,000 490,000 35,000 30,000 1.120,000 980,000			
		A RIPORTARE							83.714.359,70	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.714.359,70	
		FD_PAC		40,000				40,000		
		FD_RFU-M		680,000				680,000		
		FD_MOD-PA		40,000				40,000		
		FD_CC_2C-1R		70,000				70,000		
		FD_CC_1C-1R		35,000				35,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		Totale	m					6.670,000	1,90	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
7043	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_ALIM		100,000				100,000		
		Totale	m					100,000	4,93	
7103	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		525,000				525,000		
		FD_PUL		250,000				250,000		
		FD_POA-MI		250,000				250,000		
		FD_RH2-V		90,000				90,000		
		FD_MOD-FLS_10I		200,000				200,000		
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		FD_ALIM		20,000				20,000		
		Totale	m					1.385,000	17,57	
7138	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		35,000				35,000		
		Totale	cadauno					35,000	21,81	
7143	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	508,76	
		A RIPORTARE							83.753.641,02	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.753.641,02	
7156	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V		35,000				35,000		
		Totale	cadauno					35,000	87,32	
858010	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	546,99	
7171	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CVD		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	641,86	
7184	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	121,13	
7193	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	182,96	
7513	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento sottobanchina da acque di aggettamento FD_RH2-V		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	320,73	
7536	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_PUL FD_POA-MI FD_RH2-V		1.050,000 350,000 400,000 180,000				1.050,000 350,000 400,000 180,000		
		A RIPORTARE							83.767.322,14	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							83.767.322,14	
		FD_MOD-FLS_10I		400,000			400,000			
		FD_MOD-CVD		100,000			100,000			
		Totale	m				2.480,000	1,90	4.712,00	
		Impianto fibrolaser o equivalenti								
		<i>Piano banchine (livello-2)</i>								
7529	AP.ELE.1017	Cavo sensore								
		FD_FBL-CA		886,438			886,438			
		Totale	m				886,438	10,58	9.378,51	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
332900	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km								
		FD_FBL		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	52.618,13	105.236,26	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							659.617,84	
		Impianti scale mobili e ascensori								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
7569	AP.ELE.5000	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 6550mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AM1-2		1,000			1,000			
		SM-AM1-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	248.354,92	496.709,84	
7571	AP.ELE.5001	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 13100mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-M2A-S		1,000			1,000			
		SM-M2A		1,000			1,000			
		SM-M2A-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				3,000	381.367,14	1.144.101,42	
7572	AP.ELE.5009	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 7900mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		A RIPORTARE							85.527.460,17	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							85.527.460,17	
		SM-AN-S		1,000			1,000			
		SM-AN-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	269.582,89	539.165,78	
7573	AP.ELE.5010	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 8250mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AE-AN-D		1,000			1,000			
		SM-AE-AN-S		1,000			1,000			
		SM-EA-AN-S		1,000			1,000			
		SM-EA-AN-D		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	279.767,40	1.119.069,60	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
332940	AP.ELE.5000	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 6550mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-BM2-2-S		1,000			1,000			
		SM-BM2-2-D		1,000			1,000			
		SM-M2B-2		1,000			1,000			
		SM-M1M2-2		1,000			1,000			
		SM-M2M1-D		1,000			1,000			
		SM-M2M1-S		1,000			1,000			
		SM-M1M2-1		1,000			1,000			
		SM-BM2-1-D		1,000			1,000			
		SM-BM2-1-S		1,000			1,000			
		SM-M1M2		1,000			1,000			
		SM-M2B-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				11,000	248.354,92	2.731.904,12	
7574	AP.ELE.5020	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 4500mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-I_M2L1		1,000			1,000			
		SM-I_L1M1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	213.629,41	427.258,82	
		A RIPORTARE							90.344.858,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							90.344.858,49	
858410	AP.ELE.5101	Impianto ascensori e montacarichi <i>Piano Atrio (livello -1)</i> Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - OR - Esterno) Corsa max 8,72 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-A-S AS-A-D Totale	cadauno	1,000 1,000			1,000 1,000 2,000	171.184,08	342.368,16	
7578	AP.ELE.5108	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 3a - EM -Interno) Corsa max 19,65 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 4 Fermate accessibili al pubblico (4 lato A / 0 lato C) AS-AB-2-S AS-AB-1-D Totale	cadauno	1,000 1,000			1,000 1,000 2,000	124.236,36	248.472,72	
7579	AP.ELE.5111	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 4b - EM - Esterno) Corsa max 27,9 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 5 Fermate accessibili al pubblico (5 lato A / 0 lato C) AS-EB-2-D AS-EB-1-S Totale	cadauno	1,000 1,000			1,000 1,000 2,000	134.693,85	269.387,70	
7576	AP.ELE.5105	<i>Piano mezzanino (livello-2)</i> Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 2a - OR - Interno) Corsa max 13,1 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 3 Fermate accessibili al pubblico (3 lato A / 0 lato C) AS-M1B-2 AS-M1B-1 Totale	cadauno	1,000 1,000			1,000 1,000 2,000	175.806,11	351.612,22	
7577	AP.ELE.5105	<i>Piano mezzanino (livello-3)</i> Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 2a - OR - Interno) Corsa max 13,1 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 3 Fermate accessibili al pubblico (3 lato A / 0 lato C)								
		A RIPORTARE							91.556.699,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							91.556.699,29	
		AS-I-L1M1		1,000			1,000			
		AS-I-L1M1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	175.806,11	351.612,22	
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro							8.021.662,60	
		Impianto di supervisione e controllo								
		Impianto Supervisione e controllo								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
332430	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6								
		EE_QBT_QUCAV-S		1.950,000			1.950,000			
		Totale	m				1.950,000	2,13	4.153,50	
332440	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO								
		EE_QBT_QUCAV-S		1.905,000			1.905,000			
		Totale	m				1.905,000	4,22	8.039,10	
7528	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804								
		EE_QBT_QUCAV-S		3.645,000			3.645,000			
		Totale	cadauno				3.645,000	159,44	581.158,80	
333590	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972								
		EE_QBT_QUCAV-S		4.739,000			4.739,000			
		Totale	cadauno				4.739,000	141,78	671.895,42	
7531	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo								
		EE_QBT_QUCAV-S		33,000			33,000			
		Totale	cadauno				33,000	234,78	7.747,74	
7541	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati								
		A RIPORTARE							93.181.306,07	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.181.306,07	
		EE_QBT_QUCAV-S		92,000				92,000		
		Totale	cadauno					92,000	536,35	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							49.344,20	
		Impianti speciali							1.322.338,76	
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
7001	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	70,86	
7005	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	335,16	
7071	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		SD_CV		105,000				105,000		
		Totale	m					105,000	2,25	
7075	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_EL		20,000				20,000		
		SD_PA		15,000				15,000		
		SD_CM		35,000				35,000		
		SD_SI		45,000				45,000		
		SD_PUL-TACI		45,000				45,000		
		Totale	m					160,000	2,06	
7081	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	25,47	
7088	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC								
		A RIPORTARE							93.232.916,61	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.232.916,61	
		flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		20,000				20,000		
		Totale	m					20,000	1,98	39,60
7104	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		15,000				15,000		
		SD_CM		14,000				14,000		
		SD_SI		45,000				45,000		
		SD_PUL-TACI		45,000				45,000		
		Totale	m					119,000	17,57	2.090,83
7113	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		3,000				3,000		
		SD_PUL-TACI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					6,000	9,96	59,76
857960	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	5,44	16,32
7121	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		3,000				3,000		
		SD_PUL-TACI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					6,000	2,27	13,62
7126	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	57,03	399,21
332490	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		A RIPORTARE								93.235.535,95

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.235.535,95	
7208	06.P18.A03.010	SD_SI Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato		3,000						
		Totale	cadauno				3,000	9,44	28,32	
		SD_CM		7,000						
		Totale	cadauno				7,000	26,89	188,23	
7212	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		7,000						
		Totale	cadauno				7,000	42,87	300,09	
7216	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		3,000						
		Totale	cadauno				3,000	18,42	55,26	
7518	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi								
		SD_CV		3,000						
		Totale	cadauno				3,000	294,61	883,83	
7522	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi								
		SD_CV		3,000						
		Totale	cadauno				3,000	195,34	586,02	
7537	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		SD_LB		3,000						
		Totale	cadauno				3,000	495,87	1.487,61	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
7003	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipánico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		14,000						
		Totale	cadauno				14,000	70,86	992,04	
857850	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		14,000						
		A RIPORTARE							93.240.057,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				14,000	335,16	93.240.057,35	
7073	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6							4.692,24	
		SD_CV		350,000			350,000			
		Totale	m				350,000	2,25	787,50	
857920	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_CM		50,000			50,000			
		SD_PA		50,000			50,000			
		SD_EL		70,000			70,000			
		SD_SI		30,000			30,000			
		SD_PUL-TACI		30,000			30,000			
		Totale	m				230,000	2,06	473,80	
7084	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	25,47	50,94	
332450	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		70,000			70,000			
		Totale	m				70,000	1,98	138,60	
7106	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_CM		20,000			20,000			
		SD_PA		50,000			50,000			
		SD_SI		30,000			30,000			
		SD_PUL-TACI		30,000			30,000			
		Totale	m				130,000	17,57	2.284,10	
7115	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		A RIPORTARE							93.248.484,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.248.484,53	
		SD_PA		10,000				10,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					12,000	9,96	
7119	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	5,44	
7123	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		10,000				10,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					12,000	2,27	
7128	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	57,03	
7133	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	9,44	
332570	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	26,89	
7214	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	42,87	
7219	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	
		A RIPORTARE							93.250.009,31	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.250.009,31	
332890	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	294,61	2.946,10	
7524	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	195,34	1.953,40	
7539	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	495,87	4.958,70	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
7002	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	70,86	283,44	
7006	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	335,16	1.340,64	
7072	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		140,000			140,000			
		Totale	m				140,000	2,25	315,00	
7076	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_EL SD_PA SD_CM SD_PUL-TACI SD_SI		20,000 20,000 20,000 60,000 60,000			20,000 20,000 20,000 60,000 60,000			
		A RIPORTARE							93.261.806,59	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				180,000	2,06	93.261.806,59	
7082	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	25,47	101,88	
7089	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	1,98	39,60	
7105	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA SD_CM SD_PUL-TACI SD_SI		20,000 8,000 60,000 60,000			20,000 8,000 60,000 60,000			
		Totale	m				148,000	17,57	2.600,36	
7114	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		4,000 4,000			4,000 4,000			
		Totale	cadauno				8,000	9,96	79,68	
7118	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	5,44	21,76	
7122	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		4,000 4,000			4,000 4,000			
		Totale	cadauno				8,000	2,27	18,16	
		A RIPORTARE							93.265.038,83	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.265.038,83	
7125	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	57,03	
857970	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	57,03	
7131	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	9,44	
858050	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	428,66	
7209	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM SD_CEN		4,000 4,000				4,000 4,000		
		Totale	cadauno					8,000	26,89	
7213	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	42,87	
858060	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	18,42	
7519	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		4,000				4,000		
		A RIPORTARE							93.266.250,68	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.266.250,68	
		Totale	cadauno				4,000	294,61	1.178,44	
7523	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	195,34	781,36	
7538	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		4,000			4,000			
		Totale	cadauno				4,000	495,87	1.983,48	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
7004	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	70,86	425,16	
7008	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	335,16	2.010,96	
7074	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		210,000			210,000			
		Totale	m				210,000	2,25	472,50	
7078	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_EL SD_PA SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI		30,000 30,000 30,000 90,000 90,000			30,000 30,000 30,000 90,000 90,000			
		Totale	m				270,000	2,06	556,20	
7083	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		A RIPORTARE							93.273.658,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.273.658,78	
7091	06.A10.B01.015	SD_PUL-TACI Totale	cadauno	6,000			6,000 6,000	25,47	152,82	
857950	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL Totale	m	30,000			30,000 30,000	1,98	59,40	
7116	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA SD_CM SD_SI SD_PUL-TACI Totale	m	30,000 12,000 90,000 90,000			30,000 12,000 90,000 90,000 222,000	17,57	3.900,54	
332480	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI Totale	cadauno	6,000 6,000			6,000 6,000 12,000	9,96	119,52	
7124	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA Totale	cadauno	6,000			6,000 6,000	5,44	32,64	
7129	06.A18.B02.705	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI Totale	cadauno	6,000 6,000			6,000 6,000 12,000	2,27	27,24	
		SD_CM A RIPORTARE		6,000			6,000		93.277.950,94	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.277.950,94	
		Totale	cadauno				6,000	57,03	342,18	
7132	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	9,44	56,64	
7211	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	26,89	161,34	
7215	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	42,87	257,22	
7218	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	18,42	110,52	
7521	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	294,61	1.767,66	
858360	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	195,34	1.172,04	
332910	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		6,000			6,000			
		Totale	cadauno				6,000	495,87	2.975,22	
		Totale Impianti speciali Euro							54.143,49	
		A RIPORTARE							93.284.793,76	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.284.793,76	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
7108	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		1.373,293				1.373,293		
		Totale	m					1.373,293	15,19	
7112	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS		197,109				197,109		
		Totale	m					197,109	24,22	
7291	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-SYS		1.373,293 6,160				1.373,293 6,160		
		Totale	m					1.379,453	66,82	
7298	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-FO TR_APE-ASOL_ZNCD - 200 mmx100 mm - SE-SG		93,696 82,434				93,696 82,434		
		Totale	m					176,130	76,82	
7303	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SYS TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG		187,392 197,109 288,125				187,392 197,109 288,125		
		Totale	m					672,626	97,71	
7314	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		1.319,619				1.319,619		
		A RIPORTARE							93.481.855,71	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				1.319,619	109,60	93.481.855,71 144.630,24	
7324	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 300 mmx60 mm - BT-CDA		109,912			109,912			
		Totale	m				109,912	134,44	14.776,57	
7325	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 400 mmx60 mm - BT-UPS		15,600			15,600			
		Totale	m				15,600	162,34	2.532,50	
7328	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - SE-SYS		24,980			24,980			
		Totale	m				24,980	137,99	3.446,99	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
332660	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 100 mmx100 mm - SE-FO		109,912			109,912			
		Totale	m				109,912	57,90	6.363,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
7109	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		130,924			130,924			
		Totale	m				130,924	15,19	1.988,74	
7292	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS		130,924			130,924			
		Totale	m				130,924	66,82	8.748,34	
855860	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							93.664.342,99	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.664.342,99	
7315	AP.ELE.0187	TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG Totale	m	115,364				115,364 115,364	97,71 11.272,22	
		Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	113,980				113,980 113,980	109,60 12.492,21	
332470	06.A11.G02.020	<i>Piano mezzanino (livello-3)</i> F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	137,187				137,187 137,187	15,19 2.083,87	
7293	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	137,187				137,187 137,187	66,82 9.166,84	
7316	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA Totale	m	90,382				90,382 90,382	109,60 9.905,87	
7111	06.A11.G02.020	<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i> F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	2,767				2,767 2,767	15,19 42,03	
7294	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150 mmx100 mm - SE-CDS Totale	m	2,767				2,767 2,767	66,82 184,89	
7304	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim.								
		A RIPORTARE							93.709.490,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.709.490,92	
		300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SYS		2,487				2,487		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - SE-SG		3,328				3,328		
		Totale	m					5,815	97,71	
858160	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200 mmx60 mm - BT-CDA		2,159				2,159		
		Totale	m					2,159	109,60	
		Totale Correnti deboli Euro							425.501,97	
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
7302	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT		151,210				151,210		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - CC-TERRA		27,478				27,478		
		Totale	m					178,688	97,71	
332680	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - BT-BT		109,912				109,912		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - CC-TERRA		27,478				27,478		
		Totale	m					137,390	120,93	
7326	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		74,369				74,369		
		Totale	m					74,369	137,99	
332700	AP.ELE.0193	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L2		67,436				67,436		
		A RIPORTARE							93.754.632,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.754.632,08	
		CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L1		71,322			71,322			
		Totale	m				138,758	121,71	16.888,24	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
7329	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		49,960			49,960			
		Totale	m				49,960	137,99	6.893,98	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
7098	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N		80,044			80,044			
		Totale	m				80,044	21,41	1.713,74	
7308	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - CC-TR		32,315			32,315			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400 mmx100 mm - CC-TERRA		75,359			75,359			
		Totale	m				107,674	120,93	13.021,02	
858170	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - MT-SSE		17,935			17,935			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500 mmx100 mm - CC-TR		127,883			127,883			
		Totale	m				145,818	137,99	20.121,43	
7331	AP.ELE.0193	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L1		91,175			91,175			
		CT_TRA_ZNCD - 300 mmx100 mm - MT-L2		67,217			67,217			
		Totale	m				158,392	121,71	19.277,89	
7332	AP.ELE.0194	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							93.832.548,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.832.548,38	
		CT_TRA_ZNCD - 400 mmx100 mm - MT-L2		33,483				33,483		
		Totale	m					33,483	134,06	
		<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>								
857940	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N		588,163				588,163		
		Totale	m					588,163	21,41	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
7305	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - BT-BT		4,330				4,330		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - CC-TR		377,975				377,975		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300 mmx100 mm - CC-TERRA		208,874				208,874		
		Totale	m					591,179	97,71	
		Totale Correnti forti Euro							197.098,05	
		A RIPORTARE							93.907.393,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.907.393,78	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
332970	06.A01.L01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QNB		250,000			250,000			
		Totale	m				250,000	5,73	1.432,50	
8022	06.A01.L01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QNB		750,000			750,000			
		Totale	m				750,000	8,21	6.157,50	
8024	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		25,000 25,000			25,000 25,000			
		Totale	m				50,000	10,57	528,50	
8026	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50 EE_QBT_QCOM		280,000			280,000			
		Totale	m				280,000	13,77	3.855,60	
8028	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		75,000 75,000			75,000 75,000			
		Totale	m				150,000	19,02	2.853,00	
332980	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95 EE_QBT_QCOM		420,000			420,000			
		Totale	m				420,000	24,30	10.206,00	
332990	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo								
		A RIPORTARE							93.932.426,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.932.426,88	
		tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 6								
		EE_QBT_QA		305,000				305,000		
		EE_QBT_QNB		2.410,000				2.410,000		
		Totale	m					2.715,000	7,55	
8042	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M2A-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-C		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AO		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QLTE-A		45,000				45,000		
		EE_QBT_QST-LTE-A		260,000				260,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		750,000				750,000		
		EE_QBT_QLS		5.475,000				5.475,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		45,000				45,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		45,000				45,000		
		EE_QBT_QSM-AM2-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AM2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-AE		30,000				30,000		
		EE_QBT_QAS-AE		45,000				45,000		
		Totale	m					6.965,000	4,50	
8046	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		EE_QBT_QTE		40,000				40,000		
		EE_QBT_QNB		150,000				150,000		
		Totale	m					190,000	6,54	
858460	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		A RIPORTARE							93.985.510,23	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.985.510,23	
		EE_QBT_QNB		80,000				80,000		
		Totale	m					80,000	8,10 648,00	
333000	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QNB		65,000				65,000		
		Totale	m					65,000	14,14 919,10	
8052	06.A01.L04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 16								
		EE_QBT_QNB		85,000				85,000		
		Totale	m					85,000	19,68 1.672,80	
8053	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-M2A-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-C		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AO		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AE		15,000				15,000		
		Totale	m					105,000	7,56 793,80	
8055	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QNB		60,000				60,000		
		Totale	m					60,000	9,92 595,20	
8058	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QNB		65,000				65,000		
		Totale	m					65,000	13,19 857,35	
855900	06.A01.L05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		A RIPORTARE							93.990.996,48	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							93.990.996,48	
		EE_QBT_QNB		372,000				372,000		
		Totale	m					372,000	15,24	5.669,28
8062	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-M2A-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2A-C		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AO		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM2-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AM2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-AE		15,000				15,000		
		EE_QBT_QAS-AE		15,000				15,000		
		Totale	m					180,000	22,09	3.976,20
859700	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI		62,520				62,520		
		Totale	m²					62,520	62,43	3.903,12
858530	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75								
		CN_CORR_HDPE-450N		926,435				926,435		
		Totale	m					926,435	6,24	5.780,95
8089	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
		CN_CORR_HDPE-450N		65,565				65,565		
		Totale	m					65,565	14,99	982,82
8239	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		A RIPORTARE								94.011.308,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.011.308,85	
		EE_QBT_QA		1.690,000				1.690,000		
		EE_QBT_QLTE-A		620,000				620,000		
		Totale	m					2.310,000	2,40 5.544,00	
859070	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		EE_QBT_QA		1.140,000				1.140,000		
		EE_QBT_QLTE-A		435,000				435,000		
		Totale	m					1.575,000	3,87 6.095,25	
859080	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		EE_QBT_QIP		245,000				245,000		
		EE_QBT_QTE		390,000				390,000		
		EE_QBT_QLTE-A		100,000				100,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		80,000				80,000		
		Totale	m					815,000	4,98 4.058,70	
333200	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		80,000				80,000		
		Totale	m					80,000	6,27 501,60	
8252	AP.ELE.0156	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-A		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	9,94 497,00	
859090	AP.ELE.0157	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x16mmq								
		EE_QBT_QIP		100,000				100,000		
		Totale	m					100,000	13,47 1.347,00	
8254	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		EE_QBT_QAG-AO		80,000				80,000		
		EE_QBT_QLTE-A		50,000				50,000		
		EE_QBT_QAG-AE		80,000				80,000		
		Totale	m					210,000	6,07 1.274,70	
859100	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		A RIPORTARE							94.030.627,10	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.030.627,10	
		EE_QBT_QCM-AO		10,000				10,000		
		EE_QBT_QCM-AE		10,000				10,000		
		Totale	m					20,000	7,28 145,60	
333210	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		EE_QBT_QA		290,000				290,000		
		EE_QBT_QLTE-A		100,000				100,000		
		Totale	m					390,000	10,12 3.946,80	
8262	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QA		715,000				715,000		
		EE_QBT_QLTE-A		495,000				495,000		
		Totale	m					1.210,000	14,95 18.089,50	
8266	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QHVAC-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QHVAC-2		15,000				15,000		
		Totale	m					30,000	21,03 630,90	
8268	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QST-LTE-A		175,000				175,000		
		EE_QBT_QSR-LTE-A		250,000				250,000		
		Totale	m					425,000	33,96 14.433,00	
333220	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		300,000				300,000		
		Totale	m					300,000	5,62 1.686,00	
859130	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 100x100 - CD-FO		3,971				3,971		
		Totale	m					3,971	57,90 229,92	
859140	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							94.069.788,82	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.069.788,82	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - CD-FO		184,308				184,308		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-NO/PO		452,517				452,517		
		Totale	m					636,825	66,82	
8286	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - BT-NO/PO		11,770				11,770		
		Totale	m					11,770	76,82	
8301	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 100x60 - CD-RI		1.148,473				1.148,473		
		Totale	m					1.148,473	91,88	
8308	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-PE		281,291				281,291		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-NB/LS		390,086				390,086		
		Totale	m					671,377	109,60	
8311	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - CD-RI		96,844				96,844		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-NB/LS		150,649				150,649		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-PE		78,354				78,354		
		Totale	m					325,847	134,44	
8355	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		25,000				25,000		
		Totale	cadauno					25,000	94,83	
8359	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		EE_QBT_QSR-LTE-A		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					24,000	318,90	
		A RIPORTARE							94.346.181,48	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.346.181,48	
8361	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		17,000						
		Totale	cadauno				17,000	108,33	1.841,61	
859330	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QST-LTE-A		9,000						
		Totale	cadauno				9,000	318,90	2.870,10	
859350	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		29,000						
		Totale	cadauno				29,000	390,71	11.330,59	
8372	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti ED_GPA-I		6,000						
		Totale	cadauno				6,000	390,71	2.344,26	
8376	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	420,65	1.682,60	
859380	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	136,39	272,78	
859390	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2		1,000						
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2.092,96	4.185,92	
		A RIPORTARE							94.370.709,34	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
859410	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG80M16 - Fino a 63A EE_QBT_QA EE_QBT_QHVAC-1 EE_QBT_QHVAC-2 RIPORTO							94.370.709,34	
		Totale	cadauno	2,000 4,000 6,000				2,000 4,000 6,000 12,000	1.034,12 12.409,44	
8485	AP.ELE.0341	Soccorritore 32kW -120 min @ 28kW - completo di batterie - 400V/400V - completo scheda di rete/Modbus EE_CON_SOC_Soccorritore								
		Totale	cadauno	1,000				1,000	41.835,07 41.835,07	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
8041	06.A01.L02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 6 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1								
		Totale	m	60,000 60,000				60,000 60,000 120,000	7,55 906,00	
8045	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 3 x 2,5 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1								
		Totale	m	2,000 40,000				2,000 40,000 42,000	4,50 189,00	
858470	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 5 x 4 EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1								
		Totale	m	75,000 75,000				75,000 75,000 150,000	9,92 1.488,00	
8242	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1								
		Totale	m	735,000 740,000				735,000 740,000 1.475,000	2,40 3.540,00	
		A RIPORTARE							94.431.076,85	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.431.076,85	
8246	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		670,000 670,000			670,000 670,000			
		Totale	m				1.340,000	3,87	5.185,80	
8265	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QBG-2 EE_QBT_QBG-1		285,000 285,000			285,000 285,000			
		Totale	m				570,000	14,95	8.521,50	
8278	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-NO/PO		178,725			178,725			
		Totale	m				178,725	66,82	11.942,40	
8305	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-PE TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-NB/LS		13,519 21,844			13,519 21,844			
		Totale	m				35,363	109,60	3.875,78	
859210	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-NB/LS TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-PE		151,405 3,481			151,405 3,481			
		Totale	m				154,886	134,44	20.822,87	
859360	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	390,71	4.688,52	
8374	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		A RIPORTARE							94.486.113,72	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.486.113,72	
8375	AP.ELE.0231	ED_GPA-I Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	390,71	3.125,68
859370	AP.ELE.0232	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	420,65	1.682,60
8021	06.A01.L01.020	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	136,39	545,56
8023	06.A01.L01.025	<i>Piano mezzanino (livello-2)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 16 EE_QBT_QWM EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	20,000 1.500,000 1.795,000				20,000 1.500,000 1.795,000 3.315,000	5,73	18.994,95
8025	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25 EE_QBT_QWM EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	20,000 2.620,000 2.640,000				20,000 2.620,000 2.640,000 5.280,000	8,21	43.348,80
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 EE_QBT_QWM EE_QBT_QV4 EE_QBT_QV3 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 A RIPORTARE		60,000 40,000 40,000 2.390,000 4.275,000				60,000 40,000 40,000 2.390,000 4.275,000		94.553.811,31

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				6.805,000	10,57	94.553.811,31 71.928,85	
858440	06.A01.L01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 50								
		EE_QES_QGBT-1		825,000			825,000			
		EE_QES_QGBT-2		1.020,000			1.020,000			
		Totale	m				1.845,000	13,77	25.405,65	
8029	06.A01.L01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70								
		EE_QBT_QV4		120,000			120,000			
		EE_QBT_QV3		120,000			120,000			
		EE_QES_QGBT-1		165,000			165,000			
		EE_QES_QGBT-2		610,000			610,000			
		Totale	m				1.015,000	19,02	19.305,30	
8031	06.A01.L01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95								
		EE_QES_QGBT-1		1.310,000			1.310,000			
		EE_QES_QGBT-2		1.735,000			1.735,000			
		Totale	m				3.045,000	24,30	73.993,50	
8032	06.A01.L01.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 120								
		EE_QES_QGBT-1		1.200,000			1.200,000			
		EE_QES_QGBT-2		1.230,000			1.230,000			
		Totale	m				2.430,000	28,71	69.765,30	
8033	06.A01.L01.055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 150								
		EE_QES_QGBT-1		615,000			615,000			
		EE_QES_QGBT-2		615,000			615,000			
		Totale	m				1.230,000	28,99	35.657,70	
8034	06.A01.L01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 240								
		A RIPORTARE							94.849.867,61	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.849.867,61	
		EE_QES_QGBT-2		240,000				240,000		
		Totale	m					240,000	44,12	10.588,80
8043	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		3.430,000				3.430,000		
		EE_QBT_QST-LTS-M		1.185,000				1.185,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-M		280,000				280,000		
		Totale	m					4.895,000	4,50	22.027,50
8048	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4								
		EE_QBT_QV5-LTS		30,000				30,000		
		Totale	m					30,000	7,61	228,30
855890	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10								
		EE_QBT_QV5-LTS		360,000				360,000		
		Totale	m					360,000	14,14	5.090,40
8056	06.A01.L05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4								
		EE_QBT_QV5-LTS		30,000				30,000		
		Totale	m					30,000	9,92	297,60
8059	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		EE_QBT_QWM		10,000				10,000		
		Totale	m					10,000	13,19	131,90
8064	06.A01.L05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QES_QGBT-1		92,000				92,000		
		EE_QES_QGBT-2		111,000				111,000		
		Totale	m					203,000	22,09	4.484,27
		A RIPORTARE								94.892.716,38

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.892.716,38	
333030	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar EE_QES_QRIF-1 EE_QES_QRIF-2 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	137,01	274,02
333040	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 CN_CORR_HDPE-450N Totale	m	76,722				76,722 76,722	14,99	1.150,06
333150	06.P08.G03.160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, freque ... orato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR EE_QES_QRIF-1 EE_QES_QRIF-2 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	5.274,92	10.549,84
8229	AP.ELE.0131	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x16mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	352,000 687,000				352,000 687,000 1.039,000	5,21	5.413,19
333180	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	588,000 1.073,000				588,000 1.073,000 1.661,000	6,99	11.610,39
8231	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 Totale	m	1.010,000 1.185,000				1.010,000 1.185,000 2.195,000	9,12	20.018,40
8232	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2 A RIPORTARE		270,000 360,000				270,000 360,000		94.941.732,28

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							94.941.732,28	
		Totale	m				630,000	12,12	7.635,60	
859050	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq EE_QES_QGBT-1		435,000			435,000			
		Totale	m				435,000	16,10	7.003,50	
8235	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq EE_QBT_QPDC2 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		40,000 1.130,000 10,000			40,000 1.130,000 10,000			
		Totale	m				1.180,000	25,40	29.972,00	
859060	AP.ELE.0139	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x185mmq EE_QES_QGBT-2		640,000			640,000			
		Totale	m				640,000	36,30	23.232,00	
8238	AP.ELE.0140	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x240mmq EE_QBT_QPDC2 EE_QES_QGBT-1 EE_QES_QGBT-2		60,000 30,000 30,000			60,000 30,000 30,000			
		Totale	m				120,000	51,65	6.198,00	
333190	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		585,000 585,000			585,000 585,000			
		Totale	m				1.170,000	2,40	2.808,00	
8244	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		200,000 1.400,000			200,000 1.400,000			
		Totale	m				1.600,000	3,87	6.192,00	
8248	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QHVAC-4 EE_QBT_QHVAC-3		80,000 80,000			80,000 80,000			
		A RIPORTARE							95.024.773,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.024.773,38	
		EE_QBT_QLTE-M		175,000				175,000		
		EE_QBT_QLTS-M		170,000				170,000		
		EE_QBT_QPDC2		40,000				40,000		
		Totale	m					545,000	4,98	
8251	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		50,000				50,000		
		Totale	m					50,000	6,27	
8258	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq								
		EE_QBT_QHVAC-4		30,000				30,000		
		EE_QBT_QHVAC-3		30,000				30,000		
		EE_QBT_QPDC2		80,000				80,000		
		Totale	m					140,000	7,28	
859110	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		EE_QBT_QLTE-M		150,000				150,000		
		EE_QBT_QLTS-M		500,000				500,000		
		Totale	m					650,000	14,95	
859120	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq								
		EE_QBT_QLTS-M		225,000				225,000		
		EE_QES_QGBT-1		2,000				2,000		
		EE_QES_QGBT-2		112,000				112,000		
		Totale	m					339,000	21,03	
8269	AP.ELE.0178	Cavo FG18OM16 0,6/1 kV - 24x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		1.025,000				1.025,000		
		EE_QBT_QST-LTS-M		955,000				955,000		
		EE_QBT_QSR-LTS-M		220,000				220,000		
		Totale	m					2.200,000	33,96	
8271	AP.ELE.0179	Cavo FG18OH2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq								
		EE_QBT_QSR-LTE-M		1.600,000				1.600,000		
		A RIPORTARE							95.120.378,85	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				1.600,000	5,62	95.120.378,85	
333230	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-NO/PO		181,746			181,746			
		Totale	m				181,746	66,82	12.144,27	
8285	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - BT-NO/PO		128,976			128,976			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - BT-PO		19,112			19,112			
		Totale	m				148,088	76,82	11.376,12	
8294	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-NO/PO		139,478			139,478			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-PO		22,021			22,021			
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-PE(*)		19,541			19,541			
		Totale	m				181,040	97,71	17.689,42	
8298	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - BT-PE(*)		74,895			74,895			
		Totale	m				74,895	120,93	9.057,05	
859200	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-PE		160,043			160,043			
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-NB/LS		172,074			172,074			
		Totale	m				332,117	109,60	36.400,02	
8315	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-NB/LS		148,008			148,008			
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-PE		232,257			232,257			
		Totale	m				380,265	134,44	51.122,83	
		A RIPORTARE							95.267.160,56	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.267.160,56	
8321	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - SE-CDA		22,010				22,010		
		Totale	m					22,010	137,99	3.037,16
8356	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-1		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	94,83	2.086,26
333310	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette EE_QBT_QSR-LTE-M EE_QBT_QSR-LTS-M		70,000 14,000				70,000 14,000		
		Totale	cadauno					84,000	318,90	26.787,60
8362	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	108,33	1.408,29
859340	AP.ELE.0228	Punto allacciamento serranda STF - A vista con tubo in acciaio zincato, completo di cavi e cassette per alimentazione e controllo EE_QBT_QST-LTS-M		30,000				30,000		
		Totale	cadauno					30,000	318,90	9.567,00
8369	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		19,000				19,000		
		Totale	cadauno					19,000	390,71	7.423,49
333330	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A EE_QBT_QV4 EE_QBT_QV3		1,000 1,000				1,000 1,000		
		A RIPORTARE								95.317.470,36

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.317.470,36	
859420	AP.ELE.0234	EE_QBT_QV5-LTS		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					7,000	2.092,96	
		Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG80M16 - Fino a 63A								
		EE_QBT_QHVAC-4		4,000				4,000		
		EE_QBT_QHVAC-3		4,000				4,000		
		EE_QBT_QPDC2		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					14,000	1.034,12	
8044	06.A01.L03.010	<i>Piano mezzanino (livello-3)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 3 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-2		30,000				30,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D		30,000				30,000		
		Totale	m					180,000	4,50	
8049	06.A01.L04.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 4 x 6								
		EE_QBT_QLA-B-1		20,000				20,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		20,000				20,000		
		Totale	m					40,000	9,25	
8054	06.A01.L05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 5 x 2,5								
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-1		15,000				15,000		
		EE_QBT_QSM-M2B-2		15,000				15,000		
		A RIPORTARE							95.347.778,76	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.347.778,76	
8063	06.A01.L05.030	EE_QBT_QSM-BM2-2-D Totale	m	15,000			15,000 90,000	7,56	680,40	
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		EE_QBT_QSM-BM2-2-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-1-S		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-1-D		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M2B-1		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-M2B-2		15,000			15,000			
		EE_QBT_QSM-BM2-2-D Totale	m	15,000			15,000 90,000	22,09	1.988,10	
858520	06.A10.B04.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75 CN_CORR_HDPE-450N Totale	m	637,934			637,934 637,934	6,24	3.980,71	
8241	AP.ELE.0142	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq EE_QBT_QM Totale	m	1.015,000			1.015,000 1.015,000	2,40	2.436,00	
8245	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq EE_QBT_QM Totale	m	825,000			825,000 825,000	3,87	3.192,75	
8264	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq EE_QBT_QM Totale	m	155,000			155,000 155,000	14,95	2.317,25	
8279	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-NO/PO Totale	m	217,694			217,694 217,694	66,82	14.546,31	
8306	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 A RIPORTARE							95.376.920,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.376.920,28	
		mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-NB/LS		231,404				231,404		
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-PE		206,241				206,241		
		Totale	m					437,645	109,60	
8314	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-PE		9,009				9,009		
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-NB/LS		15,520				15,520		
		Totale	m					24,529	134,44	
8358	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		13,000				13,000		
		Totale	cadauno					13,000	94,83	
859320	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	108,33	
333320	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	390,71	
8373	AP.ELE.0230	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16, installato in nicchia idranti								
		ED_GPA-I		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	390,71	
859400	AP.ELE.0233	Punto sezionamento utenza di emergenza - Resistente al fuoco - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FGT8OM16 - Fino a 125A								
		EE_QBT_QLA-B-1		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLA-B-2		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							95.437.381,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.437.381,78	
		Totale	cadauno				2,000	2.092,96	4.185,92	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
333010	06.A01.L05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 EE_QBT_QPN-SB-2		15,000			15,000			
		Totale	m				15,000	13,19	197,85	
8234	AP.ELE.0136	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x95mmq EE_QBT_QPDC1		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	20,37	1.018,50	
8236	AP.ELE.0138	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x150mmq EE_QBT_QPDC1		75,000			75,000			
		Totale	m				75,000	30,83	2.312,25	
8249	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq EE_QBT_QPDC1		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	4,98	249,00	
8255	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq EE_QBT_QAG-SB		20,000			20,000			
		Totale	m				20,000	7,77	155,40	
8256	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq EE_QBT_QAG-SB		40,000			40,000			
		Totale	m				40,000	12,23	489,20	
8259	AP.ELE.0169	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x4mmq EE_QBT_QPDC1		150,000			150,000			
		Totale	m				150,000	7,28	1.092,00	
8261	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq EE_QBT_QPN-SB-1 EE_QBT_QPDC1		15,000 75,000			15,000 75,000			
		A RIPORTARE							95.447.081,90	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				90,000	10,12	95.447.081,90	
8274	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio							910,80	
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-NO/PO		94,421			94,421			
		Totale	m				94,421	66,82	6.309,21	
8281	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - BT-NO/PO		48,422			48,422			
		Totale	m				48,422	76,82	3.719,78	
859160	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-NO/PO		218,027			218,027			
		Totale	m				218,027	97,71	21.303,42	
8295	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - BT-PE(*)		156,594			156,594			
		Totale	m				156,594	120,93	18.936,91	
859190	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-NB/LS		288,508			288,508			
		Totale	m				288,508	109,60	31.620,48	
8309	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-PE		179,586			179,586			
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-NB/LS		96,844			96,844			
		Totale	m				276,430	134,44	37.163,25	
859300	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	94,83	189,66	
		A RIPORTARE							95.567.235,41	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.567.235,41	
859310	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo ED_ALI-3		15,000						
		Totale	cadauno				15,000			
							15,000	108,33	1.624,95	
8371	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPA		9,000						
		Totale	cadauno				9,000			
							9,000	390,71	3.516,39	
8384	AP.ELE.0234	Punto sezionamento utenza generica - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG8OM16 - Fino a 63A EE_QBT_QPDC1		11,000						
		Totale	cadauno				11,000			
							11,000	1.034,12	11.375,32	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
333170	AP.ELE.0110	Quadro elettrico Commutazione UPS - QCOM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCOM		1,000						
		Totale	cadauno				1,000			
							1,000	8.865,84	8.865,84	
859010	AP.ELE.0111	Quadro elettrico Insegne - QIP (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QIP		1,000						
		Totale	cadauno				1,000			
							1,000	6.853,48	6.853,48	
859020	AP.ELE.0112	Quadro elettrico tipologico Cancellato motorizzato - QCM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QCM-AO EE_QBT_QCM-AE		1,000 1,000						
		Totale	cadauno				2,000			
							2,000	1.620,59	3.241,18	
859030	AP.ELE.0113	Quadro elettrico tipologico Aggottamento accesso esterno - QAG (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QAG-AO EE_QBT_QAG-AE		1,000 1,000						
		A RIPORTARE							95.602.712,57	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	2.573,38	95.602.712,57 5.146,76	
8226	AP.ELE.0116	Quadro elettrico tipologico Ascensore - QAS alimentazione singola (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QAS-AB-1-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-1-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-2-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AB-2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QAS-AE		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				5,000	2.874,51	14.372,55	
859040	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare)								
		EE_QBT_QSM-M2A-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2A-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-M2A-C		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AO		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AM2-D		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AM2-S		1,000			1,000			
		EE_QBT_QSM-AE		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				7,000	3.460,89	24.226,23	
268740	AP.ELE.3067	Quadro elettrico Luci di Sicurezza - QLS (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico								
		EE_QBT_QLS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	30.868,14	30.868,14	
8524	AP.ELE.3068	Quadro elettrico No-Break - QNB (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico								
		EE_QBT_QNB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	43.979,99	43.979,99	
8525	AP.ELE.3069	Quadro elettrico HVAC - QHVAC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico								
		EE_QBT_QHVAC-1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.879,54	3.879,54	
8526	AP.ELE.3070	Quadro elettrico HVAC - QHVAC2 / QHVAC3 / QHVAC4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico								
		A RIPORTARE							95.725.185,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.725.185,78	
333480	AP.ELE.3073	EE_QBT_QHVAC-2 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	4.874,69	4.874,69
268760	AP.ELE.3076	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-A (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QLTE-A Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	22.132,83	22.132,83
8536	AP.ELE.3078	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QV1 EE_QBT_QV2 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	17.429,01	34.858,02
268780	AP.ELE.3079	Quadro elettrico Atrio - QA (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QA Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	35.125,08	35.125,08
8544	AP.ELE.3093	Quadro elettrico tornelli ed emettitrici Atrio - QTE (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QTE Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	8.763,22	8.763,22
8546	AP.ELE.3101	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 24 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-A Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	13.384,35	13.384,35
8538	AP.ELE.3081	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 8 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTE-A Totale <i>Piano banchine (livello-4)</i> Quadro elettrico Banchina e Galleria via 1 - QBG-1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QBG-1 Totale A RIPORTARE	cadauno	1,000				1,000 1,000 1,000	4.485,54 20.954,35	4.485,54 20.954,35 95.869.763,86

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.869.763,86	
8539	AP.ELE.3082	Quadro elettrico Banchina e Galleria via 2 - QBG-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QBG-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.954,35	20.954,35	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
8224	AP.ELE.0114	Quadro elettrico tipologico Water Mist - QWM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QWM		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.091,94	5.091,94	
268750	AP.ELE.3070	Quadro elettrico HVAC - QHVAC2 / QHVAC3 / QHVAC4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QHVAC-4 EE_QBT_QHVAC-3		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	4.874,69	9.749,38	
8529	AP.ELE.3072	Quadro elettrico Pompa di calore 2 - QPDC2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QPDC2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	14.522,76	14.522,76	
855940	AP.ELE.3074	Quadro elettrico Locali Tecnici non di sistema - QLTE-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QLTE-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.662,44	12.662,44	
8532	AP.ELE.3075	Quadro elettrico Locali Tecnici di sistema - QLTS-M (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QLTS-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	22.696,36	22.696,36	
268770	AP.ELE.3076	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza - QV1/QV2/QV3/QV4 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QV4 EE_QBT_QV3		1,000 1,000			1,000 1,000			
		A RIPORTARE							95.955.441,09	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							95.955.441,09	
		Totale	cadauno				2,000	17.429,01	34.858,02	
8535	AP.ELE.3077	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV5-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QV5-LTS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	20.601,70	20.601,70	
268790	AP.ELE.3091	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 12 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTS-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	9.083,42	9.083,42	
8545	AP.ELE.3096	Quadro elettrico serrande di regolazione (SCF) fino a 54 circuiti serrande EE_QBT_QSR-LTE-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	26.370,13	26.370,13	
859690	AP.ELE.3102	Quadro elettrico serrande tagliafuoco (STF) fino a 16 circuiti serrande EE_QBT_QST-LTS-M		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.891,44	8.891,44	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
8228	AP.ELE.0118	Quadro elettrico tipologico Scala Mobile - QSM (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QSM-BM2-2-S EE_QBT_QSM-BM2-1-S EE_QBT_QSM-BM2-1-D EE_QBT_QSM-M2B-1 EE_QBT_QSM-M2B-2 EE_QBT_QSM-BM2-2-D		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				6,000	3.460,89	20.765,34	
333490	AP.ELE.3083	Quadro elettrico Lame d'Aria Banchina 1/2 - QLA-B-1/QLA-B-2 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QLA-B-1 EE_QBT_QLA-B-2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.981,38	3.962,76	
		A RIPORTARE							96.079.973,90	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8542	AP.ELE.3088	RIPORTO Quadro elettrico Piani Mezzanino - QM (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QM		1,000					96.079.973,90	
		Totale	cadauno				1,000	13.459,22	13.459,22	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
8225	AP.ELE.0115	Quadro elettrico tipologico Pompe Rilancio acque Nere - QPN-SB (Vedi schema unifilare) EE_QBT_QPN-SB-1 EE_QBT_QPN-SB-2		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	1.617,90	3.235,80	
8528	AP.ELE.3071	Quadro elettrico Pompa di calore 1 - QPDC1 (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QPDC1		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	18.742,30	18.742,30	
8541	AP.ELE.3084	Quadro elettrico Aggottamento SottoBanchina - QAG-SB (Vedi schema unifilare) - Stazione Politecnico EE_QBT_QAG-SB		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.819,83	3.819,83	
		Impianti elettrici illuminazione normale <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
333280	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_LAMINC-ORD_IP23-13W LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W E-LF_PLFPAO-EMA_IP66-1x12W LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR		65,000 2,000 4,000 7,000 4,000 20,000 1,000 2,000 2,000			65,000 2,000 4,000 7,000 4,000 20,000 1,000 2,000 2,000			
		A RIPORTARE							96.119.231,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.119.231,05	
859290	AP.ELE.0224	LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I Totale	cadauno	2,000				2,000 109,000	118,04 12.866,36	
		Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		65,000				65,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		4,000				4,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		20,000				20,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		E-LF_PLFPAO-EMA_IP66-1x12W		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR Totale	cadauno	2,000				2,000 96,000	103,50 9.936,00	
859430	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (Ill. ordinaria) LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	5.193,58 20.774,32	
8402	AP.ELE.0267	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	251,10 502,20	
8404	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria) LF_LAMINC-ORD_IP23-13W Totale	cadauno	7,000				7,000 7,000	585,44 4.098,08	
333360	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	500,85 1.001,70	
333380	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		A RIPORTARE							96.168.409,71	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.168.409,71	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		20,000				20,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		1,000				1,000		
		E-LF_PLFPAO-EMA_IP66-1x12W		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					23,000	156,68	
8439	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					6,000	293,23	
8445	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		65,000				65,000		
		Totale	cadauno					65,000	156,68	
333410	AP.ELE.0320	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza centralizzato (Server C)								
		EE_QBT_QLTE-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.844,52	
8461	AP.ELE.0322	Server per gestione impianto di illuminazione - Monitoraggio impianto emergenza autonomo (Server A)								
		EE_QBT_QLTE-A		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	1.844,52	
8462	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QA		1,000				1,000		
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	
8466	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite								
		EE_QBT_QA		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	365,51	
8471	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		A RIPORTARE							96.194.953,44	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.194.953,44	
8472	AP.ELE.0328	LD_SM-S Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	335,37 1.341,48	
		Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QA		9,000				9,000		
		EE_QBT_QLTE-A		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					11,000	606,56	
333430	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P		38,000				38,000		
		Totale	cadauno					38,000	201,49	
8481	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1								
		EE_QBT_QA		140,000				140,000		
		EE_QBT_QLTE-A		540,000				540,000		
		Totale	cadauno					680,000	2,29	
859630	AP.ELE.0356	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza centralizzata - stazione S4L								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	11.243,37	
8488	AP.ELE.0357	Oneri di ingegneria, indirizzamento e start-up dell'impianto di automazione per ill.ne emergenza autonomo - stazione S4L								
		EE_QBT_QLTE-A		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	9.694,53	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
8326	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000				16,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		20,000				20,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		22,000				22,000		
		A RIPORTARE							96.233.118,80	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.233.118,80	
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		9,000				9,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		4,000				4,000		
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					121,000	118,04	
8339	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	118,04	
8346	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000				16,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		9,000				9,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					39,000	103,50	
859460	AP.ELE.0270	Apparecchio a lama di luce da incasso, con sorgente a LED - IP65 - 3000K - 13W - 825lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	585,44	
859470	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	611,72	
8412	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	500,85	
8415	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a								
		A RIPORTARE							96.283.087,14	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.283.087,14	
		LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	500,85	
859510	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		4,000				4,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		9,000				9,000		
		LF_PLFPAO-EMA_IP65-1x18W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					23,000	156,68	
8441	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	156,68	
8459	AP.ELE.0307	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 4000mm - 3000K - 60W - 6580lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_LININC-ORD_IP54-85W-L4000		28,000				28,000		
		Totale	cadauno					28,000	1.309,30	
8465	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	
8468	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite								
		EE_QBT_QBG-2		1,000				1,000		
		EE_QBT_QBG-1		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	365,51	
8475	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI								
		EE_QBT_QBG-2		8,000				8,000		
		EE_QBT_QBG-1		8,000				8,000		
		A RIPORTARE							96.329.269,86	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				16,000	606,56	96.329.269,86	
8476	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		22,000					9.704,96	
		Totale	cadauno				22,000	201,49	4.432,78	
8484	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1		480,000						
		EE_QBT_QBG-2		480,000						
		EE_QBT_QBG-1		480,000						
		Totale	cadauno				960,000	2,29	2.198,40	
8489	AP.ELE.0358	Oneri di ingegneria, messa in servizio, formazione ed addestramento per impianto controllo illuminazione - stazione S4L		1,000						
		EE_QBT_QBG-1		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	10.801,90	10.801,90	
333440	AP.ELE.0359	Oneri di ingegneria, messa in servizio e indirizzamento di impianto KNX - stazione S4L		1,000						
		EE_QBT_QBG-1		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	6.078,89	6.078,89	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
8328	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16		1,000						
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W		75,000						
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		24,000						
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W		8,000						
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		10,000						
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I								
		Totale	cadauno				118,000	118,04	13.928,72	
859260	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16		6,000						
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000								
		Totale	cadauno				6,000	118,04	708,24	
		A RIPORTARE							96.377.123,75	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.377.123,75	
8349	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		1,000 75,000 24,000 8,000				1,000 75,000 24,000 8,000		
		Totale	cadauno					108,000	103,50	11.178,00
8411	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	500,85	5.008,50
859480	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	500,85	3.005,10
8429	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		1,000 24,000 8,000				1,000 24,000 8,000		
		Totale	cadauno					33,000	156,68	5.170,44
859540	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		75,000				75,000		
		Totale	cadauno					75,000	156,68	11.751,00
859580	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	338,69	677,38
		A RIPORTARE								96.413.914,17

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.413.914,17	
333420	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	335,37	
859600	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		3,000 2,000				3,000 2,000		
		Totale	cadauno					5,000	606,56	
8478	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		32,000				32,000		
		Totale	cadauno					32,000	201,49	
8482	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QLTE-M EE_QBT_QLTS-M		190,000 210,000				190,000 210,000		
		Totale	cadauno					400,000	2,29	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
859240	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000 LF_BOXSOF-ORD_2000x2000 LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		4,000 30,000 12,000 4,000 10,000 7,000 24,000				4,000 30,000 12,000 4,000 10,000 7,000 24,000		
		Totale	cadauno					91,000	118,04	
8338	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	118,04	
		A RIPORTARE							96.439.350,31	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.439.350,31	
8348	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		4,000 30,000 10,000 7,000				4,000 30,000 10,000 7,000		
		Totale	cadauno					51,000	103,50	5.278,50
8386	AP.ELE.0255	Box luminoso a LED per installazione a soffitto - dim. 2000x2000mm - IP40 - 3000K - 75W - 6000 lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_BOXSOF-ORD_2000x2000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	5.193,58	20.774,32
8408	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP54-18W-L1000		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	611,72	7.340,64
8409	AP.ELE.0278	Apparecchio illuminante lineare per incasso (inclinato) in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000-I		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					24,000	500,85	12.020,40
8414	AP.ELE.0279	Apparecchio illuminante lineare per incasso in corrimano luminoso, con sorgente a LED - IP69 - lunghezza 1000mm - 4000K - 15W - 960lm - UGR<28 (ill. ordinaria) LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	500,85	4.006,80
8428	AP.ELE.0292	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W		4,000 10,000				4,000 10,000		
		Totale	cadauno					14,000	156,68	2.193,52
333390	AP.ELE.0298	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. ordinaria)								
		A RIPORTARE								96.490.964,49

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.490.964,49	
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	293,23	
8442	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W		30,000				30,000		
		Totale	cadauno					30,000	156,68	
8464	AP.ELE.0325	Fornitura e posa in opera di alimentatore KNX EE_QBT_QM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	338,69	
859590	AP.ELE.0326	Fornitura e posa in opera di attuatore master KNX - on/off - 4 uscite EE_QBT_QM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	365,51	
8469	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza) LD_SM-S		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	335,37	
8474	AP.ELE.0328	Fornitura e posa in opera di Gateway KNX/DALI EE_QBT_QM		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	606,56	
859610	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P		16,000				16,000		
		Totale	cadauno					16,000	201,49	
859620	AP.ELE.0332	Cavo bus KNX 1x2x0,8mm - B2ca s1a, d1, a1 EE_QBT_QM		410,000				410,000		
		Totale	cadauno					410,000	2,29	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
8329	AP.ELE.0221	Punto luce per illuminazione ordinaria - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W		104,000				104,000		
		A RIPORTARE							96.506.717,67	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.506.717,67	
8351	AP.ELE.0224	LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W Totale	cadauno	2,000			2,000 106,000	118,04	12.512,24	
8431	AP.ELE.0292	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W Totale	cadauno	104,000 2,000			104,000 2,000 106,000	103,50	10.971,00	
8444	AP.ELE.0299	Plafoniera per installazione a parete (verticale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x18W Totale	cadauno	2,000			2,000 2,000	156,68	313,36	
8479	AP.ELE.0329	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. ordinaria) E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x12W Totale	cadauno	104,000			104,000 104,000	156,68	16.294,72	
8479	AP.ELE.0329	Punto di comando a n.1 pulsante con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato LD_PC-P Totale	cadauno	28,000			28,000 28,000	201,49	5.641,72	
8335	AP.ELE.0222	Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza <i>Piano Atrio (livello -1)</i> Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LMP-B_32m LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-30W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		19,000 39,000 32,000 5,000 9,000 6,000 6,000 24,000			19,000 39,000 32,000 5,000 9,000 6,000 6,000 24,000			
		A RIPORTARE							96.552.450,71	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno					140,00	118,04	96.552.450,71
8344	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								16.525,60
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		55,000				55,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		44,000				44,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		30,000				30,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W		9,000				9,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		13,000				13,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		5,000				5,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					187,000	216,75	40.532,25
8354	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		55,000				55,000		
		LF_LMP-B_32m		19,000				19,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		44,000				44,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		39,000				39,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		32,000				32,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		30,000				30,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		5,000				5,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W		9,000				9,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W		9,000				9,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		13,000				13,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		5,000				5,000		
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								96.609.508,56

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.609.508,56	
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		6,000				6,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					327,000	103,50	
333340	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		39,000				39,000		
		Totale	cadauno					39,000	682,34	
8394	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		32,000				32,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					41,000	682,34	
859450	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		44,000				44,000		
		Totale	cadauno					44,000	251,10	
8399	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		30,000				30,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					39,000	251,10	
8405	AP.ELE.0275	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	1.286,15	
8406	AP.ELE.0276	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	879,14	
		A RIPORTARE							96.728.728,87	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.728.728,87	
8418	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					24,000	1.317,05	
8421	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		24,000				24,000		
		Totale	cadauno					24,000	886,20	
8426	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		19,000				19,000		
		Totale	cadauno					19,000	310,88	
859520	AP.ELE.0295	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 4000K - 40W - 5620 lm - UGR<19 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	293,23	
8438	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFSOF-EMA_IP65-1x30W		55,000 6,000				55,000 6,000		
		Totale	cadauno					61,000	156,68	
333400	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		13,000 1,000				13,000 1,000		
		Totale	cadauno					14,000	156,68	
8452	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		6,000				6,000		
		A RIPORTARE							96.799.851,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				6,000	468,56	96.799.851,05 2.811,36	
859570	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		5,000			5,000			
		Totale	cadauno				5,000	360,53	1.802,65	
8486	AP.ELE.0342	CPS 120kVA - 120 min - completo di batterie - 400V/400V EE_CON_CPS-2 EE_CON_CPS-1		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	80.001,64	160.003,28	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
8331	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LMP-B_32m LF_PRO-EMA_IP40-45W		22,000 12,000 12,000 14,000 4,000			22,000 12,000 12,000 14,000 4,000			
		Totale	cadauno				64,000	118,04	7.554,56	
333290	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR LF_PRO-EMC_IP40-45W LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		18,000 6,000 2,000 10,000 8,000 9,000 6,000			18,000 6,000 2,000 10,000 8,000 9,000 6,000			
		Totale	cadauno				59,000	216,75	12.788,25	
8345	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		A RIPORTARE							96.984.811,15	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.984.811,15	
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		8,000				8,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		12,000				12,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		9,000				9,000		
		LF_LMP-B_32m		14,000				14,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					123,000	103,50	12.730,50
8388	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	682,34	8.188,08
8391	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					12,000	682,34	8.188,08
8395	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	251,10	2.008,80
333350	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	251,10	1.506,60
8416	AP.ELE.0280	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 -								
		A RIPORTARE								97.017.433,21

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.017.433,21	
		lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		22,000				22,000		
		Totale	cadauno					22,000	1.317,05	
8419	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	886,20	
8422	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					14,000	310,88	
8434	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	156,68	
8446	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					12,000	156,68	
859560	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	468,56	
8455	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					9,000	360,53	
		Piano mezzanino (livello-2)								
		A RIPORTARE							97.074.651,48	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
859250	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LMP-B_32m LF_PRO-EMA_IP40-45W RIPORTO							97.074.651,48	
				5,000				5,000		
				15,000				15,000		
				4,000				4,000		
		Totale	cadauno					24,000	118,04	2.832,96
8342	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_PRO-EMC_IP40-45W LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR								
				18,000				18,000		
				1,000				1,000		
				51,000				51,000		
				3,000				3,000		
				1,000				1,000		
		Totale	cadauno					74,000	216,75	16.039,50
333300	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LMP-B_32m LF_PRO-EMA_IP40-45W LF_PRO-EMC_IP40-45W LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR								
				18,000				18,000		
				1,000				1,000		
				51,000				51,000		
				5,000				5,000		
				15,000				15,000		
				4,000				4,000		
				3,000				3,000		
				1,000				1,000		
		Totale	cadauno					98,000	103,50	10.143,00
859440	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR								
				5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	682,34	3.411,70
8401	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata)								
		A RIPORTARE								97.107.078,64

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.107.078,64	
8424	AP.ELE.0285	LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	251,10	251,10
		Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	15,000				15,000 15,000	310,88	4.663,20
8436	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W Totale	cadauno	51,000				51,000 51,000	156,68	7.990,68
8448	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W Totale	cadauno	18,000 1,000				18,000 1,000 19,000	156,68	2.976,92
8454	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma)								
		LF_PRO-EMA_IP40-45W Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	468,56	1.874,24
8458	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata)								
		LF_PRO-EMC_IP40-45W Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	360,53	1.081,59
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
8332	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR LF_LMP-B_32m		18,000 18,000 23,000 15,000				18,000 18,000 23,000 15,000		
		A RIPORTARE								97.125.916,37

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.125.916,37	
8341	AP.ELE.0223	LF_PRO-EMA_IP40-45W		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					86,000	118,04	
		Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		3,000				3,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		17,000				17,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		19,000				19,000		
		Totale	cadauno					89,000	216,75	
859280	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI								
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W		2,000				2,000		
		LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		3,000				3,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR		18,000				18,000		
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000		18,000				18,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000				17,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR		23,000				23,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR		10,000				10,000		
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR		17,000				17,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR		3,000				3,000		
		LF_PRO-EMC_IP40-45W		19,000				19,000		
		LF_LMP-B_32m		15,000				15,000		
		LF_PRO-EMA_IP40-45W		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					175,000	103,50	
8389	AP.ELE.0261	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE							18.112,50	
									97.173.471,06	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.173.471,06	
8392	AP.ELE.0262	LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR Totale	cadauno	18,000				18,000 18,000	682,34 12.282,12	
8396	AP.ELE.0264	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-30W-UGR Totale	cadauno	23,000				23,000 23,000	682,34 15.693,82	
8398	AP.ELE.0265	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2270 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	251,10 2.511,00	
859490	AP.ELE.0280	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-EMC_IP54-30W-UGR Totale	cadauno	17,000				17,000 17,000	251,10 4.268,70	
333370	AP.ELE.0281	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000 Totale	cadauno	18,000				18,000 18,000	1.317,05 23.706,90	
859500	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante lineare a sospensione con sorgente a LED / DALI - IP54 - lunghezza 2000mm - 3000K - 50W - 4800lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000 Totale	cadauno	18,000				18,000 18,000	886,20 15.951,60	
8432	AP.ELE.0295	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m Totale	cadauno	15,000				15,000 15,000	310,88 4.663,20	
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR A RIPORTARE		3,000				3,000	97.252.548,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				3,000	293,23	97.252.548,40	
8435	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W		17,000			17,000		879,69	
		Totale	cadauno				17,000	156,68	2.663,56	
859550	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		2,000 3,000			2,000 3,000			
		Totale	cadauno				5,000	156,68	783,40	
8451	AP.ELE.0305	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza autonoma) LF_PRO-EMA_IP40-45W		12,000			12,000			
		Totale	cadauno				12,000	468,56	5.622,72	
8456	AP.ELE.0306	Proiettore orientabile per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP40 - 3000K - 45W - 4650 lm - UGR<28 (ill. emergenza centralizzata) LF_PRO-EMC_IP40-45W		19,000			19,000			
		Totale	cadauno				19,000	360,53	6.850,07	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
8336	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LAM-EMC_IP66-66W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	118,04	944,32	
8385	AP.ELE.0250	Apparecchio illuminante a LED di arredo urbano installato su palo h=4m - ottica cut off asimmetrica - IP66 - 66W - 3000k - 6765lm - Completo di palo, plinto, pozzetto e tubazione di connessione LF_LAM-EMC_IP66-66W		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	2.787,06	22.296,48	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
		A RIPORTARE							97.292.588,64	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.292.588,64	
8334	AP.ELE.0222	Punto luce per illuminazione emergenza autonoma - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16 LF_LMP-B_32m		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	118,04	472,16	
859270	AP.ELE.0223	Punto luce per illuminazione di emergenza centralizzata - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FTG180M16 E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		56,000 7,000 2,000						
		Totale	cadauno				65,000	216,75	14.088,75	
8352	AP.ELE.0224	Punto connessione DALI - A vista con tubo in acciaio zincato e bus DALI E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_LMP-B_32m LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		56,000 7,000 4,000 2,000						
		Totale	cadauno				69,000	103,50	7.141,50	
8425	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma) LF_LMP-B_32m		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	310,88	1.243,52	
859530	AP.ELE.0296	Plafoniera per installazione a soffitto, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x12W		56,000						
		Totale	cadauno				56,000	156,68	8.774,08	
8449	AP.ELE.0302	Plafoniera per installazione a parete (orizzontale), con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 30W - 4900 lm - UGR<22 (ill. emergenza centralizzata) LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x30W LF_PLFPAO-EMC_IP65-1x18W		7,000 2,000						
		Totale	cadauno				9,000	156,68	1.410,12	
		Impianto di terra								
		A RIPORTARE							97.325.718,77	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.325.718,77	
8009	06.A01.K01.035	<i>Piano Atrio (livello -1)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 EE_TER_AT1		595,000			595,000			
		Totale	m				595,000	6,67	3.968,65	
8012	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_AT1		970,000			970,000			
		Totale	m				970,000	11,41	11.067,70	
858760	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_AT1		36,000			36,000			
		Totale	m				36,000	6,15	221,40	
858960	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_AT1		36,000			36,000			
		Totale	m				36,000	6,06	218,16	
859230	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_AT1		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	48,26	2.895,60	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
8015	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_BA4		415,000			415,000			
		Totale	m				415,000	11,41	4.735,15	
858790	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_BA4		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,15	36,90	
858990	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm								
		A RIPORTARE							97.348.862,33	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.348.862,33	
		EE_TER_BA4		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,06	36,36	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
332960	06.A01.K01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25								
		EE_TER_MZ2		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	6,67	400,20	
8013	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50								
		EE_TER_MZ2		375,000			375,000			
		Totale	m				375,000	11,41	4.278,75	
858430	06.A01.K01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120								
		EE_TER_MZ2		605,000			605,000			
		Totale	m				605,000	27,74	16.782,70	
8019	06.A01.K01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 240								
		EE_TER_MZ2		70,000			70,000			
		Totale	m				70,000	51,70	3.619,00	
8082	06.A10.A03.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm								
		EE_TER_MZ2		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	9,41	564,60	
858770	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm								
		EE_TER_MZ2		6,000			6,000			
		Totale	m				6,000	6,15	36,90	
858810	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra								
		A RIPORTARE							97.374.580,84	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.374.580,84	
858950	06.P31.A01.010	EE_TER_MZ2 Corde di rame corda di rame da 35 mm²	cadauno	6,000			6,000	112,00	672,00	
		Totale					6,000			
858970	06.P31.C01.020	EE_TER_MZ2 Piatte di rame piattina di rame 50 x 4 mm	m	20,000			20,000	1,95	39,00	
		Totale					20,000			
8272	AP.ELE.0179	EE_TER_MZ2 Cavo FG180H2M16 0,6/1 kV - 2x1,5mmq	m	6,000			6,000	6,06	36,36	
		Totale					6,000			
8324	AP.ELE.0202	EE_TER_MZ2 Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione	m	210,000			210,000	5,62	1.180,20	
		Totale					210,000			
8011	06.A01.K01.035	EE_TER_MZ3 <i>Piano mezzanino (livello-3)</i> F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25	m	325,000			325,000	48,26	15.684,50	
		Totale					325,000			
8014	06.A01.K01.045	EE_TER_MZ3 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50	m	265,000			265,000	6,67	1.767,55	
		Totale					265,000			
8018	06.A01.K01.060	EE_TER_MZ3 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120	m	225,000			225,000	11,41	2.567,25	
		Totale					225,000			
858780	06.A31.H01.730	EE_TER_MZ3 P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di	m	115,000			115,000	27,74	3.190,10	
		Totale					115,000			
		A RIPORTARE							97.399.717,80	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.399.717,80	
		piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_MZ3		2,000			2,000			
		Totale	m				2,000	6,15	12,30	
858820	06.A31.I01.005	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di ... te ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra EE_TER_MZ3		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	112,00	224,00	
858980	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_MZ3		2,000			2,000			
		Totale	m				2,000	6,06	12,12	
8325	AP.ELE.0202	Fornitura e posa di piattina di rame 60x5 mm, compresi morsetti di giunzione EE_TER_MZ3		60,000			60,000			
		Totale	m				60,000	48,26	2.895,60	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
8016	06.A01.K01.045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 EE_TER_SB5		415,000			415,000			
		Totale	m				415,000	11,41	4.735,15	
858800	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizz ... io per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm EE_TER_SB5		11,000			11,000			
		Totale	m				11,000	6,15	67,65	
859000	06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm EE_TER_SB5		11,000			11,000			
		Totale	m				11,000	6,06	66,66	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							3.500.337,50	
		Impianto di rivelazione incendi								
		Impianto rivelazione fumi								
		A RIPORTARE							97.407.731,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.407.731,28	
8039	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_RID-V FD_ALIM FD_MOD-EMA FD_CC_2C-1R FD_CC_1C-1R Totale	m	30,000 300,000 20,000 20,000 20,000				30,000 300,000 20,000 20,000 20,000 390,000	4,93	1.922,70
8074	06.A02.F01.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5 FD_CRI-20L FD_RHCN-V FD_RHF-V FD_RGI-V Totale	m	50,000 30,000 30,000 35,000				50,000 30,000 30,000 35,000 145,000	2,42	350,90
8081	06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm FD_CRI-20L FD_RHCN-V FD_RHF-V FD_RGI-V Totale	m	25,000 15,000 15,000 10,000				25,000 15,000 15,000 10,000 65,000	4,13	268,45
333050	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-V FD_RFU-C FD_RIT-V FD_RID-V FD_MOD-UCAV A RIPORTARE	m	1.410,000 50,000 255,000 16,000 125,000				1.410,000 50,000 255,000 16,000 125,000		97.410.273,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.410.273,33	
		FD_MOD-UAS		15,000				15,000		
		FD_ALIM		60,000				60,000		
		FD_MOD-CSG		80,000				80,000		
		FD_ROT		264,000				264,000		
		FD_PUL		350,000				350,000		
		FD_POA-MI		350,000				350,000		
		FD_MOD-PA		150,000				150,000		
		FD_MOD-FLS_10I		75,000				75,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_MOD-CST		25,000				25,000		
		FD_MOD-SST		50,000				50,000		
		FD_MOD-FLS_1I		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		70,000				70,000		
		FD_PUL_SG		200,000				200,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_CC_2C-1R		20,000				20,000		
		FD_CC_1C-1R		20,000				20,000		
		FD_RFU-M		175,000				175,000		
		FD_PAC		50,000				50,000		
		Totale	m					3.970,000	17,57	69.752,90
8132	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		94,000				94,000		
		FD_RFU-C		2,000				2,000		
		FD_RIT-V		17,000				17,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		FD_RFU-M		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					124,000	21,81	2.704,44
858620	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		6,000				6,000		
		A RIPORTARE								97.482.730,67

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.482.730,67	
		Totale	cadauno				6,000	508,76	3.052,56	
8141	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-A		4,000			4,000			
		FD_RFU-M		7,000			7,000			
		Totale	cadauno				11,000	137,36	1.510,96	
8144	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		17,000			17,000			
		Totale	cadauno				17,000	68,10	1.157,70	
333100	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		94,000			94,000			
		FD_RFU-C		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				96,000	87,32	8.382,72	
8153	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_RID-V		2,000			2,000			
		FD_MOD-UAS		1,000			1,000			
		FD_MOD-PA		12,000			12,000			
		FD_PAC		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				17,000	99,64	1.693,88	
858660	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-CSG		8,000			8,000			
		FD_MOD-CSM		7,000			7,000			
		FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		FD_CC_2C-1R		2,000			2,000			
		FD_CC_1C-1R		2,000			2,000			
		FD_RHCN-V		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							97.498.528,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.498.528,49	
		FD_RHF-V		1,000				1,000		
		FD_RGI-V		1,000				1,000		
		FD_PAC		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					26,000	115,51	
8162	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		3,000				3,000		
		FD_MOD-SST		2,000				2,000		
		FD_MOD-FLS_1I		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					7,000	546,99	
8166	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-UCAV		5,000				5,000		
		FD_MOD-CST		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	641,86	
858690	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	196,73	
333120	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)								
		FD_CRI-20L		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.403,08	
8171	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015								
		FD_CRI-20L		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	393,22	
8172	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)								
		FD_CRI-20L		3,000				3,000		
		A RIPORTARE							97.515.581,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				3,000	582,91	97.515.581,50	
8174	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	417,30	834,60	
858710	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL FD_PUL_SG		14,000 8,000			14,000 8,000			
		Totale	cadauno				22,000	121,13	2.664,86	
8183	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-M		2,000 33,000 7,000			2,000 33,000 7,000			
		Totale	cadauno				42,000	27,53	1.156,26	
8188	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		14,000			14,000			
		Totale	cadauno				14,000	182,96	2.561,44	
858740	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	143,96	287,92	
859640	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale FD_CC_1C-1R		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	3.062,63	6.125,26	
8495	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R		2,000			2,000			
		A RIPORTARE							97.530.960,57	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	4.194,58	97.530.960,57 8.389,16	
391690	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento centrale idrica		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	320,73	320,73	
8498	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD		326,749			326,749			
		Totale	m				326,749	8,82	2.881,93	
8508	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico FD_RHCN-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.422,92	1.422,92	
268710	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico FD_RHF-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.941,57	1.941,57	
8491	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	638,62	638,62	
268730	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		2.820,000			2.820,000			
		FD_RFU-C		80,000			80,000			
		FD_RIT-V		510,000			510,000			
		FD_RID-V		20,000			20,000			
		FD_MOD-UCAV		250,000			250,000			
		FD_MOD-UAS		30,000			30,000			
		FD_MOD-CSG		280,000			280,000			
		FD_ROT		330,000			330,000			
		FD_PUL		490,000			490,000			
		FD_POA-MI		560,000			560,000			
		A RIPORTARE							97.546.555,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.546.555,50	
		FD_MOD-PA		240,000				240,000		
		FD_MOD-FLS_10I		150,000				150,000		
		FD_RFU-A		120,000				120,000		
		FD_MOD-CST		50,000				50,000		
		FD_MOD-SST		100,000				100,000		
		FD_MOD-FLS_1I		100,000				100,000		
		FD_MOD-CSM		245,000				245,000		
		FD_PUL_SG		320,000				320,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_CC_2C-1R		70,000				70,000		
		FD_CC_1C-1R		70,000				70,000		
		FD_RFU-M		280,000				280,000		
		FD_PAC		80,000				80,000		
		Totale	m					7.275,000	1,90	
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
8036	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD ALIM		200,000				200,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		Totale	m					300,000	4,93	
8094	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-M		225,000				225,000		
		FD_RFU-V		300,000				300,000		
		FD_RFU-C		300,000				300,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_MOD-FBL		100,000				100,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSG		40,000				40,000		
		FD_ROT		64,000				64,000		
		A RIPORTARE							97.561.857,00	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.561.857,00	
		FD_ALIM		40,000				40,000		
		FD_CC_2C-1R		80,000				80,000		
		FD_RFU-A		60,000				60,000		
		FD_PUL		150,000				150,000		
		FD_POA-MI		200,000				200,000		
		FD_RIT-V		30,000				30,000		
		Totale	m					1.689,000	17,57	29.675,73
8129	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-M		9,000				9,000		
		FD_RFU-V		20,000				20,000		
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		FD_RIT-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					47,000	21,81	1.025,07
8134	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	508,76	2.035,04
858630	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-M		9,000				9,000		
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					13,000	137,36	1.785,68
8145	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	68,10	136,20
858640	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		A RIPORTARE								97.596.514,72

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.596.514,72	
		FD_RFU-V		20,000				20,000		
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		Totale	cadauno					32,000	87,32	
8154	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		FD_MOD-CSG		4,000				4,000		
		FD_CC_2C-1R		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					14,000	115,51	
858670	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FBL		4,000				4,000		
		FD_MOD-FLS_10I		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					6,000	546,99	
858680	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_RFU-A		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	196,73	
8176	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	121,13	
333130	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_RFU-M		9,000				9,000		
		FD_RFU-C		12,000				12,000		
		FD_ROT		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					29,000	27,53	
8185	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato								
		A RIPORTARE							97.606.520,11	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.606.520,11	
858730	06.A19.B02.050	FD_POA-MI Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	182,96 1.463,68	
8494	AP.ELE.0405	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	143,96 287,92	
859650	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-1R Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	4.194,58 33.556,64	
8514	AP.ELE.2356	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso CN_RIGI_ABS-ASD Totale	m	637,179				637,179 637,179	8,82 5.619,92	
		FD_RFU-M FD_RFU-V FD_RFU-C FD_MOD-EMA FD_MOD-FBL FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CSG FD_ROT FD_CC_2C-1R FD_RFU-A FD_PUL FD_POA-MI FD_RIT-V Totale	m	360,000 600,000 480,000 80,000 200,000 100,000 140,000 80,000 280,000 120,000 210,000 320,000 60,000				360,000 600,000 480,000 80,000 200,000 100,000 140,000 80,000 280,000 120,000 210,000 320,000 60,000 3.030,000	1,90 5.757,00	
		Piano mezzanino (livello-2)								
		A RIPORTARE							97.653.205,27	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8038	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 2,5 FD_CC_1C-1R FD_ALIM RIPORTO							97.653.205,27	
		Totale	m	10,000 50,000				10,000 50,000 60,000	4,93 295,80	
858540	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm FD_RFU-C FD_RFU-V FD_RFU-P FD_ROT FD_RIT-V FD_PUL FD_POA-MI FD_MOD-PA FD_MOD-CSG FD_MOD-FLS_10I FD_PUL_SG FD_RFU-A FD_MOD-CST FD_MOD-SST FD_MOD-CSG10 FD_CC_1C-1R FD_ALIM								
		Totale	m	150,000 870,000 350,000 136,000 165,000 200,000 200,000 25,000 80,000 25,000 100,000 120,000 50,000 100,000 15,000 10,000 10,000				150,000 870,000 350,000 136,000 165,000 200,000 200,000 25,000 80,000 25,000 100,000 120,000 50,000 100,000 15,000 10,000 10,000	17,57 45.787,42	
8131	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici FD_RFU-C FD_RFU-V FD_RFU-P FD_RIT-V								
		A RIPORTARE	m	6,000 58,000 14,000 11,000				6,000 58,000 14,000 11,000	97.699.288,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.699.288,49	
		FD_RFU-A		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					97,000	21,81	2.115,57
8136	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	508,76	508,76
333090	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)								
		FD_RFU-A		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	137,36	1.098,88
8143	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico								
		FD_RIT-V		11,000				11,000		
		Totale	cadauno					11,000	68,10	749,10
8149	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C		6,000				6,000		
		FD_RFU-V		58,000				58,000		
		FD_RFU-P		14,000				14,000		
		Totale	cadauno					78,000	87,32	6.810,96
8152	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata								
		FD_MOD-PA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	99,64	199,28
8156	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate								
		FD_MOD-CSG		8,000				8,000		
		FD_CC_1C-1R		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					9,000	115,51	1.039,59
		A RIPORTARE								97.711.810,63

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.711.810,63	
8161	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-SST Totale	cadauno	1,000 4,000				1,000 4,000 5,000	546,99	2.734,95
8165	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CST FD_MOD-CSG10 Totale	cadauno	2,000 1,000				2,000 1,000 3,000	641,86	1.925,58
8168	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. FD_RFU-A Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	196,73	1.573,84
8178	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL FD_PUL_SG Totale	cadauno	8,000 4,000				8,000 4,000 12,000	121,13	1.453,56
8182	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_RFU-P FD_ROT Totale	cadauno	6,000 14,000 17,000				6,000 14,000 17,000 37,000	27,53	1.018,61
858720	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	182,96	1.463,68
8492	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale A RIPORTARE								97.721.980,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.721.980,85	
8516	AP.ELE.2356	FD_CC_1C-1R		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.062,63	
		Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-C		240,000				240,000		
		FD_RFU-V		1.740,000				1.740,000		
		FD_RFU-P		560,000				560,000		
		FD_ROT		170,000				170,000		
		FD_RIT-V		330,000				330,000		
		FD_PUL		280,000				280,000		
		FD_POA-MI		320,000				320,000		
		FD_MOD-PA		40,000				40,000		
		FD_MOD-CSG		280,000				280,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_PUL_SG		160,000				160,000		
		FD_RFU-A		240,000				240,000		
		FD_MOD-CST		100,000				100,000		
		FD_MOD-SST		200,000				200,000		
		FD_MOD-CSG10		50,000				50,000		
		FD_CC_1C-1R		35,000				35,000		
		Totale	m					4.795,000	1,90	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
858450	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_RID-V		30,000				30,000		
		FD_MOD-EMA		20,000				20,000		
		FD ALIM		50,000				50,000		
		Totale	m					100,000	4,93	
8096	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		A RIPORTARE							97.734.646,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.734.646,98	
		FD_RFU-V		690,000				690,000		
		FD_RFU-C		825,000				825,000		
		FD_ROT		112,000				112,000		
		FD_RFU-P		250,000				250,000		
		FD_RID-V		16,000				16,000		
		FD_MOD-CSG10		45,000				45,000		
		FD_PUL_SG		25,000				25,000		
		FD_RFU-M		275,000				275,000		
		FD_PUL		250,000				250,000		
		FD_POA-MI		250,000				250,000		
		FD_MOD-FLS_10I		25,000				25,000		
		FD_MOD-EMA		50,000				50,000		
		FD_MOD-CSM		60,000				60,000		
		FD_ALIM		10,000				10,000		
		FD_MOD-CSG		10,000				10,000		
		FD_MOD-CTER		25,000				25,000		
		FD_RIT-V		135,000				135,000		
		Totale	m					3.053,000	17,57	53.641,21
333080	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		46,000				46,000		
		FD_RFU-C		33,000				33,000		
		FD_RFU-P		10,000				10,000		
		FD_RFU-M		11,000				11,000		
		FD_RIT-V		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					109,000	21,81	2.377,29
8135	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	508,76	508,76
		A RIPORTARE								97.791.174,24

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.791.174,24	
8139	06.A19.A03.005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) FD_RFU-M		11,000						
		Totale	cadauno				11,000	137,36	1.510,96	
8142	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V		9,000						
		Totale	cadauno				9,000	68,10	612,90	
858650	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V FD_RFU-C FD_RFU-P		46,000 33,000 10,000						
		Totale	cadauno				89,000	87,32	7.771,48	
8151	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata FD_RID-V FD_MOD-CTER		2,000 1,000						
		Totale	cadauno				3,000	99,64	298,92	
8155	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate FD_MOD-EMA FD_MOD-CSM FD_MOD-CSG		2,000 6,000 1,000						
		Totale	cadauno				9,000	115,51	1.039,59	
333110	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi FD_MOD-FLS_10I		1,000						
		Totale	cadauno				1,000	546,99	546,99	
8164	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di								
		A RIPORTARE							97.802.955,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.802.955,08	
		unita' interfaccia a 10 uscite FD_MOD-CSG10		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	641,86	
8173	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	417,30	
858700	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo FD_PUL_SG FD_PUL		1,000 10,000				1,000 10,000		
		Totale	cadauno					11,000	121,13	
8181	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_RFU-C FD_ROT FD_RFU-P FD_RFU-M		33,000 14,000 10,000 11,000				33,000 14,000 10,000 11,000		
		Totale	cadauno					68,000	27,53	
8186	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	182,96	
333140	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_MOD-EMA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	143,96	
858750	06.A19.B04.005	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilicompreso og ... collegamenti elettrici. F.O. di cavo termosensibile 68 °C CA_TERM		15,410				15,410		
		A RIPORTARE							97.811.037,25	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.811.037,25	
		Totale	cadauno				15,410	9,08	139,92	
8515	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi								
		FD_RFU-V		1.380,000				1.380,000		
		FD_RFU-C		1.320,000				1.320,000		
		FD_ROT		140,000				140,000		
		FD_RFU-P		400,000				400,000		
		FD_RID-V		20,000				20,000		
		FD_MOD-CSG10		150,000				150,000		
		FD_PUL_SG		40,000				40,000		
		FD_RFU-M		440,000				440,000		
		FD_PUL		350,000				350,000		
		FD_POA-MI		400,000				400,000		
		FD_MOD-FLS_10I		50,000				50,000		
		FD_MOD-EMA		80,000				80,000		
		FD_MOD-CSM		210,000				210,000		
		FD_MOD-CSG		35,000				35,000		
		FD_MOD-CTER		50,000				50,000		
		FD_RIT-V		270,000				270,000		
		Totale	m				5.335,000	1,90	10.136,50	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
8035	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5								
		FD_ALIM		100,000				100,000		
		Totale	m				100,000	4,93	493,00	
8093	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		FD_RFU-V		495,000				495,000		
		FD_PUL		200,000				200,000		
		FD_POA-MI		200,000				200,000		
		A RIPORTARE							97.821.806,67	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							97.821.806,67	
		FD_RH2-V		60,000				60,000		
		FD_MOD-FLS_10I		150,000				150,000		
		FD_MOD-CVD		50,000				50,000		
		FD_ALIM		20,000				20,000		
		Totale	m					1.175,000	17,57	
858610	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici								
		FD_RFU-V		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	21,81	
8133	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per ... lico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah								
		FD_ALIM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	508,76	
8146	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	87,32	
8158	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi								
		FD_MOD-FLS_10I		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	546,99	
8163	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite								
		FD_MOD-CVD		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	641,86	
8175	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo								
		FD_PUL		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	121,13	
		A RIPORTARE							97.852.604,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8184	06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato FD_POA-MI		8,000					97.852.604,93	
		Totale	cadauno				8,000	182,96	1.463,68	
8496	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento Sensore antiallagamento sottobanchina da acque di aggettamento FD_RH2-V		4,000						
		Totale	cadauno				4,000	320,73	1.282,92	
268720	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi FD_RFU-V FD_PUL FD_POA-MI FD_RH2-V FD_MOD-FLS_10I FD_MOD-CVD		990,000 280,000 320,000 120,000 300,000 100,000						
		Totale	m				2.110,000	1,90	4.009,00	
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Piano banchine (livello-4)</i>								
333460	AP.ELE.1017	Cavo sensore FD_FBL-CA		731,778						
		Totale	m				731,778	10,58	7.742,21	
855920	AP.ELE.1021	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 1 km FD_FBL		2,000						
		Totale	cadauno				2,000	52.618,13	105.236,26	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro							564.607,72	
		Impianti scale mobili e ascensori Impianto scale mobili <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
		A RIPORTARE							97.972.339,00	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8549	AP.ELE.5007	RIPORTO Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 11700mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-M2A-D SM-M2A-S SM-M2A-C SM-AM2-D SM-AM2-S Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000	313.020,46	97.972.339,00 1.565.102,30
333500	AP.ELE.5016	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 7500mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SF-AO SM-AE Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	266.024,44	532.048,88
8548	AP.ELE.5004	<i>Piano mezzanino (livello-3)</i> Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30° SM-M1B-2-S SM-BM1-1-S SM-BM1-1-D SM-BM1-1 SM-M1B-2 SM-M1B-2-D Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000	226.022,61	1.356.135,66
8551	AP.ELE.5102	Impianto ascensori e montacarichi <i>Piano Atrio (livello -1)</i> Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - EM - Esterno) Corsa max 8,06 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-AE Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	108.507,15	108.507,15
		A RIPORTARE								101.534.132,99

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8552	AP.ELE.5108	RIPORTO Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 3a - EM -Interno) Corsa max 19,65 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 4 Fermate accessibili al pubblico (4 lato A / 0 lato C) AS-AB-1-D AS-AB-1-S AS-AB-2-D AS-AB-2-S Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	124.236,36	101.534.132,99 496.945,44
Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro										
Impianto di supervisione e controllo										
Impianto Supervisione e controllo										
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>										
8065	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.880,000				1.880,000 1.880,000	2,13	4.004,40
8075	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO EE_QBT_QUCAV-S Totale	m	1.425,000				1.425,000 1.425,000	4,22	6.013,50
8509	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804 EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	3.027,000				3.027,000 3.027,000	159,44	482.624,88
333580	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972 EE_QBT_QUCAV-S Totale	cadauno	3.935,000				3.935,000 3.935,000	141,78	557.904,30
8512	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo								
A RIPORTARE										
										103.081.625,51

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.081.625,51	
		EE_QBT_QUCAV-S		33,000				33,000		
		Totale	cadauno					33,000	234,78	
8522	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati								
		EE_QBT_QUCAV-S		88,000				88,000		
		Totale	cadauno					88,000	536,35	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							1.105.493,62	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
8004	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	70,86	
8008	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	335,16	
8069	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		SD_CV		105,000				105,000		
		Totale	m					105,000	2,25	
8073	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_EL		25,000				25,000		
		SD_PA		15,000				15,000		
		SD_CM		50,000				50,000		
		SD_PUL-TACI		45,000				45,000		
		SD_SI		45,000				45,000		
		Totale	m					180,000	2,06	
8076	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante								
		A RIPORTARE								
									103.139.209,20	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.139.209,20	
		singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	25,47	
8086	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SD_EL		25,000				25,000		
		Totale	m					25,000	1,98	
8101	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm SD_PA SD_CM SD_PUL-TACI SD_SI		15,000 20,000 45,000 45,000				15,000 20,000 45,000 45,000		
		Totale	m					125,000	17,57	
333060	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		3,000 3,000				3,000 3,000		
		Totale	cadauno					6,000	9,96	
8114	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	5,44	
858590	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA SD_PUL-TACI		3,000 3,000				3,000 3,000		
		Totale	cadauno					6,000	2,27	
8123	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		A RIPORTARE							103.141.621,06	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.141.621,06	
		SD_CM		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	57,03	570,30
8124	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	9,44	28,32
858870	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	26,89	268,90
858910	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	42,87	428,70
333160	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	18,42	55,26
859670	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi								
		SD_CV		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	294,61	883,83
8506	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi								
		SD_CV		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	195,34	586,02
855930	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		SD_LB		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	495,87	1.487,61
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
8001	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		SD_EL		10,000				10,000		
		A RIPORTARE								103.145.930,00

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.145.930,00	
		Totale	cadauno				10,000	70,86	708,60	
8005	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico								
		SD_EL		10,000			10,000			
		Totale	cadauno				10,000	335,16	3.351,60	
8066	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6								
		SD_CV		280,000			280,000			
		Totale	m				280,000	2,25	630,00	
333020	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22								
		SD_EL		50,000			50,000			
		SD_CM		40,000			40,000			
		SD_PA		40,000			40,000			
		SD_PUL-TACI		30,000			30,000			
		SD_SI		30,000			30,000			
		Totale	m				190,000	2,06	391,40	
8079	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	25,47	50,94	
8083	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		50,000			50,000			
		Totale	m				50,000	1,98	99,00	
8095	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_CM		16,000			16,000			
		SD_PA		40,000			40,000			
		SD_PUL-TACI		30,000			30,000			
		A RIPORTARE							103.151.161,54	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.151.161,54	
		SD_SI		30,000				30,000		
		Totale	m					116,000	17,57	2.038,12
858550	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		8,000				8,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					10,000	9,96	99,60
8111	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	5,44	43,52
8115	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		8,000				8,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					10,000	2,27	22,70
333070	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	57,03	456,24
858600	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	9,44	18,88
858840	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CM		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	26,89	215,12
858880	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		8,000				8,000		
		A RIPORTARE								103.154.055,72

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.154.055,72	
		Totale	cadauno				8,000	42,87	342,96	
858940	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	18,42	36,84	
8499	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	294,61	2.356,88	
859680	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	195,34	1.562,72	
8518	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		8,000			8,000			
		Totale	cadauno				8,000	495,87	3.966,96	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
8003	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	70,86	141,72	
858420	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	335,16	670,32	
858490	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV		70,000			70,000			
		Totale	m				70,000	2,25	157,50	
8072	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_EL		10,000			10,000			
		A RIPORTARE							103.163.291,62	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.163.291,62	
		SD_PA		10,000				10,000		
		SD_CM		10,000				10,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		Totale	m					90,000	2,06	185,40
858500	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	25,47	50,94
8085	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		10,000				10,000		
		Totale	m					10,000	1,98	19,80
8099	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		10,000				10,000		
		SD_CM		4,000				4,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		Totale	m					74,000	17,57	1.300,18
858570	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		2,000				2,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					4,000	9,96	39,84
8113	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	5,44	10,88
858580	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in								
		A RIPORTARE								103.164.898,66

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.164.898,66	
		tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		2,000				2,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					4,000	2,27 9,08	
8119	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli								
		SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	57,03 57,03	
8122	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico								
		SD_CM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	57,03 114,06	
8125	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	9,44 18,88	
858830	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio								
		SD_CEN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	428,66 428,66	
858860	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato								
		SD_CEN		4,000				4,000		
		SD_CM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					6,000	26,89 161,34	
858900	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	42,87 85,74	
858920	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI		2,000				2,000		
		A RIPORTARE							103.165.773,45	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.165.773,45	
859660	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV	Totale cadauno				2,000	18,42	36,84	
268700	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV	Totale cadauno	2,000			2,000	294,61	589,22	
333470	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB	Totale cadauno	2,000			2,000	195,34	390,68	
8002	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SD_EL	Totale cadauno	2,000			2,000	70,86	141,72	
8006	01.P13.H80.005	Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL	Totale cadauno	2,000			2,000	335,16	670,32	
858480	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 SD_CV	Totale m	70,000			70,000	2,25	157,50	
855910	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 SD_EL SD_PA SD_CM SD_SI		10,000 10,000 10,000 30,000			10,000 10,000 10,000 30,000			
		A RIPORTARE							103.168.751,47	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.168.751,47	
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		Totale	m					90,000	2,06	185,40
858510	06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... lettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	25,47	50,94
8084	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm								
		SD_EL		10,000				10,000		
		Totale	m					10,000	1,98	19,80
8098	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm								
		SD_PA		10,000				10,000		
		SD_CM		4,000				4,000		
		SD_SI		30,000				30,000		
		SD_PUL-TACI		30,000				30,000		
		Totale	m					74,000	17,57	1.300,18
858560	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA		2,000				2,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					4,000	9,96	39,84
8112	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	5,44	10,88
8116	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in mater ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA		2,000				2,000		
		SD_PUL-TACI		2,000				2,000		
		A RIPORTARE								103.170.358,51

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				4,000	2,27	103.170.358,51	
8121	06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico SD_CM		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	57,03	114,06	
8126	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	9,44	18,88	
858850	06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato SD_CM		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	26,89	53,78	
858890	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	42,87	85,74	
858930	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	18,42	36,84	
333450	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi SD_CV		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	294,61	589,22	
268690	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi SD_CV		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	195,34	390,68	
8519	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB		2,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	495,87	991,74	
		A RIPORTARE							103.172.648,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale Impianti speciali Euro							103.172.648,53 36.076,48	
		A RIPORTARE							103.172.648,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.172.648,53	
		Correnti deboli								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
8102	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150x100 - SE-CDS		1.209,622				1.209,622		
		Totale	m					1.209,622	15,19	
8103	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200x100 - SE-CDS		169,627				169,627		
		Totale	m					169,627	19,41	
8104	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-CDS		96,844				96,844		
		Totale	m					96,844	24,22	
8276	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - SE-SYS TR_CHI-ASOL_ZNCD - 150x100 - SE-CDS		21,487				21,487		
		Totale	m	1.209,622				1.209,622		
								1.231,109	66,82	
8282	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 200x100 - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - SE-FO		169,627				169,627		
		Totale	m	80,359				80,359		
								249,986	76,82	
8288	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-CDS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-SYS TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-SG		96,844				96,844		
				158,502				158,502		
				350,987				350,987		
		A RIPORTARE								
									103.298.127,33	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				606,333	97,71	103.298.127,33	
333250	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - SE-SG		178,673			178,673			
		Totale	m				178,673	120,93	21.606,93	
8302	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 150x60 - BT-CDA		275,928			275,928			
		Totale	m				275,928	104,53	28.842,75	
8304	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 200x60 - BT-CDA		1.003,953			1.003,953			
		Totale	m				1.003,953	109,60	110.033,25	
333260	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-CDA		96,844			96,844			
		Totale	m				96,844	134,44	13.019,71	
8316	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD - 400x60 - BT-UPS		33,540			33,540			
		Totale	m				33,540	162,34	5.444,88	
8318	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - SE-SYS		5,237			5,237			
		Totale	m				5,237	137,99	722,65	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
8106	06.A11.G02.040	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 500								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD - 500x100 - SE-CDS		24,211			24,211			
		A RIPORTARE							103.537.042,30	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				24,211	36,97	103.537.042,30	
859220	AP.ELE.0189	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 400x60 - BT-UPS		16,567			16,567			
		Totale	m				16,567	162,34	2.689,49	
8319	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - SE-SG TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - SE-SYS TR_CHI-ASOL_ZNCD - 500x100 - SE-CDS		66,030 44,020 24,211			66,030 44,020 24,211			
		Totale	m				134,261	137,99	18.526,68	
		<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>								
8105	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-CDS		24,211			24,211			
		Totale	m				24,211	24,22	586,39	
859170	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_CHI-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-CDS		24,211			24,211			
		Totale	m				24,211	97,71	2.365,66	
8312	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-E90_ZNCD - 300x60 - BT-CDA		24,211			24,211			
		Totale	m				24,211	134,44	3.254,93	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
8291	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - SE-SG		1,174			1,174			
		Totale	m				1,174	97,71	114,71	
		A RIPORTARE							103.565.475,24	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.565.475,24	
		Totale Correnti deboli Euro							392.826,71	
		Correnti forti								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
8275	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 150x100 - BT-BT		21,465				21,465		
		Totale	m					21,465	66,82	
8284	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - CC-TERRA		22,540				22,540		
		Totale	m					22,540	76,82	
8289	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TR TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-BT TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TERRA		261,965 164,457 172,253				261,965 164,457 172,253		
		Totale	m					598,675	97,71	
8299	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - BT-BT TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - CC-TERRA		72,633 48,422				72,633 48,422		
		Totale	m					121,055	120,93	
8092	06.A10.B04.050	<i>Piano mezzanino (livello-2)</i> F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 CN_CORR_HDPE-450N		123,617				123,617		
		Totale	m					123,617	21,41	
859150	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							103.644.423,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.644.423,40	
333240	AP.ELE.0183	TR_APE-ASOL_ZNCD - 200x100 - CC-TR Totale	m	24,211				24,211 24,211	76,82	1.859,89
8296	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - BT-BT Totale	m	24,211				24,211 24,211	97,71	2.365,66
333270	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - CC-TR TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - CC-TERRA TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - BT-BT Totale	m	24,211 24,211 55,704				24,211 24,211 55,704 104,126	120,93	12.591,96
8322	AP.ELE.0193	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - CC-TR TR_APE-ASOL_ZNCD - 500x100 - CC-TERRA Totale	m	88,040 44,020				88,040 44,020 132,060	137,99	18.222,96
859180	AP.ELE.0184	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio CT_TRA_ZNCD - 300x100 - MT-L2 CT_TRA_ZNCD - 300x100 - MT-L1 Totale <i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	m	24,211 24,211				24,211 24,211 48,422	121,71	5.893,44
8091	06.A10.B04.050	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio TR_APE-ASOL_ZNCD - 400x100 - CC-TERRA Totale <i>Piano sottobanchine (livello -3)</i> F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato A RIPORTARE	m	9,240				9,240 9,240	120,93	1.117,39
									103.686.474,70	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SPO - Stazione Politecnico

SIS - Impianti tecnologici di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.686.474,70	
		doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N		477,465				477,465		
		Totale	m					477,465	21,41	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
8292	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TR		1,913				1,913		
		TR_APE-ASOL_ZNCD - 300x100 - CC-TERRA		1,012				1,012		
		Totale	m					2,925	97,71	
		Totale Correnti forti Euro							285,80	
									131.507,79	
		A RIPORTARE							103.696.983,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.696.983,03	
		Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)								
		Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
362890	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2790382		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790430		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790511		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790533		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790612		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790644		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790664		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790681		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790779		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2790943		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2791165		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2791188		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2791684		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2791708		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2791738		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2791756		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2791985		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792054		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792153		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792179		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792199		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792219		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792707		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792729		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792793		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792818		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							103.696.983,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.696.983,03	
		CF_UNI_REI; ID: 2792897		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792916		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2792977		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2793031		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795208		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795265		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795463		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795507		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795650		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795689		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795773		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795806		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795839		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2795928		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2796633		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2796648		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2796939		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2796966		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797066		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797108		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797436		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797607		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797691		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797714		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797833		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797850		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2797936		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2798080		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2798114		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2798148		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2798187		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							103.696.983,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.696.983,03	
		CF_UNI_REI; ID: 2798256		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2798377		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2798407		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2798467		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2798520		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2799131		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2800839		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2800857		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2803073		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2803181		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2803215		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2803285		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2803309		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2803762		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2803957		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2804353		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2804415		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2804570		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2804849		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2805028		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2805069		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2805111		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2805171		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2805235		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					12,474	62,43	778,75
362800	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2416823		1,100	0,193			0,212		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2417313		1,100	0,125			0,138		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2417314		1,100	0,003			0,003		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2417315		1,100	0,120			0,132		
		A RIPORTARE								103.697.761,78

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.697.761,78	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2417322		1,100	1,064			1,170		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2417369		1,100	0,007			0,008		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2417432		1,100	0,719			0,791		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2417497		1,100	0,032			0,035		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2417498		1,100	0,125			0,138		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419119		1,100	0,193			0,212		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419120		1,100	0,120			0,132		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419121		1,100	0,003			0,003		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419122		1,100	0,120			0,132		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419125		1,100	1,177			1,295		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419129		1,100	0,007			0,008		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419131		1,100	0,959			1,055		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419132		1,100	0,032			0,035		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419133		1,100	0,125			0,138		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419503		1,100	2,633			2,896		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419584		1,100	0,120			0,132		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419585		1,100	0,003			0,003		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419586		1,100	0,120			0,132		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419592		1,100	0,007			0,008		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419593		1,100	0,974			1,071		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419594		1,100	0,017			0,019		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2419595		1,100	0,125			0,138		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2420271		1,100	6,343			6,977		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2420719		1,100	0,120			0,132		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2420720		1,100	0,003			0,003		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2420721		1,100	0,120			0,132		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2420726		1,100	0,007			0,008		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2420728		1,100	0,771			0,848		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2420729		1,100	0,125			0,138		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2421551		1,100	2,513			2,764		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2421616		1,100	0,120			0,132		
		A RIPORTARE							103.697.761,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.697.761,78	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2421617		1,100	0,003			0,003		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2421618		1,100	0,120			0,132		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2421622		1,100	0,007			0,008		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2421623		1,100	2,792			3,071		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2421624		1,100	0,596			0,656		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2421625		1,100	0,125			0,138		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2422149		1,100	3,655			4,021		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2422339		1,100	0,748			0,823		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2422748		1,100	3,655			4,021		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2422752		1,100	0,748			0,823		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423082		1,100	0,122			0,134		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423083		1,100	0,019			0,021		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423084		1,100	0,122			0,134		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423091		1,100	0,934			1,027		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423246		1,100	0,122			0,134		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423247		1,100	0,003			0,003		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423248		1,100	0,122			0,134		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423255		1,100	0,985			1,084		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423381		1,100	0,008			0,009		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423398		1,100	0,324			0,356		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423403		1,100	0,020			0,022		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423512		1,100	1,042			1,146		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423683		1,100	0,357			0,393		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423728		1,100	1,004			1,104		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2423986		1,100	2,718			2,990		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2424215		1,100	0,237			0,261		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2424344		1,100	0,244			0,268		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2426307		1,100	0,801			0,881		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2426930		1,100	2,826			3,109		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2427752		1,100	0,586			0,645		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2429597		1,100	0,422			0,464		
		A RIPORTARE							103.697.761,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.697.761,78	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2429618		1,100	1,395			1,535		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2429954		1,100	28,034			30,837		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2429964		1,100	0,065			0,072		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2429974		1,100	2,786			3,065		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2430407		1,100	18,010			19,811		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2430543		1,100	2,447			2,692		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2431061		1,100	0,309			0,340		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2431073		1,100	2,305			2,536		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2431132		1,100	0,393			0,432		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2431571		1,100	1,489			1,638		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2432718		1,100	1,435			1,579		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2432748		1,100	13,953			15,348		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2432775		1,100	10,227			11,250		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2433658		1,100	1,492			1,641		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2435221		1,100	2,751			3,026		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2435249		1,100	0,422			0,464		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2435253		1,100	1,305			1,436		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2435272		1,100	26,516			29,168		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2435410		1,100	0,353			0,388		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2435575		1,100	0,828			0,911		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2435944		1,100	2,812			3,093		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2435990		1,100	6,064			6,670		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2436295		1,100	1,541			1,695		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2436337		1,100	0,626			0,689		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2436869		1,100	2,946			3,241		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2437814		1,100	0,580			0,638		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2437822		1,100	2,287			2,516		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438114		1,100	0,415			0,457		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438132		1,100	2,751			3,026		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438228		1,100	5,541			6,095		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438277		1,100	0,058			0,064		
		A RIPORTARE							103.697.761,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.697.761,78	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438278		1,100	0,110			0,121		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438738		1,100	8,694			9,563		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438739		1,100	0,204			0,224		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438776		1,100	8,464			9,310		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2438777		1,100	0,208			0,229		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2439411		1,100	0,360			0,396		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2439412		1,100	0,017			0,019		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2439413		1,100	0,360			0,396		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2439420		1,100	1,250			1,375		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2439485		1,100	0,015			0,017		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2446750		1,100	0,702			0,772		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2446807		1,100	0,918			1,010		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2447410		1,100	1,543			1,697		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2449335		1,100	0,262			0,288		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2449336		1,100	0,109			0,120		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2449337		1,100	0,122			0,134		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2449344		1,100	0,511			0,562		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2449407		1,100	1,106			1,217		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2449419		1,100	0,058			0,064		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2449548		1,100	0,532			0,585		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2449557		1,100	4,895			5,385		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2450286		1,100	0,262			0,288		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2450287		1,100	0,004			0,004		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2450288		1,100	0,122			0,134		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2450295		1,100	0,509			0,560		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2450896		1,100	1,201			1,321		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2450903		1,100	0,007			0,008		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2451348		1,100	0,532			0,585		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2453839		1,100	2,861			3,147		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2465838		1,100	0,678			0,746		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2466312		1,100	1,389			1,528		
		A RIPORTARE							103.697.761,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.697.761,78	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2466313		1,100	0,493			0,542		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2466358		1,100	0,135			0,149		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2466359		1,100	0,493			0,542		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2624238		1,100	0,903			0,993		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2624254		1,100	0,355			0,391		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2790381		1,100	2,205			2,426		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2790510		1,100	2,000			2,200		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2790611		1,100	1,960			2,156		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2790663		1,100	2,523			2,775		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2790778		1,100	0,107			0,118		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2791164		1,100	0,157			0,173		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2791683		1,100	0,071			0,078		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2791755		1,100	0,176			0,194		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2792053		1,100	0,875			0,963		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2792178		1,100	0,635			0,699		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2792198		1,100	0,635			0,699		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2792706		1,100	1,708			1,879		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2792792		1,100	7,298			8,028		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2792915		1,100	7,298			8,028		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2793030		1,100	1,708			1,879		
		Totale	m					282,255	66,82	
362150	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2610266		1,100	18,009			19,810		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2610267		1,100	2,292			2,521		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2610268		1,100	0,209			0,230		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2610269		1,100	2,560			2,816		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2610270		1,100	0,251			0,276		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2610274		1,100	1,339			1,473		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2610342		1,100	0,552			0,607		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2611942		1,100	0,555			0,611		
		A RIPORTARE							103.716.622,06	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.716.622,06	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2611950		1,100	1,811			1,992		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2612106		1,100	1,800			1,980		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2612483		1,100	3,504			3,854		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2630699		1,100	0,570			0,627		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2630768		1,100	0,020			0,022		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2630777		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2798466		1,100	0,040			0,044		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2798619		1,100	1,103			1,213		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 3160355		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 3160368		1,100	1,239			1,363		
		Totale	m					39,577	97,71	
362220	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2417402		1,100	0,126			0,139		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2418432		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2418433		1,100	0,011			0,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2418434		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2418441		1,100	2,142			2,356		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2418578		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2418861		1,100	0,727			0,800		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2418966		1,100	0,037			0,041		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2418967		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419130		1,100	2,615			2,877		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419137		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419138		1,100	0,011			0,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419139		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419142		1,100	2,261			2,487		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419157		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419158		1,100	0,967			1,064		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419163		1,100	0,037			0,041		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419164		1,100	0,132			0,145		
		A RIPORTARE							103.720.489,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.720.489,13	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419473		1,100	0,124			0,136		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419598		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419599		1,100	0,011			0,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419600		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419616		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419617		1,100	0,982			1,080		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419622		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2419623		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2420393		1,100	5,715			6,287		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2420732		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2420733		1,100	0,011			0,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2420734		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2420748		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2420753		1,100	0,476			0,524		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2420754		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2421471		1,100	1,935			2,129		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2421627		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2421628		1,100	0,011			0,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2421629		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2421641		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2421642		1,100	1,560			1,716		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2421646		1,100	0,381			0,419		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2421647		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2422151		1,100	3,661			4,027		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2422435		1,100	0,764			0,840		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2422750		1,100	3,661			4,027		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2422754		1,100	0,764			0,840		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425507		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425508		1,100	0,023			0,025		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425509		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425516		1,100	1,565			1,722		
		A RIPORTARE							103.720.489,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.720.489,13	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425561		1,100	0,023			0,025		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425622		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425623		1,100	0,028			0,031		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425624		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425631		1,100	1,534			1,687		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425669		1,100	0,009			0,010		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425701		1,100	1,510			1,661		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425702		1,100	1,510			1,661		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2425827		1,100	2,249			2,474		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2426308		1,100	0,667			0,734		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2426931		1,100	3,051			3,356		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2427792		1,100	0,854			0,939		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2428088		1,100	27,924			30,716		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2429596		1,100	0,462			0,508		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2429617		1,100	1,165			1,282		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2430035		1,100	0,105			0,116		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2430046		1,100	2,696			2,966		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2430409		1,100	18,117			19,929		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2430592		1,100	2,562			2,818		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2431062		1,100	0,349			0,384		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2431074		1,100	2,345			2,580		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2431133		1,100	0,409			0,450		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2431619		1,100	1,278			1,406		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2432720		1,100	2,314			2,545		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2432750		1,100	13,743			15,117		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2432777		1,100	10,477			11,525		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2433660		1,100	1,280			1,408		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2435222		1,100	3,041			3,345		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2435245		1,100	26,516			29,168		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2435248		1,100	0,462			0,508		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2435252		1,100	1,055			1,161		
		A RIPORTARE							103.720.489,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.720.489,13	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2435411		1,100	0,282			0,310		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2435576		1,100	1,016			1,118		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2435943		1,100	2,812			3,093		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2435989		1,100	5,520			6,072		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2436297		1,100	1,871			2,058		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2436339		1,100	2,232			2,455		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2436824		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2436825		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2436826		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2436833		1,100	0,732			0,805		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2436985		1,100	6,200			6,820		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2436994		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2437813		1,100	0,620			0,682		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2437821		1,100	2,057			2,263		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2438008		1,100	2,751			3,026		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2438076		1,100	0,335			0,369		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2438699		1,100	8,422			9,264		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2438700		1,100	0,224			0,246		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2438805		1,100	8,044			8,848		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2438806		1,100	0,224			0,246		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2439427		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2439428		1,100	0,017			0,019		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2439429		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2439436		1,100	1,465			1,612		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2439510		1,100	0,018			0,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2446753		1,100	0,673			0,740		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2447156		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2447157		1,100	0,014			0,015		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2447158		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2447337		1,100	0,117			0,129		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2447346		1,100	0,011			0,012		
		A RIPORTARE							103.720.489,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.720.489,13	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2447835		1,100	0,953			1,048		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2447836		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2449351		1,100	0,272			0,299		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2449352		1,100	0,012			0,013		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2449353		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2449360		1,100	0,439			0,483		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2449433		1,100	0,921			1,013		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2449440		1,100	0,021			0,023		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2449549		1,100	0,572			0,629		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2449558		1,100	4,935			5,429		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2450302		1,100	0,192			0,211		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2450303		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2450304		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2450311		1,100	0,429			0,472		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2450841		1,100	0,971			1,068		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2450848		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2451347		1,100	0,532			0,585		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2452704		1,100	1,467			1,614		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2453796		1,100	0,092			0,101		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2453797		1,100	0,019			0,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2453798		1,100	0,092			0,101		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2453805		1,100	1,381			1,519		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2454172		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2454901		1,100	0,121			0,133		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2454919		1,100	0,092			0,101		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2465854		1,100	0,711			0,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2466277		1,100	1,139			1,253		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2466278		1,100	0,510			0,561		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2466386		1,100	0,385			0,424		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2466387		1,100	0,510			0,561		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2624128		1,100	1,066			1,173		
		A RIPORTARE							103.720.489,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.720.489,13	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2624144		1,100	0,395			0,435		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2790429		1,100	1,575			1,733		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2790532		1,100	2,000			2,200		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2790643		1,100	1,960			2,156		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2790680		1,100	2,741			3,015		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2790942		1,100	0,322			0,354		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2791187		1,100	0,157			0,173		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2791707		1,100	0,856			0,942		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2791737		1,100	0,921			1,013		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2791984		1,100	0,575			0,633		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2792152		1,100	0,335			0,369		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2792218		1,100	0,335			0,369		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2792728		1,100	1,180			1,298		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2792817		1,100	6,978			7,676		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2792896		1,100	6,978			7,676		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2792976		1,100	1,183			1,301		
		Totale	m					279,481	104,53	29.214,15
362310	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2641447		1,100	15,809			17,390		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2641835		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642143		1,100	0,105			0,116		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642745		1,100	0,152			0,167		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642746		1,100	0,103			0,113		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642747		1,100	0,152			0,167		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642754		1,100	9,860			10,846		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642830		1,100	1,561			1,717		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642839		1,100	0,099			0,109		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642841		1,100	4,835			5,319		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642855		1,100	4,835			5,319		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2642860		1,100	0,174			0,191		
		A RIPORTARE							103.749.703,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.749.703,28	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643303		1,100	1,918			2,110		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643310		1,100	3,396			3,736		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643311		1,100	0,512			0,563		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643316		1,100	0,939			1,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643609		1,100	0,268			0,295		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643654		1,100	2,617			2,879		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643660		1,100	0,249			0,274		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643669		1,100	2,462			2,708		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2643889		1,100	18,169			19,986		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644111		1,100	0,587			0,646		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644218		1,100	0,170			0,187		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644219		1,100	1,096			1,206		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644220		1,100	0,170			0,187		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644227		1,100	2,459			2,705		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644290		1,100	0,008			0,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644562		1,100	1,772			1,949		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644563		1,100	0,170			0,187		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644836		1,100	13,128			14,441		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644837		1,100	10,717			11,789		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644840		1,100	1,350			1,485		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644841		1,100	6,127			6,740		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644842		1,100	0,711			0,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644843		1,100	0,755			0,831		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644844		1,100	0,510			0,561		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644846		1,100	0,619			0,681		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644847		1,100	0,510			0,561		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644851		1,100	1,414			1,555		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2644852		1,100	0,395			0,435		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2645966		1,100	1,122			1,234		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646160		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646161		1,100	0,041			0,045		
		A RIPORTARE							103.749.703,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.749.703,28	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646162		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646299		1,100	0,006			0,007		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646646		1,100	0,365			0,402		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646659		1,100	2,486			2,735		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646776		1,100	2,160			2,376		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646989		1,100	0,190			0,209		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646990		1,100	0,248			0,273		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646991		1,100	0,190			0,209		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2646998		1,100	1,332			1,465		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2647089		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2650423		1,100	2,100			2,310		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2650434		1,100	0,620			0,682		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2650447		1,100	1,448			1,593		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2650566		1,100	4,770			5,247		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2650575		1,100	2,670			2,937		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2650584		1,100	26,345			28,980		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2655208		1,100	3,487			3,836		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2655215		1,100	0,364			0,400		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2655495		1,100	0,463			0,509		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2655557		1,100	0,327			0,360		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2655662		1,100	7,161			7,877		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2655979		1,100	0,246			0,271		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2656076		1,100	0,312			0,343		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2656412		1,100	0,445			0,490		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2656510		1,100	0,327			0,360		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2656519		1,100	3,591			3,950		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2656868		1,100	0,503			0,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2656936		1,100	7,161			7,877		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2657322		1,100	0,366			0,403		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2657421		1,100	0,312			0,343		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2658176		1,100	1,738			1,912		
		A RIPORTARE								103.749.703,28

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.749.703,28	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2658182		1,100	6,363			6,999		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2658187		1,100	1,738			1,912		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2658194		1,100	6,363			6,999		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2658713		1,100	0,125			0,138		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2658722		1,100	0,339			0,373		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2659559		1,100	0,035			0,039		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2660049		1,100	0,391			0,430		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2660338		1,100	1,838			2,022		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2660339		1,100	6,363			6,999		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2660340		1,100	1,838			2,022		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2660342		1,100	6,363			6,999		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2661566		1,100	0,074			0,081		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2661573		1,100	0,541			0,595		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2662593		1,100	0,085			0,094		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2662594		1,100	0,538			0,592		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2665551		1,100	1,689			1,858		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2665585		1,100	0,117			0,129		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2665651		1,100	0,764			0,840		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2665662		1,100	3,672			4,039		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666005		1,100	7,484			8,232		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666012		1,100	1,792			1,971		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666021		1,100	7,484			8,232		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666028		1,100	2,805			3,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666172		1,100	0,692			0,761		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666173		1,100	0,764			0,840		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666175		1,100	3,672			4,039		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666218		1,100	2,699			2,969		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2666225		1,100	1,146			1,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670896		1,100	6,840			7,524		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670898		1,100	0,246			0,271		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670902		1,100	1,838			2,022		
		A RIPORTARE							103.749.703,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.749.703,28	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670903		1,100	6,363			6,999		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670904		1,100	1,838			2,022		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670906		1,100	6,363			6,999		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670910		1,100	0,085			0,094		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670913		1,100	0,035			0,039		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670915		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670916		1,100	1,689			1,858		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670918		1,100	0,113			0,124		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670919		1,100	0,764			0,840		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670921		1,100	3,672			4,039		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670923		1,100	7,484			8,232		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670925		1,100	1,792			1,971		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670926		1,100	7,484			8,232		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670928		1,100	2,805			3,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670930		1,100	0,692			0,761		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670931		1,100	0,764			0,840		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670932		1,100	3,672			4,039		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670935		1,100	2,696			2,966		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2670937		1,100	1,146			1,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2671815		1,100	0,011			0,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2671935		1,100	0,020			0,022		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2672039		1,100	6,849			7,534		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2672040		1,100	0,110			0,121		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2672062		1,100	0,110			0,121		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2675029		1,100	1,139			1,253		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2675117		1,100	0,903			0,993		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2675196		1,100	0,029			0,032		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2675808		1,100	0,024			0,026		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2675853		1,100	0,014			0,015		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2675854		1,100	0,110			0,121		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2676105		1,100	10,338			11,372		
		A RIPORTARE								103.749.703,28

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.749.703,28	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2676106		1,100	0,228			0,251		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2676135		1,100	1,156			1,272		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2676136		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2676171		1,100	1,109			1,220		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2676172		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2676236		1,100	3,095			3,405		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677097		1,100	0,086			0,095		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677166		1,100	10,025			11,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677167		1,100	10,543			11,597		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677168		1,100	0,921			1,013		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677169		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677172		1,100	1,067			1,174		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677173		1,100	0,482			0,530		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677176		1,100	3,095			3,405		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677177		1,100	3,741			4,115		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677673		1,100	0,066			0,073		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677686		1,100	0,110			0,121		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2677706		1,100	0,503			0,553		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681868		1,100	0,012			0,013		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681869		1,100	0,165			0,182		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681877		1,100	26,994			29,693		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681905		1,100	0,587			0,646		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681907		1,100	1,165			1,282		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681908		1,100	0,090			0,099		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681915		1,100	1,761			1,937		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681916		1,100	0,210			0,231		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681967		1,100	2,280			2,508		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681968		1,100	0,620			0,682		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681970		1,100	1,268			1,395		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681972		1,100	4,770			5,247		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681974		1,100	2,670			2,937		
		A RIPORTARE							103.749.703,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.749.703,28	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681976		1,100	26,345			28,980		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681978		1,100	3,637			4,001		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681980		1,100	0,313			0,344		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681982		1,100	0,207			0,228		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681991		1,100	0,295			0,325		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2681993		1,100	0,207			0,228		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2795264		1,100	1,617			1,779		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2795506		1,100	1,751			1,926		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2795688		1,100	2,000			2,200		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2795805		1,100	1,960			2,156		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2795927		1,100	0,082			0,090		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2796632		1,100	0,527			0,580		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2796965		1,100	10,543			11,597		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2797065		1,100	10,758			11,834		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2797606		1,100	0,133			0,146		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2797690		1,100	3,638			4,002		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2797832		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2798113		1,100	2,487			2,736		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2798147		1,100	2,487			2,736		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2798376		1,100	0,113			0,124		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2798519		1,100	2,398			2,638		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2799130		1,100	2,487			2,736		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2800856		1,100	0,683			0,751		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2803072		1,100	5,863			6,449		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2803180		1,100	0,228			0,251		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2803214		1,100	0,228			0,251		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2803284		1,100	10,758			11,834		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2803308		1,100	0,235			0,259		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2803761		1,100	0,073			0,080		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2803956		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2804352		1,100	0,394			0,433		
		A RIPORTARE							103.749.703,28	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.749.703,28	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2804414		1,100	0,355			0,391		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2804569		1,100	3,696			4,066		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2804848		1,100	3,638			4,002		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2805027		1,100	2,489			2,738		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2805068		1,100	2,487			2,736		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2805110		1,100	2,487			2,736		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2805170		1,100	0,113			0,124		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2805234		1,100	2,401			2,641		
		Totale	m				572,349	134,44	76.946,60	
362350	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610142		1,100	0,117			0,129		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610143		1,100	0,125			0,138		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610144		1,100	0,008			0,009		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610145		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610148		1,100	0,021			0,023		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610150		1,100	0,012			0,013		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610151		1,100	0,335			0,369		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610157		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610158		1,100	3,205			3,526		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610162		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610164		1,100	0,037			0,041		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610172		1,100	0,028			0,031		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610173		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610178		1,100	0,974			1,071		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610179		1,100	0,017			0,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610180		1,100	0,125			0,138		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610185		1,100	3,676			4,044		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610186		1,100	0,116			0,128		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610187		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610188		1,100	0,116			0,128		
		A RIPORTARE							103.826.649,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.826.649,88	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610192		1,100	0,035			0,039		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610199		1,100	0,125			0,138		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610200		1,100	0,116			0,128		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610201		1,100	0,020			0,022		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610206		1,100	0,035			0,039		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610216		1,100	3,630			3,993		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610217		1,100	0,915			1,007		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610220		1,100	3,655			4,021		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610221		1,100	0,748			0,823		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610225		1,100	2,184			2,402		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610241		1,100	1,977			2,175		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610242		1,100	7,453			8,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610244		1,100	2,605			2,866		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610246		1,100	7,453			8,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610253		1,100	0,465			0,512		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610256		1,100	2,891			3,180		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610257		1,100	0,694			0,763		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610259		1,100	0,287			0,316		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610260		1,100	0,845			0,930		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610262		1,100	16,144			17,758		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610263		1,100	0,065			0,072		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610265		1,100	2,650			2,915		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610275		1,100	1,435			1,579		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610276		1,100	13,480			14,828		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610277		1,100	10,167			11,184		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610281		1,100	1,290			1,419		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610286		1,100	2,886			3,175		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610287		1,100	0,287			0,316		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610288		1,100	0,815			0,897		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610291		1,100	26,161			28,777		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610292		1,100	0,201			0,221		
		A RIPORTARE							103.826.649,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.826.649,88	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610295		1,100	0,876			0,964		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610297		1,100	2,462			2,708		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610298		1,100	5,429			5,972		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610301		1,100	1,571			1,728		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610302		1,100	0,816			0,898		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610304		1,100	2,791			3,070		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610305		1,100	0,580			0,638		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610306		1,100	1,792			1,971		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610310		1,100	0,175			0,193		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610313		1,100	2,336			2,570		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610314		1,100	4,836			5,320		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610315		1,100	0,648			0,713		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610316		1,100	0,110			0,121		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610320		1,100	10,193			11,212		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610321		1,100	0,296			0,326		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610325		1,100	9,941			10,935		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610326		1,100	0,300			0,330		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610331		1,100	0,032			0,035		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610338		1,100	1,576			1,734		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610346		1,100	1,135			1,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610384		1,100	0,861			0,947		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610385		1,100	1,088			1,197		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610386		1,100	0,352			0,387		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610388		1,100	0,104			0,114		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2610389		1,100	0,352			0,387		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2612246		1,100	6,163			6,779		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2612253		1,100	0,527			0,580		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2612255		1,100	1,538			1,692		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2612262		1,100	6,163			6,779		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2612268		1,100	1,538			1,692		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2612478		1,100	2,038			2,242		
		A RIPORTARE							103.826.649,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.826.649,88	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2624462		1,100	1,085			1,194		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2624467		1,100	0,355			0,391		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2629958		1,100	1,514			1,665		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2630196		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2630207		1,100	0,018			0,020		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2630227		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2630815		1,100	0,512			0,563		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2642255		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2642261		1,100	4,735			5,209		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2642334		1,100	10,600			11,660		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2642879		1,100	4,735			5,209		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2642888		1,100	1,361			1,497		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2795207		1,100	1,573			1,730		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2795462		1,100	2,511			2,762		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2795649		1,100	2,000			2,200		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2795772		1,100	1,960			2,156		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2795838		1,100	3,076			3,384		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2796647		1,100	0,018			0,020		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2796938		1,100	0,368			0,405		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2797107		1,100	0,364			0,400		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2797435		1,100	0,033			0,036		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2797713		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2797849		1,100	3,696			4,066		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2797935		1,100	0,335			0,369		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2798079		1,100	1,906			2,097		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2798186		1,100	2,287			2,516		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2798406		1,100	2,288			2,517		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2799110		1,100	2,287			2,516		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2800838		1,100	0,074			0,081		
		Totale	m					263,695	137,99	36.387,27
361570	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		A RIPORTARE								103.863.037,15

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.863.037,15	
		ED_ALI-1 ID: 3019688		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3019711		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3020157		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3020209		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3020227		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199549		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199776		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199879		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199909		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199917		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3200057		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3200067		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3200088		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3200108		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546937		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3547081		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3547115		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3547152		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3547198		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3547241		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3547289		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3547329		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3547330		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3602134		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3617997		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	94,83	2.370,75
362410	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029381		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029386		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029409		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								103.865.407,90

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.865.407,90	
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029462		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029494		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029499		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029525		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029545		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029597		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029609		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029639		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029649		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029654		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029917		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029922		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029992		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030002		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030007		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030031		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030043		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030048		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030053		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030058		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030103		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030104		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030105		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030106		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030107		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3076567		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3761566		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3761820		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					31,000	318,90	9.885,90
361600	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		A RIPORTARE								103.875.293,80

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.875.293,80	
		ED_ALI-3 ID: 3075262		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3075267		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3075272		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3075277		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3075282		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3075287		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3075568		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199251		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199266		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199272		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199280		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199389		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199541		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199591		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3200037		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290340		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290383		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290410		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290494		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290523		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290531		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290553		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290561		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290612		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290647		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	108,33	2.708,25
361660	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 2994958		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995393		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								103.878.002,05

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.878.002,05	
		ED_GPA ID: 2995511		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995535		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995583		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995693		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995713		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995729		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995757		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995797		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995818		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995909		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995910		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2995966		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2996024		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2996049		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2996065		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2996091		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2996148		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2996232		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2996266		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					21,000	390,71	8.204,91
362380	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_GPB; ID: 2996280		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	420,65	420,65
362830	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16 ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019430 ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019435 ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019440 ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019445 ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019457		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE								103.886.627,61

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.886.627,61	
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019458		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019459		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019460		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019509		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019510		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019520		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019525		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019530		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019544		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019564		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019581		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019621		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019622		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019632		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019653		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019669		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					21,000	136,39	2.864,19
361830	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S ID: 2861886		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861887		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861888		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861889		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861890		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861891		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861892		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861893		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861894		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861895		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861896		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861897		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861898		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							103.889.491,80	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.889.491,80	
		LD_SM-S ID: 2861899		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861900		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861901		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861902		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861903		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861905		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861922		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861942		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861963		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861983		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861991		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2861999		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2862015		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2862028		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					27,000	335,37	9.054,99
361790	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P ID: 2863941		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928955		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928956		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928957		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928958		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928959		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928960		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928961		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928962		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928963		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928964		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928965		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928966		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928967		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928968		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								103.898.546,79

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.898.546,79	
		LD_PC-P ID: 2928969		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928971		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928972		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928973		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928974		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928975		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928976		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928977		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2928978		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	204,15	4.899,60
363040	AP.ELE.1110	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio								
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2858656		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860846		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860849		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860852		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860855		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860858		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860861		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860887		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860891		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2860894		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 3305636		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 3305639		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 3305642		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 3305645		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 3305648		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 3305651		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 3305654		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	320,99	5.456,83
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
		A RIPORTARE								103.908.903,22

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.908.903,22	
362870	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2757860		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2757920		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2758025		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2758217		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2758276		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2758335		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2759195		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2759228		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2759255		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2759296		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2759542		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2759578		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2759605		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2759673		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2760061		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2760136		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2760802		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2760955		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2760979		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2761648		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2761687		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2761710		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2761772		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2761807		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2761827		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2762264		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2762282		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2762363		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2762928		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							103.908.903,22	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.908.903,22	
		CF_UNI_REI; ID: 2763006		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2763018		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2763572		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764078		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764084		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764095		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764257		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764307		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764381		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764809		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764821		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764850		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764943		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2764948		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2765019		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2765743		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2765749		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2765793		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2765822		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2766431		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2766464		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2766574		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2766621		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					8,008	62,43	499,94
362050	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2289612		1,100	3,527			3,880		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2303834		1,100	56,194			61,813		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2303847		1,100	1,078			1,186		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2305309		1,100	2,186			2,405		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2305916		1,100	1,078			1,186		
		A RIPORTARE								103.909.403,16

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.909.403,16	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2306070		1,100	4,426			4,869		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2345360		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2347905		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2764083		1,100	2,970			3,267		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2764306		1,100	4,035			4,439		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2764820		1,100	1,855			2,041		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2764947		1,100	0,860			0,946		
		Totale	m					107,160	57,90	
362090	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2291888		1,100	0,740			0,814		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2291889		1,100	2,290			2,519		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2291891		1,100	2,452			2,697		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2291892		1,100	0,431			0,474		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2292252		1,100	0,978			1,076		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2308919		1,100	0,976			1,074		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2310147		1,100	0,973			1,070		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2310148		1,100	2,290			2,519		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2310150		1,100	2,452			2,697		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2310151		1,100	0,099			0,109		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2759194		1,100	1,003			1,103		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2759541		1,100	1,460			1,606		
		Totale	m					17,758	66,82	
362780	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2279709		1,100	56,495			62,145		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2281430		1,100	55,784			61,362		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2284111		1,100	1,001			1,101		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2284122		1,100	3,590			3,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2286796		1,100	0,413			0,454		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2288493		1,100	0,847			0,932		
		A RIPORTARE							103.916.794,31	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.916.794,31	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2288502		1,100	0,496			0,546		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2288970		1,100	1,882			2,070		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2289800		1,100	0,618			0,680		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2289874		1,100	1,840			2,024		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2290437		1,100	2,002			2,202		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2290642		1,100	0,763			0,839		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2290928		1,100	1,091			1,200		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2304515		1,100	0,853			0,938		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2305312		1,100	2,321			2,553		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2305913		1,100	0,853			0,938		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2306067		1,100	1,035			1,139		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2308917		1,100	0,224			0,246		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2309752		1,100	0,020			0,022		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2309753		1,100	0,401			0,441		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2310129		1,100	0,318			0,350		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2310130		1,100	1,840			2,024		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2310133		1,100	2,002			2,202		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2310134		1,100	0,763			0,839		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2759254		1,100	1,244			1,368		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2759604		1,100	1,243			1,367		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2761709		1,100	1,589			1,748		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2761826		1,100	1,257			1,383		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2762362		1,100	1,253			1,378		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2763017		1,100	3,820			4,202		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2764077		1,100	3,145			3,460		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2764380		1,100	4,035			4,439		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2764808		1,100	2,030			2,233		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2765018		1,100	4,426			4,869		
		Totale	m					177,643	66,82	11.870,11
362110	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE								103.928.664,42

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.928.664,42	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TR; ID: 2345905		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TR; ID: 2347912		1,100	9,604			10,564		
		Totale	m					21,128	76,82	
362130	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2279813		1,100	56,055			61,661		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2284472		1,100	3,567			3,924		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2284488		1,100	5,263			5,789		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2286934		1,100	0,218			0,240		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2288331		1,100	0,776			0,854		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2288346		1,100	0,726			0,799		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2288969		1,100	3,810			4,191		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2294596		1,100	1,107			1,218		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2294775		1,100	0,226			0,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2303944		1,100	56,224			61,846		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2303962		1,100	1,103			1,213		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2305310		1,100	1,981			2,179		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2305917		1,100	1,103			1,213		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2306071		1,100	0,636			0,700		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2347909		1,100	9,770			10,747		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2725315		1,100	9,346			10,281		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2757919		1,100	0,058			0,064		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2758334		1,100	0,008			0,009		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2760801		1,100	1,103			1,213		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2763571		1,100	1,892			2,081		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2766430		1,100	4,035			4,439		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2766463		1,100	2,745			3,020		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2766573		1,100	1,630			1,793		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2766620		1,100	4,427			4,870		
		Totale	m					184,593	97,71	
362160	AP.ELE.0184	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. A RIPORTARE								
									18.036,58	
									103.948.324,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.948.324,05	
		400x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; CC-TERRE; ID: 2345355		1,100	9,600			10,560		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; SE-SYS; ID: 2345358		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-BT; ID: 2345359		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; RIS; ID: 2345363		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; CC-TERRE; ID: 2347900		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; SE-SYS; ID: 2347903		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; BT-BT; ID: 2347904		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 400x100; RIS; ID: 2347907		1,100	9,604			10,564		
		Totale	m					84,508	120,93	10.219,55
362180	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2291425		1,100	0,456			0,502		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2291561		1,100	0,301			0,331		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2291576		1,100	2,268			2,495		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2291770		1,100	2,090			2,299		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2292251		1,100	0,591			0,650		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2308918		1,100	0,652			0,717		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2309790		1,100	0,018			0,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2309791		1,100	0,079			0,087		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2310140		1,100	0,743			0,817		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2310141		1,100	0,441			0,485		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2310143		1,100	2,268			2,495		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2310145		1,100	2,090			2,299		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2345364		1,100	9,770			10,747		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2347908		1,100	9,930			10,923		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2759227		1,100	1,394			1,533		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2759577		1,100	1,243			1,367		
		Totale	m					37,767	91,88	3.470,03
362200	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		A RIPORTARE							103.962.013,63	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.962.013,63	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2279631		1,100	56,095			61,705		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2284157		1,100	1,201			1,321		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2284164		1,100	3,590			3,949		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2286831		1,100	0,421			0,463		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2288541		1,100	0,863			0,949		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2288550		1,100	0,704			0,774		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2288971		1,100	2,082			2,290		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2289713		1,100	0,427			0,470		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2289772		1,100	1,590			1,749		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2290305		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2290682		1,100	0,780			0,858		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2290927		1,100	0,892			0,981		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2304558		1,100	56,524			62,176		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2304570		1,100	2,745			3,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2305313		1,100	4,035			4,439		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2305919		1,100	1,253			1,378		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2306073		1,100	4,424			4,866		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2308916		1,100	0,505			0,556		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2309720		1,100	0,036			0,040		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2309721		1,100	0,446			0,491		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2310126		1,100	0,644			0,708		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2310127		1,100	1,590			1,749		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2310132		1,100	1,760			1,936		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2310135		1,100	0,780			0,858		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2759295		1,100	1,244			1,368		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2759672		1,100	1,243			1,367		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2761686		1,100	1,789			1,968		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2761806		1,100	1,057			1,163		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2762281		1,100	1,053			1,158		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2763005		1,100	3,820			4,202		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2764094		1,100	1,253			1,378		
		A RIPORTARE							103.962.013,63	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							103.962.013,63	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2764256		1,100	1,981			2,179		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2764849		1,100	1,630			1,793		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2764942		1,100	0,637			0,701		
		Totale	m					176,939	104,53	
362290	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2285248		1,100	4,189			4,608		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2285259		1,100	5,263			5,789		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2285336		1,100	55,405			60,946		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2286862		1,100	0,218			0,240		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2288634		1,100	0,863			0,949		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2288647		1,100	1,008			1,109		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2288972		1,100	2,192			2,411		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2294668		1,100	0,018			0,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2294856		1,100	0,243			0,267		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2304319		1,100	56,224			61,846		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2304328		1,100	1,103			1,213		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2305311		1,100	1,981			2,179		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2305918		1,100	1,103			1,213		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2306072		1,100	4,426			4,869		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2347901		1,100	10,150			11,165		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2726957		1,100	9,239			10,163		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2757859		1,100	0,408			0,449		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2758275		1,100	0,762			0,838		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2760060		1,100	3,812			4,193		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2760978		1,100	0,758			0,834		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2765742		1,100	4,037			4,441		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2765748		1,100	2,745			3,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2765792		1,100	1,630			1,793		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2765821		1,100	0,637			0,701		
		Totale	m					185,256	134,44	
		A RIPORTARE							24.905,82	
									104.005.414,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.005.414,88	
362330	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2285437		1,100	0,929			1,022		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2285448		1,100	3,590			3,949		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2285845		1,100	0,974			1,071		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2285847		1,100	3,590			3,949		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2287031		1,100	0,015			0,017		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2288018		1,100	0,711			0,782		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2288033		1,100	0,990			1,089		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2288144		1,100	0,113			0,124		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2288150		1,100	0,669			0,736		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2288159		1,100	0,922			1,014		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2288966		1,100	1,882			2,070		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2288967		1,100	1,884			2,072		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2289187		1,100	2,326			2,559		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2289188		1,100	2,326			2,559		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2289202		1,100	3,320			3,652		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2289203		1,100	3,320			3,652		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2296695		1,100	15,693			17,262		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2296780		1,100	15,693			17,262		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2298144		1,100	0,067			0,074		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2298145		1,100	0,466			0,513		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2298193		1,100	0,032			0,035		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2298194		1,100	0,580			0,638		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2345353		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2345354		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2345362		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2347898		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2347899		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; SE-SG; ID: 2347906		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2758024		1,100	2,439			2,683		
		A RIPORTARE							104.005.414,88	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.005.414,88	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2758216		1,100	0,230			0,253		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2760135		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2760954		1,100	0,226			0,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2761647		1,100	2,439			2,683		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2761771		1,100	0,230			0,253		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2762263		1,100	0,226			0,249		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2762927		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 3077649		1,100	27,846			30,631		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 3077673		1,100	0,539			0,593		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 3077686		1,100	9,142			10,056		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 3077808		1,100	0,539			0,593		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 3078054		1,100	27,846			30,631		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 3078147		1,100	0,539			0,593		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 3078188		1,100	9,142			10,056		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 3078205		1,100	0,539			0,593		
		Totale	m				219,613	137,99	30.304,40	
362690	AP.ELE.0195	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2340399		1,100	5,640			6,204		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2340488		1,100	5,640			6,204		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348101		1,100	5,640			6,204		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348102		1,100	5,640			6,204		
		Totale	m				24,816	147,24	3.653,91	
361580	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1 ID: 3181741		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3182007		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3182163		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3182173		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3182341		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3182349		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							104.039.373,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.039.373,19	
		ED_ALI-1 ID: 3182371		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3182372		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546541		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546568		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546608		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546609		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	94,83	1.137,96
362390	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3027598		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3027920		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3027992		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028034		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028036		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028037		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028065		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028086		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028160		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028170		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028359		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028390		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030147		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030479		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030489		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030497		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030511		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030519		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030527		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030537		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030559		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030560		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							104.040.511,15	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.040.511,15	
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030561		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030562		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030563		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030564		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030565		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3030566		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3759512		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3761503		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3761582		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3761667		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3761740		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3761788		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	318,90	10.842,60
361640	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		ED_GPA ID: 2990731		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2990944		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2990956		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991045		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991089		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991107		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991108		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991109		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991228		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991339		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	390,71	3.907,10
362370	AP.ELE.0231	Quadretto prese: n.1 interruttore MTD 2x16/0.03A; - n.4 prese tipo Unel P40 colore rosso - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG180M16								
		ED_GPB; ID: 2991118		1,000				1,000		
		ED_GPB; ID: 2991206		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								104.055.260,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	420,65	104.055.260,85 841,30	
362810	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018221		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018249		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018257		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018265		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018668		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018669		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018670		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018671		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018754		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018755		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018756		1,000			1,000			
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018757		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				12,000	136,39	1.636,68	
361850	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S ID: 2931798		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2931882		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2931914		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2931922		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2932011		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2932021		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2932069		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2932186		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2932194		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2932202		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2932210		1,000			1,000			
		LD_SM-S ID: 2932354		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				12,000	335,37	4.024,44	
361810	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		A RIPORTARE							104.061.763,27	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.061.763,27	
		LD_PC-P ID: 2932373		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932387		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932390		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932393		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932396		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932437		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932440		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932443		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932446		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932449		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932452		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932455		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2932458		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 3214665		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 3214985		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	204,15	3.062,25
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
362880	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2771383		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2771404		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2771735		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2771740		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772066		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772099		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772195		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772212		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772325		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772343		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772639		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772654		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		A RIPORTARE							104.064.825,52	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.064.825,52	
		CF_UNI_REI; ID: 2772705		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772710		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772762		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2772779		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2773087		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2773126		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2774245		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2774331		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2774436		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2774618		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2774680		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2774727		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2774842		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2775427		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2775771		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2776003		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2776678		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2776816		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2776905		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2776946		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2777038		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2777073		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2777441		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2777471		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2777698		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2777745		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2778452		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m ²					6,006	62,43	374,95
362790	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2351610		1,100	0,860			0,946		
		A RIPORTARE								104.065.200,47

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.065.200,47	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2351618		1,100	7,698			8,468		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2357284		1,100	0,021			0,023		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2357291		1,100	0,570			0,627		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2357608		1,100	4,099			4,509		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2357814		1,100	0,520			0,572		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2358210		1,100	1,060			1,166		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2358569		1,100	0,093			0,102		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2358650		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2358651		1,100	0,012			0,013		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2358652		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2358659		1,100	1,040			1,144		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2358735		1,100	0,296			0,326		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2358772		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359011		1,100	0,832			0,915		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359551		1,100	7,082			7,790		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359559		1,100	4,940			5,434		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359568		1,100	4,460			4,906		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359715		1,100	0,338			0,372		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359716		1,100	0,025			0,028		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359717		1,100	0,098			0,108		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359718		1,100	0,025			0,028		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359724		1,100	0,097			0,107		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359725		1,100	0,025			0,028		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359728		1,100	2,376			2,614		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2359792		1,100	3,388			3,727		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360741		1,100	2,136			2,350		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360757		1,100	2,136			2,350		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360764		1,100	2,044			2,248		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360854		1,100	0,161			0,177		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360855		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360856		1,100	0,007			0,008		
		A RIPORTARE							104.065.200,47	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.065.200,47	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360857		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360863		1,100	0,006			0,007		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360864		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360867		1,100	1,340			1,474		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2360920		1,100	0,866			0,953		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2361053		1,100	2,356			2,592		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2361054		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2361055		1,100	0,023			0,025		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2361056		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2361060		1,100	0,006			0,007		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2361163		1,100	16,713			18,384		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2362655		1,100	5,956			6,552		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2362656		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2362657		1,100	0,010			0,011		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2362658		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2362662		1,100	0,010			0,011		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2362739		1,100	2,121			2,333		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2363793		1,100	3,790			4,169		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2363794		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2363795		1,100	0,005			0,006		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2363796		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2363800		1,100	0,006			0,007		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2363801		1,100	20,586			22,645		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2369421		1,100	4,082			4,490		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2369460		1,100	0,243			0,267		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2369507		1,100	8,482			9,330		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2369508		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2369531		1,100	0,130			0,143		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2377586		1,100	15,165			16,682		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2389993		1,100	0,409			0,450		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2390069		1,100	1,028			1,131		
		A RIPORTARE							104.065.200,47	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.065.200,47	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2495543		1,100	10,579			11,637		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2495815		1,100	0,180			0,198		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2495828		1,100	0,249			0,274		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2495941		1,100	0,180			0,198		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2495950		1,100	0,241			0,265		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2524842		1,100	0,012			0,013		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2524843		1,100	0,209			0,230		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2524844		1,100	0,012			0,013		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2524851		1,100	4,394			4,833		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2544755		1,100	8,865			9,752		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2544760		1,100	2,898			3,188		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2556694		1,100	0,785			0,864		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2556852		1,100	0,876			0,964		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2558033		1,100	0,614			0,675		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2561245		1,100	0,746			0,821		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2563548		1,100	3,331			3,664		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2565136		1,100	0,614			0,675		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2771382		1,100	11,518			12,670		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2771734		1,100	1,636			1,800		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2772098		1,100	1,636			1,800		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2772211		1,100	0,276			0,304		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2772342		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2772653		1,100	1,636			1,800		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2772709		1,100	1,636			1,800		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2772761		1,100	0,860			0,946		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; ID: 2773086		1,100	0,132			0,145		
		Totale	m					205,089	66,82	13.704,05
362140	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2551901		1,100	11,444			12,588		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2552149		1,100	5,450			5,995		
		A RIPORTARE								104.078.904,52

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.078.904,52	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2552167		1,100	3,450			3,795		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2552179		1,100	3,461			3,807		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2552190		1,100	2,340			2,574		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2552197		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2552198		1,100	2,135			2,349		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2725359		1,100	1,777			1,955		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2725995		1,100	5,825			6,408		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2727282		1,100	0,092			0,101		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2727731		1,100	0,099			0,109		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2729078		1,100	2,031			2,234		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2729093		1,100	7,126			7,839		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2731179		1,100	1,363			1,499		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2733355		1,100	0,555			0,611		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2774244		1,100	2,261			2,487		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2778844		1,100	0,346			0,381		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2778869		1,100	0,611			0,672		
		Totale	m					55,415	97,71	5.414,60
362190	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2725357		1,100	0,597			0,657		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2725993		1,100	6,025			6,628		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2726171		1,100	0,094			0,103		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2726285		1,100	1,204			1,324		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2729077		1,100	1,750			1,925		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2729092		1,100	7,006			7,707		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2730453		1,100	1,227			1,350		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2733562		1,100	1,062			1,168		
		Totale	m					20,862	91,88	1.916,80
362210	AP.ELE.0186	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2351544		1,100	0,560			0,616		
		A RIPORTARE								104.086.235,92

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.086.235,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2356635		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2356636		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2356644		1,100	0,189			0,208		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2357237		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2357242		1,100	0,502			0,552		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2357333		1,100	0,193			0,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2357626		1,100	0,286			0,315		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2357632		1,100	4,356			4,792		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2357803		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2357811		1,100	1,523			1,675		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2357813		1,100	0,011			0,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2359086		1,100	0,909			1,000		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2359595		1,100	5,283			5,811		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2359602		1,100	4,160			4,576		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2359997		1,100	2,660			2,926		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360002		1,100	4,032			4,435		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360134		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360139		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360141		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360142		1,100	0,193			0,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360145		1,100	2,136			2,350		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360567		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360568		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360569		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360572		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360574		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360575		1,100	0,193			0,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360578		1,100	2,136			2,350		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360607		1,100	1,372			1,509		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360962		1,100	1,838			2,022		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2360967		1,100	1,437			1,581		
		A RIPORTARE							104.086.235,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.086.235,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2389992		1,100	0,469			0,516		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2390068		1,100	0,728			0,801		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496434		1,100	11,119			12,231		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496568		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496569		1,100	0,019			0,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496570		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496577		1,100	19,964			21,960		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496626		1,100	3,520			3,872		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496636		1,100	0,019			0,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496733		1,100	12,657			13,923		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496734		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496735		1,100	0,019			0,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496736		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496739		1,100	0,059			0,065		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496742		1,100	2,086			2,295		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2496744		1,100	0,019			0,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497024		1,100	3,459			3,805		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497094		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497095		1,100	0,019			0,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497096		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497103		1,100	0,019			0,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497375		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497386		1,100	0,469			0,516		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497448		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497457		1,100	0,461			0,507		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2497871		1,100	8,508			9,359		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498025		1,100	0,152			0,167		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498026		1,100	0,038			0,042		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498027		1,100	0,152			0,167		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498034		1,100	5,340			5,874		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498119		1,100	0,290			0,319		
		A RIPORTARE							104.086.235,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.086.235,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498131		1,100	0,018			0,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498165		1,100	0,081			0,089		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498395		1,100	1,940			2,134		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498401		1,100	0,340			0,374		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498412		1,100	5,429			5,972		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498510		1,100	0,290			0,319		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498513		1,100	0,337			0,371		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498516		1,100	1,970			2,167		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2498517		1,100	0,340			0,374		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2499284		1,100	2,365			2,602		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2524826		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2524827		1,100	0,219			0,241		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2524828		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2524835		1,100	3,445			3,790		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2525665		1,100	1,390			1,529		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2541585		1,100	0,023			0,025		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2541586		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2541587		1,100	0,023			0,025		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2541594		1,100	7,125			7,838		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2542227		1,100	0,090			0,099		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2542237		1,100	0,012			0,013		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2542239		1,100	7,402			8,142		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2542287		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2544400		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2544401		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2544404		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2544406		1,100	0,464			0,510		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2544407		1,100	0,193			0,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2544410		1,100	8,732			9,605		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2544573		1,100	3,782			4,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2556700		1,100	0,785			0,864		
		A RIPORTARE							104.086.235,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.086.235,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2556858		1,100	0,956			1,052		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2557589		1,100	0,630			0,693		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2561246		1,100	0,788			0,867		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2565096		1,100	0,653			0,718		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2565097		1,100	0,630			0,693		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2565706		1,100	0,087			0,096		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2565707		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2771403		1,100	11,818			13,000		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2771739		1,100	1,496			1,646		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2772065		1,100	3,339			3,673		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2772194		1,100	0,121			0,133		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2772324		1,100	0,560			0,616		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2772638		1,100	1,496			1,646		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2772704		1,100	1,496			1,646		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2772778		1,100	0,560			0,616		
		TR_APE-E90_ZNCD; 150x60; BT-CDA; ID: 2773125		1,100	16,030			17,633		
		Totale	m					213,225	104,53	22.288,41
362300	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2345356		1,100	0,113			0,124		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489158		1,100	5,686			6,255		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489329		1,100	11,081			12,189		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489606		1,100	0,145			0,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489607		1,100	0,034			0,037		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489608		1,100	0,145			0,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489616		1,100	3,653			4,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489624		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489625		1,100	0,085			0,094		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489626		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489700		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489711		1,100	0,198			0,218		
		A RIPORTARE								104.108.524,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.108.524,33	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489718		1,100	0,031			0,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2489913		1,100	0,091			0,100		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490312		1,100	0,029			0,032		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490313		1,100	5,686			6,255		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490315		1,100	6,852			7,537		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490316		1,100	10,898			11,988		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490317		1,100	0,145			0,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490318		1,100	0,034			0,037		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490319		1,100	0,145			0,160		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490322		1,100	5,083			5,591		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490325		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490326		1,100	0,085			0,094		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490327		1,100	0,076			0,084		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490330		1,100	8,510			9,361		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490333		1,100	10,019			11,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490335		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490336		1,100	0,197			0,217		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490338		1,100	0,031			0,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490339		1,100	9,903			10,893		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490340		1,100	0,091			0,100		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490389		1,100	4,975			5,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490396		1,100	3,943			4,337		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490640		1,100	10,019			11,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490660		1,100	10,727			11,800		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2490666		1,100	10,819			11,901		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2493069		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2493070		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2493082		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2493083		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2493093		1,100	0,008			0,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2493094		1,100	0,171			0,188		
		A RIPORTARE							104.108.524,33	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.108.524,33	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2493104		1,100	0,008			0,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2493105		1,100	0,078			0,086		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2502886		1,100	0,076			0,084		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2502887		1,100	0,233			0,256		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2502888		1,100	0,076			0,084		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2502895		1,100	6,307			6,938		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2503076		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2503077		1,100	0,230			0,253		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2503078		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2503085		1,100	6,011			6,612		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2505672		1,100	0,213			0,234		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2505734		1,100	5,676			6,244		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2505824		1,100	1,653			1,818		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2505892		1,100	5,691			6,260		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506086		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506087		1,100	0,356			0,392		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506088		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506093		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506094		1,100	0,230			0,253		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506095		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506289		1,100	0,076			0,084		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506290		1,100	0,233			0,256		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506291		1,100	0,076			0,084		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506294		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506295		1,100	0,230			0,253		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506296		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506471		1,100	6,725			7,398		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506559		1,100	6,265			6,892		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506690		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506691		1,100	0,356			0,392		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506692		1,100	0,005			0,006		
		A RIPORTARE							104.108.524,33	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.108.524,33	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506695		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506696		1,100	0,230			0,253		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2506697		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2530693		1,100	4,238			4,662		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2530703		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2530814		1,100	0,924			1,016		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2530854		1,100	3,880			4,268		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2530861		1,100	4,238			4,662		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531662		1,100	1,175			1,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531671		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531681		1,100	1,175			1,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531686		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531694		1,100	1,175			1,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531699		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531707		1,100	1,175			1,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531712		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531821		1,100	4,238			4,662		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531826		1,100	2,488			2,737		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2531828		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532221		1,100	1,175			1,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532222		1,100	1,175			1,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532223		1,100	1,175			1,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532224		1,100	1,175			1,293		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532232		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532234		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532236		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532238		1,100	0,528			0,581		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532303		1,100	4,714			5,185		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532309		1,100	0,562			0,618		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532310		1,100	0,708			0,779		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532449		1,100	4,956			5,452		
		A RIPORTARE							104.108.524,33	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.108.524,33	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532477		1,100	1,842			2,026		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2532478		1,100	0,526			0,579		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550368		1,100	0,718			0,790		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550376		1,100	3,362			3,698		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550397		1,100	1,526			1,679		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550403		1,100	11,390			12,529		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550438		1,100	0,192			0,211		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550446		1,100	11,732			12,905		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550503		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550504		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550505		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550544		1,100	0,354			0,389		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550551		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550587		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550600		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550643		1,100	9,232			10,155		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550721		1,100	3,976			4,374		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550735		1,100	3,450			3,795		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550740		1,100	3,812			4,193		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550749		1,100	2,340			2,574		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550756		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550757		1,100	2,135			2,349		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550841		1,100	7,487			8,236		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550848		1,100	7,003			7,703		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550917		1,100	4,206			4,627		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2550924		1,100	0,074			0,081		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2554125		1,100	2,032			2,235		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2556695		1,100	0,723			0,795		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2556696		1,100	0,723			0,795		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2556853		1,100	0,650			0,715		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2557505		1,100	9,669			10,636		
		A RIPORTARE								104.108.524,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.108.524,33	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2557506		1,100	0,665			0,732		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2557539		1,100	0,532			0,585		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2557540		1,100	0,665			0,732		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2561248		1,100	0,420			0,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2561249		1,100	0,420			0,462		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2562215		1,100	12,495			13,745		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2562245		1,100	12,429			13,672		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2564598		1,100	3,621			3,983		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2565889		1,100	3,623			3,985		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2565890		1,100	0,665			0,732		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2565936		1,100	0,665			0,732		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2725035		1,100	1,810			1,991		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2725990		1,100	5,845			6,430		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2729075		1,100	2,052			2,257		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2729090		1,100	6,050			6,655		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2731277		1,100	1,372			1,509		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-CDA; ID: 2732646		1,100	0,004			0,004		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2776677		1,100	0,165			0,182		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2776815		1,100	1,744			1,918		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2776904		1,100	1,744			1,918		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2776945		1,100	1,542			1,696		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2777037		1,100	0,428			0,471		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2777072		1,100	0,593			0,652		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2777440		1,100	0,147			0,162		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2777470		1,100	8,571			9,428		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2777697		1,100	2,181			2,399		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2777744		1,100	0,163			0,179		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2778451		1,100	0,038			0,042		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2778649		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2778650		1,100	0,206			0,227		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2778843		1,100	0,346			0,381		
		A RIPORTARE							104.108.524,33	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.108.524,33	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2778868		1,100	1,006			1,107		
		Totale	m					405,147	134,44	
362340	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2349930		1,100	1,609			1,770		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2397973		1,100	2,259			2,485		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2398158		1,100	0,054			0,059		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2398159		1,100	0,704			0,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2398173		1,100	1,675			1,843		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2398174		1,100	1,025			1,128		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2490939		1,100	12,571			13,828		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491107		1,100	5,686			6,255		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491305		1,100	0,180			0,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491306		1,100	0,056			0,062		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491307		1,100	0,180			0,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491391		1,100	0,061			0,067		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491544		1,100	0,205			0,226		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491545		1,100	0,137			0,151		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491546		1,100	0,205			0,226		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491553		1,100	0,783			0,861		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491598		1,100	0,008			0,009		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491607		1,100	0,017			0,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491930		1,100	9,812			10,793		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2491945		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492545		1,100	5,303			5,833		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492546		1,100	5,686			6,255		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492547		1,100	0,180			0,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492548		1,100	0,056			0,062		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492549		1,100	0,180			0,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492552		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492556		1,100	0,061			0,067		
		A RIPORTARE							104.162.992,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.162.992,29	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492557		1,100	0,205			0,226		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492558		1,100	0,137			0,151		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492559		1,100	0,205			0,226		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492562		1,100	2,213			2,434		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492565		1,100	0,004			0,004		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492567		1,100	0,017			0,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492569		1,100	0,083			0,091		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492652		1,100	13,537			14,891		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492724		1,100	5,686			6,255		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492725		1,100	0,180			0,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492726		1,100	0,056			0,062		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492727		1,100	0,180			0,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2492733		1,100	0,061			0,067		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2493270		1,100	10,419			11,461		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2493418		1,100	0,209			0,230		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2493419		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2493429		1,100	0,209			0,230		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2493430		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2525094		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2525095		1,100	0,221			0,243		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2525096		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2525103		1,100	7,290			8,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532546		1,100	3,838			4,222		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532550		1,100	0,228			0,251		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532557		1,100	3,838			4,222		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532564		1,100	3,580			3,938		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532684		1,100	0,975			1,073		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532717		1,100	0,975			1,073		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532725		1,100	0,975			1,073		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532733		1,100	0,975			1,073		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532741		1,100	3,838			4,222		
		A RIPORTARE							104.162.992,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.162.992,29	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532749		1,100	0,975			1,073		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532757		1,100	0,975			1,073		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532765		1,100	0,975			1,073		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532773		1,100	0,975			1,073		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532808		1,100	0,228			0,251		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532811		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532814		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532817		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532820		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532823		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532826		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532829		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532832		1,100	0,328			0,361		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2532853		1,100	2,288			2,517		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533096		1,100	0,362			0,398		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533102		1,100	0,035			0,039		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533103		1,100	0,508			0,559		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533114		1,100	1,642			1,806		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533120		1,100	4,956			5,452		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533121		1,100	0,326			0,359		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533444		1,100	3,838			4,222		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533447		1,100	3,838			4,222		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533449		1,100	3,580			3,938		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533456		1,100	3,838			4,222		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533462		1,100	4,938			5,432		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533472		1,100	4,938			5,432		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533480		1,100	2,288			2,517		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533481		1,100	0,362			0,398		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533482		1,100	0,031			0,034		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533483		1,100	0,508			0,559		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533485		1,100	1,642			1,806		
		A RIPORTARE							104.162.992,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.162.992,29	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533486		1,100	4,956			5,452		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533487		1,100	0,326			0,359		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533673		1,100	7,466			8,213		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533680		1,100	0,624			0,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533979		1,100	7,465			8,212		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2533988		1,100	0,624			0,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2551892		1,100	8,902			9,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2551945		1,100	0,821			0,903		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2551951		1,100	2,982			3,280		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2551970		1,100	4,011			4,412		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2551980		1,100	0,254			0,279		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552041		1,100	0,223			0,245		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552048		1,100	6,965			7,662		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552308		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552309		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552310		1,100	0,080			0,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552317		1,100	3,211			3,532		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552355		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552702		1,100	0,100			0,110		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552703		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552704		1,100	0,100			0,110		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2552878		1,100	0,314			0,345		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2553574		1,100	0,020			0,022		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2556697		1,100	0,640			0,704		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2556855		1,100	0,699			0,769		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2557713		1,100	8,987			9,886		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2557714		1,100	0,649			0,714		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2561250		1,100	0,191			0,210		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2562063		1,100	14,255			15,681		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2565764		1,100	3,450			3,795		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2565765		1,100	0,649			0,714		
		A RIPORTARE							104.162.992,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.162.992,29	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2774330		1,100	8,891			9,780		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2774435		1,100	0,530			0,583		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2774617		1,100	1,636			1,800		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2774679		1,100	1,636			1,800		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2774726		1,100	0,573			0,630		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2774818		1,100	0,006			0,007		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2774841		1,100	0,020			0,022		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2775426		1,100	0,004			0,004		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2775770		1,100	4,717			5,189		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; BT-NO; ID: 2776002		1,100	4,721			5,193		
		Totale	m					283,528	137,99	
362700	AP.ELE.0195	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2340988		1,100	1,864			2,050		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2340989		1,100	2,440			2,684		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2341265		1,100	1,690			1,859		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2341322		1,100	1,540			1,694		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348107		1,100	12,364			13,600		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348108		1,100	12,940			14,234		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348112		1,100	11,990			13,189		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348116		1,100	12,566			13,823		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2349288		1,100	9,340			10,274		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2349295		1,100	3,120			3,432		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2349327		1,100	2,393			2,632		
		CT_TRA_ZNCD; MT-SSE; ID: 2349720		1,100	2,800			3,080		
		CT_TRA_ZNCD; MT-SSE; ID: 2349724		1,100	0,730			0,803		
		CT_TRA_ZNCD; MT-SSE; ID: 2349803		1,100	3,180			3,498		
		CT_TRA_ZNCD; MT-SSE; ID: 2349804		1,100	0,720			0,792		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2577947		1,100	3,520			3,872		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2577948		1,100	5,960			6,556		
		A RIPORTARE							104.202.116,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.202.116,32	
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2578094		1,100	4,649			5,114		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2578425		1,100	1,920			2,112		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2578449		1,100	8,515			9,367		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2578457		1,100	1,709			1,880		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2578458		1,100	9,340			10,274		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2578465		1,100	2,950			3,245		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2579958		1,100	0,009			0,010		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2579978		1,100	0,903			0,993		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2579986		1,100	0,009			0,010		
		Totale	m					131,077	147,24	
361590	AP.ELE.0225	Punto alimentazione monofase - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-1 ID: 3199222		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199223		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199224		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199225		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199226		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199227		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199228		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199229		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199230		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199231		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3199233		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3290266		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546731		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546739		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546889		1,000				1,000		
		ED_ALI-1 ID: 3546890		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	94,83	
362400	AP.ELE.0226	Punto allacciamento serranda SCF (anche modulante) - A vista con tubo in acciaio zincato e cavi/cassette								
		A RIPORTARE							104.222.933,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.222.933,38	
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028394		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028412		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028475		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028480		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028490		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028495		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028573		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028574		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028644		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028645		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028685		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028686		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028737		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028738		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028795		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028927		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3028963		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029035		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029061		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029132		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029169		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029193		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029201		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029339		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029369		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029700		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029763		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029768		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029795		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029885		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029886		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							104.222.933,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.222.933,38	
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3029887		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3199232		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3607796		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3759041		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3759097		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3759126		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3759163		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3759212		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3759277		1,000				1,000		
		ED_ALI-4_SCF; ID: 3759427		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					41,000	318,90	
361620	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 3199234		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199235		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199236		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3199237		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290180		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					5,000	108,33	
361650	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 2991413		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991838		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991888		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991907		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2991927		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2992031		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2992563		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2992586		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2992874		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							104.236.549,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.236.549,93	
		ED_GPA ID: 2993048		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2993077		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2993183		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2993832		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 3017941		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	390,71	
362820	AP.ELE.0232	Punto presa UNEL P40 - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018764		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018784		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018812		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3018834		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019309		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019335		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019364		1,000				1,000		
		ED_PUNEL_Shuko; ID: 3019390		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	136,39	
361860	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S ID: 2948196		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948197		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948198		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948199		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948200		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948201		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948202		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948203		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948204		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948205		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948206		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948207		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2948208		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							104.243.110,99	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.243.110,99	
		LD_SM-S ID: 2948209		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2953160		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2953161		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	335,37	
361820	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P ID: 2953149		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953151		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953152		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953153		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953154		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953155		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953156		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953157		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953158		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953159		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953162		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953163		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953164		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953165		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953166		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2953167		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	204,15	
363050	AP.ELE.1110	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio								
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934696		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934720		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934750		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934762		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934779		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934798		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934816		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							104.251.743,31	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.251.743,31	
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934831		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934864		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934871		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934874		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934877		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934880		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934883		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2934886		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2986157		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP54-1x32.7W-L2040; ID: 2986172		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	320,99	5.456,83
		<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>								
363820	06.A10.B04.050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200								
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2605306		1,100	12,166			13,383		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2605379		1,100	12,166			13,383		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2605388		1,100	12,166			13,383		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2605457		1,100	12,166			13,383		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2605458		1,100	12,166			13,383		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2605459		1,100	12,166			13,383		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2606152		1,100	64,900			71,390		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2606186		1,100	64,900			71,390		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2606223		1,100	64,900			71,390		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2606248		1,100	64,900			71,390		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2606267		1,100	64,900			71,390		
		CN_CORR_HDPE-450N; ID: 2606298		1,100	64,900			71,390		
		Totale	m					508,638	21,41	10.889,94
362030	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130860		1,100	20,195			22,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130861		1,100	0,720			0,792		
		A RIPORTARE							104.268.090,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.268.090,08	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130863		1,100	4,766			5,243		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130865		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130867		1,100	20,657			22,723		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130868		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130869		1,100	3,114			3,425		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130872		1,100	3,459			3,805		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130873		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130875		1,100	3,475			3,823		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2130878		1,100	0,786			0,865		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131773		1,100	20,128			22,141		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131774		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131776		1,100	4,833			5,316		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131778		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131780		1,100	20,590			22,649		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131781		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131782		1,100	3,311			3,642		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131785		1,100	3,098			3,408		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131786		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131788		1,100	3,261			3,587		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2131791		1,100	0,857			0,943		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2134957		1,100	4,318			4,750		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2134961		1,100	4,287			4,716		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2135885		1,100	0,857			0,943		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2136336		1,100	0,786			0,865		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2137616		1,100	4,313			4,744		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2137620		1,100	4,313			4,744		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2155746		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2156791		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2156813		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160828		1,100	20,195			22,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160829		1,100	2,169			2,386		
		A RIPORTARE							104.268.090,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.268.090,08	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160831		1,100	13,716			15,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160833		1,100	2,169			2,386		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160835		1,100	9,657			10,623		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160836		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160837		1,100	3,184			3,502		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160840		1,100	3,319			3,651		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160841		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160843		1,100	3,405			3,746		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2160846		1,100	0,786			0,865		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2161003		1,100	4,493			4,942		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2161031		1,100	0,786			0,865		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2161048		1,100	4,313			4,744		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2161063		1,100	0,451			0,496		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; SE-FO; ID: 2344292		1,100	0,861			0,947		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; RIS; ID: 2344383		1,100	0,486			0,535		
		Totale	m				258,912	57,90	14.991,00	
362080	AP.ELE.0181	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 150x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2155745		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2156790		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2156812		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2162136		1,100	4,550			5,005		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2162162		1,100	1,806			1,987		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2162223		1,100	0,787			0,866		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2162892		1,100	4,450			4,895		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2162894		1,100	1,908			2,099		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 150x100; BT-NO; ID: 2162898		1,100	0,787			0,866		
		Totale	m				39,808	66,82	2.659,97	
362100	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132271		1,100	20,062			22,068		
		A RIPORTARE							104.285.741,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.285.741,05	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132272		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132275		1,100	4,898			5,388		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132276		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132278		1,100	20,524			22,576		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132279		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132280		1,100	3,154			3,469		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132283		1,100	3,207			3,528		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132284		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132286		1,100	3,460			3,806		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2132289		1,100	0,745			0,820		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2134962		1,100	4,495			4,945		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2135322		1,100	0,745			0,820		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2137621		1,100	4,213			4,634		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2155751		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2156817		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160933		1,100	20,062			22,068		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160934		1,100	2,028			2,231		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160937		1,100	14,048			15,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160938		1,100	2,028			2,231		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160940		1,100	9,524			10,476		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160941		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160942		1,100	3,154			3,469		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160945		1,100	3,207			3,528		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160946		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160948		1,100	3,460			3,806		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2160951		1,100	0,745			0,820		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2161008		1,100	4,495			4,945		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2161015		1,100	0,745			0,820		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2161053		1,100	4,213			4,634		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2161068		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 200x100; CC-TERRE; ID: 2344135		1,100	0,486			0,535		
		A RIPORTARE							104.285.741,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.285.741,05	
		Totale	m				171,993	76,82	13.212,50	
362360	AP.ELE.0182	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132422		1,100	20,062			22,068		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132423		1,100	0,720			0,792		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132426		1,100	4,898			5,388		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132427		1,100	0,720			0,792		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132429		1,100	20,524			22,576		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132430		1,100	1,533			1,686		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132431		1,100	3,364			3,700		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132434		1,100	3,044			3,348		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132435		1,100	1,533			1,686		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132437		1,100	3,166			3,483		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2132440		1,100	0,863			0,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2134964		1,100	3,956			4,352		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2135556		1,100	0,863			0,949		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2137623		1,100	4,213			4,634		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2155753		1,100	7,300			8,030		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2156819		1,100	7,300			8,030		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160975		1,100	20,062			22,068		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160976		1,100	2,028			2,231		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160979		1,100	14,048			15,453		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160980		1,100	2,028			2,231		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160982		1,100	9,524			10,476		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160983		1,100	1,533			1,686		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160984		1,100	3,364			3,700		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160987		1,100	3,077			3,385		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160988		1,100	1,533			1,686		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160990		1,100	3,200			3,520		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2160993		1,100	0,816			0,898		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2161010		1,100	3,956			4,352		
		A RIPORTARE							104.298.953,55	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.298.953,55	
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2161019		1,100	0,816			0,898		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2161055		1,100	4,213			4,634		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2161070		1,100	1,104			1,214		
		TR_CHI-ASOL_ZNCD; 200x100; BT-CDS; ID: 2344204		1,100	1,104			1,214		
		Totale	m					172,109	76,82	13.221,41
362120	AP.ELE.0183	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2123955		1,100	20,128			22,141		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2124165		1,100	20,062			22,068		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2125999		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2126015		1,100	4,833			5,316		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2126089		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2127032		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2127047		1,100	20,590			22,649		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2127074		1,100	4,898			5,388		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2127082		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2127097		1,100	20,524			22,576		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2127430		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2127432		1,100	3,560			3,916		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2127434		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2127447		1,100	3,433			3,776		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2127595		1,100	2,760			3,036		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2127604		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2127606		1,100	2,795			3,075		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2127607		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2129169		1,100	3,012			3,313		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2129241		1,100	2,853			3,138		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2130578		1,100	0,882			0,970		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2130579		1,100	0,882			0,970		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130825		1,100	20,195			22,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130826		1,100	0,720			0,792		
		A RIPORTARE								104.312.174,96

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.312.174,96	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130828		1,100	4,766			5,243		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130830		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130832		1,100	20,657			22,723		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130833		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130834		1,100	3,402			3,742		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130837		1,100	3,085			3,394		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130838		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130840		1,100	3,091			3,400		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2130843		1,100	0,722			0,794		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131667		1,100	20,128			22,141		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131668		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131670		1,100	4,833			5,316		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131672		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131674		1,100	20,590			22,649		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131675		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131676		1,100	3,160			3,476		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131679		1,100	3,226			3,549		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131680		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131682		1,100	3,379			3,717		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2131685		1,100	0,704			0,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131712		1,100	20,128			22,141		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131713		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131715		1,100	4,833			5,316		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131717		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131719		1,100	20,590			22,649		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131720		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131721		1,100	3,360			3,696		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131724		1,100	2,936			3,230		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131725		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131727		1,100	3,089			3,398		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2131730		1,100	0,831			0,914		
		A RIPORTARE							104.312.174,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.312.174,96	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2134951		1,100	3,715			4,087		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2134953		1,100	3,712			4,083		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2134956		1,100	3,864			4,250		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2134959		1,100	4,301			4,731		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2134960		1,100	3,950			4,345		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2135705		1,100	0,882			0,970		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2135794		1,100	0,704			0,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2135972		1,100	0,831			0,914		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2135991		1,100	0,882			0,970		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2136560		1,100	0,750			0,825		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2137610		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2137612		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2137615		1,100	4,138			4,552		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2137618		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2137619		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2155742		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2155748		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2155749		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2156810		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2156815		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2156816		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160685		1,100	20,128			22,141		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160686		1,100	20,062			22,068		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160691		1,100	2,098			2,308		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160693		1,100	13,883			15,271		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160695		1,100	2,028			2,231		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160705		1,100	2,098			2,308		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160707		1,100	9,590			10,549		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160708		1,100	14,048			15,453		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160709		1,100	2,028			2,231		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160711		1,100	9,524			10,476		
		A RIPORTARE							104.312.174,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.312.174,96	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160717		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160718		1,100	3,560			3,916		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160719		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160722		1,100	3,433			3,776		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160732		1,100	2,366			2,603		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160735		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160736		1,100	2,795			3,075		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160737		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160744		1,100	3,013			3,314		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160745		1,100	2,459			2,705		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160771		1,100	0,882			0,970		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160772		1,100	1,439			1,583		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160807		1,100	20,195			22,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160808		1,100	2,169			2,386		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160810		1,100	13,716			15,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160812		1,100	2,169			2,386		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160814		1,100	9,657			10,623		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160815		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160816		1,100	3,342			3,676		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160819		1,100	3,073			3,380		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160820		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160822		1,100	3,114			3,425		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2160825		1,100	0,774			0,851		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160870		1,100	20,128			22,141		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160871		1,100	2,098			2,308		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160873		1,100	13,883			15,271		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160875		1,100	2,098			2,308		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160877		1,100	9,590			10,549		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160878		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160879		1,100	3,160			3,476		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160882		1,100	3,226			3,549		
		A RIPORTARE							104.312.174,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.312.174,96	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160883		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160885		1,100	3,379			3,717		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2160888		1,100	0,704			0,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2160997		1,100	3,715			4,087		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2160999		1,100	3,712			4,083		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2161002		1,100	3,879			4,267		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2161005		1,100	4,301			4,731		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2161021		1,100	0,882			0,970		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2161023		1,100	0,704			0,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2161029		1,100	1,439			1,583		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2161035		1,100	0,774			0,851		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2161042		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2161044		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2161047		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2161050		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2161057		1,100	1,412			1,553		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2161059		1,100	1,412			1,553		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2161062		1,100	0,979			1,077		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2161065		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SYS; ID: 2344229		1,100	1,412			1,553		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-BT; ID: 2344262		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2344329		1,100	1,037			1,141		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; SE-SG; ID: 2344357		1,100	1,412			1,553		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 300x100; BT-NO; ID: 2344441		1,100	0,999			1,099		
		Totale	m					746,996	97,71	72.988,98
362170	AP.ELE.0185	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2155747		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2156792		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2156814		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2162137		1,100	4,598			5,058		
		A RIPORTARE								104.385.163,94

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.385.163,94	
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2162163		1,100	1,806			1,987		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2162224		1,100	1,025			1,128		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2162893		1,100	4,498			4,948		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2162895		1,100	1,908			2,099		
		TR_APE-E90_ZNCD; 100x60; BT-NB; ID: 2162899		1,100	1,025			1,128		
		Totale	m					40,438	91,88	
362240	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132392		1,100	20,079			22,087		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132393		1,100	0,736			0,810		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132396		1,100	4,915			5,407		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132397		1,100	0,736			0,810		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132399		1,100	20,541			22,595		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132400		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132401		1,100	3,254			3,579		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132404		1,100	3,127			3,440		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132405		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132407		1,100	3,330			3,663		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2132410		1,100	0,799			0,879		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2134963		1,100	4,237			4,661		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2135426		1,100	0,799			0,879		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2137622		1,100	4,213			4,634		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2155752		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2156818		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160954		1,100	20,079			22,087		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160955		1,100	2,044			2,248		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160958		1,100	14,065			15,472		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160959		1,100	2,044			2,248		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160961		1,100	9,541			10,495		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160962		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160963		1,100	3,254			3,579		
		A RIPORTARE							104.388.879,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.388.879,38	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160966		1,100	3,115			3,427		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160967		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160969		1,100	3,318			3,650		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2160972		1,100	0,816			0,898		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2161009		1,100	4,237			4,661		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2161017		1,100	0,816			0,898		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2161054		1,100	4,213			4,634		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2161069		1,100	0,794			0,873		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; BT-CDA; ID: 2344171		1,100	0,794			0,873		
		Totale	m				172,363	109,60	18.890,98	
362280	AP.ELE.0188	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 300x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130898		1,100	20,211			22,232		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130899		1,100	0,736			0,810		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130901		1,100	4,783			5,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130903		1,100	0,736			0,810		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130905		1,100	20,673			22,740		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130906		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130907		1,100	3,222			3,544		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130910		1,100	3,286			3,615		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130911		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130913		1,100	3,272			3,599		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2130916		1,100	0,732			0,805		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2134958		1,100	4,053			4,458		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2136442		1,100	0,732			0,805		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2137617		1,100	4,113			4,524		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160849		1,100	20,211			22,232		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160850		1,100	2,186			2,405		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160852		1,100	13,732			15,105		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160854		1,100	2,186			2,405		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160856		1,100	9,673			10,640		
		A RIPORTARE							104.407.770,36	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.407.770,36	
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160857		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160858		1,100	3,202			3,522		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160861		1,100	3,211			3,532		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160862		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160864		1,100	3,272			3,599		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2160867		1,100	0,760			0,836		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2161004		1,100	4,148			4,563		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2161033		1,100	0,732			0,805		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2161049		1,100	4,133			4,546		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2161064		1,100	0,610			0,671		
		TR_APE-E90_ZNCD; 300x60; BT-NB; ID: 2344408		1,100	0,630			0,693		
		Totale	m					155,573	134,44	20.915,23
362320	AP.ELE.0190	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2123311		1,100	19,997			21,997		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2126279		1,100	4,964			5,460		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2126328		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2127210		1,100	20,459			22,505		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2127211		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2127437		1,100	3,356			3,692		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2127438		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2127599		1,100	2,827			3,110		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2127609		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2129030		1,100	3,039			3,343		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130484		1,100	19,997			21,997		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130485		1,100	4,964			5,460		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130486		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130489		1,100	20,459			22,505		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130490		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130492		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130495		1,100	3,574			3,931		
		A RIPORTARE								104.428.685,59

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.428.685,59	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130496		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130498		1,100	3,523			3,875		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130538		1,100	2,999			3,299		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130577		1,100	0,800			0,880		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2130581		1,100	0,621			0,683		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2134952		1,100	3,630			3,993		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2134954		1,100	3,737			4,111		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2135022		1,100	0,621			0,683		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2135058		1,100	0,800			0,880		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2137611		1,100	3,913			4,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2137613		1,100	3,913			4,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160684		1,100	19,997			21,997		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160698		1,100	14,214			15,635		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160699		1,100	1,957			2,153		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160712		1,100	9,459			10,405		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160713		1,100	1,957			2,153		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160720		1,100	3,356			3,692		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160721		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160733		1,100	2,827			3,110		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160738		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160743		1,100	3,040			3,344		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160755		1,100	19,997			21,997		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160756		1,100	14,214			15,635		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160757		1,100	1,957			2,153		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160759		1,100	9,459			10,405		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160760		1,100	1,957			2,153		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160761		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160764		1,100	3,574			3,931		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160765		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160766		1,100	3,523			3,875		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160769		1,100	2,999			3,299		
		A RIPORTARE							104.428.685,59	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.428.685,59	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160770		1,100	0,799			0,879		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160774		1,100	0,621			0,683		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2160998		1,100	3,630			3,993		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2161000		1,100	3,737			4,111		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2161011		1,100	0,621			0,683		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2161013		1,100	0,799			0,879		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2161043		1,100	3,913			4,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2161045		1,100	3,913			4,304		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2161058		1,100	1,212			1,333		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2161060		1,100	0,486			0,535		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2341966		1,100	1,212			1,333		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 500x100; CC-TR; ID: 2344034		1,100	0,486			0,535		
		Totale	m					307,177	137,99	42.387,35
362680	AP.ELE.0195	Canalina portacavi a traversini in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 500x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150320		1,100	19,853			21,838		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150321		1,100	4,950			5,445		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150322		1,100	0,641			0,705		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150325		1,100	20,315			22,347		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150326		1,100	0,641			0,705		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150329		1,100	1,454			1,599		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150332		1,100	2,860			3,146		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150333		1,100	1,454			1,599		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150335		1,100	4,545			5,000		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150338		1,100	19,853			21,838		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150339		1,100	4,950			5,445		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150340		1,100	0,641			0,705		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150342		1,100	20,315			22,347		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150343		1,100	0,641			0,705		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150344		1,100	1,454			1,599		
		A RIPORTARE								104.471.072,94

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.471.072,94	
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150347		1,100	3,280			3,608		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150348		1,100	1,454			1,599		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2150349		1,100	4,545			5,000		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2155754		1,100	5,240			5,764		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2155755		1,100	5,240			5,764		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2161317		1,100	7,775			8,553		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2161318		1,100	7,269			7,996		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2161320		1,100	1,146			1,261		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2340687		1,100	0,353			0,388		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2340724		1,100	0,133			0,146		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2340748		1,100	0,336			0,370		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2340782		1,100	0,336			0,370		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348725		1,100	1,476			1,624		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348732		1,100	5,847			6,432		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348749		1,100	1,298			1,428		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2348756		1,100	5,554			6,109		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2348943		1,100	1,640			1,804		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2348972		1,100	0,510			0,561		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L2; ID: 2348980		1,100	1,730			1,903		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2608283		1,100	0,565			0,622		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2608331		1,100	0,565			0,622		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2608451		1,100	1,920			2,112		
		CT_TRA_ZNCD; MT-L1; ID: 2608452		1,100	1,920			2,112		
		Totale	m					181,171	147,24	26.675,62
361610	AP.ELE.0227	Punto alimentazione trifase/trifase+neutro - A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo								
		ED_ALI-3 ID: 3180852		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3180871		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3180883		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3180992		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181031		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								104.497.748,56

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.497.748,56	
		ED_ALI-3 ID: 3181260		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181261		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181486		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181559		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181560		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181561		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181562		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181669		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3181670		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289625		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289626		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289627		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289629		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289630		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289631		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289635		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289713		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289721		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289786		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289787		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289849		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289857		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3289865		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290024		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290034		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290125		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3290126		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3602077		1,000				1,000		
		ED_ALI-3 ID: 3602080		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	108,33	3.683,22
361630	AP.ELE.0229	Quadretto prese metallico: n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 A RIPORTARE								104.501.431,78

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.501.431,78	
		presainterbloccata 2P+T, 230V, 16A - A vista con tubo in acciaio zincato e cavo FG18OM16								
		ED_GPA ID: 2988339		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2988897		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2989626		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2989717		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2989718		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2989719		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2989792		1,000				1,000		
		ED_GPA ID: 2990455		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	390,71	3.125,68
361840	AP.ELE.0327	Fornitura e posa in opera di Sensore di movimento KNX (Rilevatore di presenza)								
		LD_SM-S ID: 2931675		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931676		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931677		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931678		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931679		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931680		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931681		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931682		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931683		1,000				1,000		
		LD_SM-S ID: 2931684		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	335,37	3.353,70
361800	AP.ELE.0330	Punto di comando a n.2 pulsanti con sistema KNX - A vista con tubo in acciaio zincato								
		LD_PC-P ID: 2931695		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2931698		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2931701		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2931704		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2931707		1,000				1,000		
		LD_PC-P ID: 2931710		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								104.507.911,16

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.507.911,16	
		Totale	cadauno				6,000	204,15	1.224,90	
		<i>Livelli multipli</i>								
350900	06.A01.A01.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... vo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 4 Da QGBT 2 a QAG-PA2 Da QGBT 2 a QPN 2			1,000	100,000	100,000			
		Totale	m		1,000	60,000	60,000	1,75	280,00	
351280	06.A01.A01.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... o perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 25 Da QPAS1- a Pompa PE Da QPAS2- a Pompa PE Da QPDC 1 a Circuito C1 PE Da QHVAC 1 a UTA Da QWM a Circuito P PE			1,000	15,000	15,000			
		Totale	m		1,000	15,000	15,000	7,30	657,00	
351290	06.A01.A01.055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... o perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 70 Da QPDC 2 a Pompa			1,000	15,000	15,000			
		Totale	m				15,000	18,94	284,10	
351170	06.A01.L01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 1 x 35 Da QAS-A1A - a Motore Fase R Da QAS-A2B - a Motore Da QPAS1- a Pompa Fase R Da QPAS2- a Pompa Fase R			3,000	20,000	60,000			
		Totale	m		3,000	15,000	45,000	10,57	2.219,70	
351180	06.A01.L02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 4 Da QST-LTS- a Serrande ST1			1,000	70,000	70,000			
		A RIPORTARE							104.512.576,86	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.512.576,86	
		Da QST-LTS- a Serrande ST2			1,000	72,000		72,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST3			1,000	74,000		74,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST4			1,000	78,000		78,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST5			1,000	80,000		80,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST6			1,000	84,000		84,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST7			1,000	86,000		86,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST8			1,000	90,000		90,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST9			1,000	92,000		92,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST10			1,000	70,000		70,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST11			1,000	72,000		72,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST12			1,000	78,000		78,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST13			1,000	80,000		80,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST14			1,000	84,000		84,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST15			1,000	86,000		86,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST16			1,000	77,000		77,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST17			1,000	79,000		79,000		
		Da QST-LTS- a Serrande ST18			1,000	81,000		81,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST1			1,000	70,000		70,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST2			1,000	72,000		72,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST3			1,000	74,000		74,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST4			1,000	78,000		78,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST5			1,000	80,000		80,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST6			1,000	84,000		84,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST7			1,000	86,000		86,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST8			1,000	90,000		90,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST9			1,000	92,000		92,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST10			1,000	70,000		70,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST11			1,000	72,000		72,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST12			1,000	78,000		78,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST13			1,000	80,000		80,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST14			1,000	84,000		84,000		
		A RIPORTARE							104.512.576,86	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.512.576,86	
		Da QST-LTN- a Serrande ST15			1,000	86,000		86,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST16			1,000	77,000		77,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST17			1,000	79,000		79,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST18			1,000	81,000		81,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST19			1,000	70,000		70,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST20			1,000	72,000		72,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST21			1,000	78,000		78,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST22			1,000	80,000		80,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST23			1,000	84,000		84,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST24			1,000	86,000		86,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST25			1,000	77,000		77,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST26			1,000	79,000		79,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST27			1,000	81,000		81,000		
		Da QST-LTN- a Serrande ST28			1,000	83,000		83,000		
		Totale	m					3.656,000	6,14	22.447,84
351190	06.A01.L03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 1,5								
		Da QA - a Circuito Luce ILL E1			1,000	60,000		60,000		
		Da QA - a Circuito Luce ILL E2			1,000	60,000		60,000		
		Da QA - a Circuito Luce ILL E3			1,000	60,000		60,000		
		Da QA - a Circuito Luce ILL E4			1,000	60,000		60,000		
		Da QA - a Circuito Luce ILL E5			1,000	70,000		70,000		
		Da QM - a Circuito Luce ILL E1			1,000	70,000		70,000		
		Da QM - a Circuito Luce ILL E2			1,000	70,000		70,000		
		Da QM - a Circuito Luce ILL E3			1,000	70,000		70,000		
		Totale	m					520,000	4,14	2.152,80
351200	06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5								
		Da QAS-A1A - a Circuito Luce Cabina			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A1A - a Circuito Sala Macchine			1,000	25,000		25,000		
		A RIPORTARE								104.537.177,50

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.537.177,50	
		Da QAS-A1A - a Circuito Luce Emergenza			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1B - a Circuito Luce Cabina			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A1B - a Circuito Sala Macchine			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A1B - a Circuito Luce Emergenza			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2A - a Circuito Luce Cabina			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A2A - a Circuito Sala Macchine			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A2A - a Circuito Luce Emergenza			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2B - a Circuito Luce Cabina			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A2B - a Circuito Sala Macchine			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A2B - a Circuito Luce Emergenza			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2C - a Circuito Luce Cabina			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A2C - a Circuito Sala Macchine			1,000	25,000		25,000		
		Da QAS-A2C - a Circuito Luce Emergenza			1,000	10,000		10,000		
		Da QTE - a Concentratore			1,000	15,000		15,000		
		Da QTE - a Info-Point			1,000	10,000		10,000		
		Da QTE - a Interfono			1,000	10,000		10,000		
		Da QGB 1 - a Luci ILL E1			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 1 - a Luci ILL E2			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 1 - a Luci ILL E3			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 1 - a Luci ILL E4			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 - a Luci ILL E1			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 - a Luci ILL E2			1,000	90,000		90,000		
		Da QGB 2 - a Luci ILL E3			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 - a Luci ILL E4			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E1			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E2			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E3			1,000	72,000		72,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E4			1,000	74,000		74,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E5			1,000	76,000		76,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E6			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E7			1,000	70,000		70,000		
		A RIPORTARE							104.537.177,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.537.177,50	
		Da QLTN - a Luci ILL E8			1,000	72,000		72,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E9			1,000	74,000		74,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E10			1,000	76,000		76,000		
		Da QLTN - a Luci ILL E11			1,000	78,000		78,000		
		Totale	m					1.713,000	4,50	
351210	06.A01.L03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4								
		Da QLTS - a Circuito Luce ILL E1			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTS - a Circuito Luce ILL E2			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTS - a Circuito Luce ILL E3			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTS - a Circuito Luce ILL E4			1,000	70,000		70,000		
		Totale	m					278,000	6,54	
351220	06.A01.L03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		Da QTE - a Rck Dati			1,000	10,000		10,000		
		Da QTE - a Armadio F.O.			1,000	10,000		10,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 1			1,000	74,000		74,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 2			1,000	76,000		76,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 3			1,000	78,000		78,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 4			1,000	80,000		80,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 5			1,000	82,000		82,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 6			1,000	74,000		74,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 7			1,000	76,000		76,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 8			1,000	78,000		78,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 9			1,000	80,000		80,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 10			1,000	82,000		82,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 11			1,000	74,000		74,000		
		Da QLS - a Circuito luci ILL 12			1,000	76,000		76,000		
		Da QLS - a Circuito luci US 1			1,000	74,000		74,000		
		Da QLS - a Circuito luci US 2			1,000	76,000		76,000		
		A RIPORTARE							104.546.704,12	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						104.546.704,12	
		Da QLS - a Circuito luci US 3			1,000	78,000	78,000		
		Da QLS - a Circuito luci US 4			1,000	80,000	80,000		
		Da QLS - a Circuito luci US 5			1,000	82,000	82,000		
		Da QLS - a Circuito luci US 6			1,000	84,000	84,000		
		Da QNB - a Circuito Prese VVF			1,000	120,000	120,000		
		Totale	m				1.544,000	8,10 12.506,40	
351230	06.A01.L04.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 1,5							
		Da QPJI - a Pompa			1,000	15,000	15,000		
		Totale	m				15,000	5,69 85,35	
351240	06.A01.L04.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 2,5							
		Da QLAB2 - a Ventilatore LAB 2-1			1,000	66,000	66,000		
		Da QLAB2 - a Ventilatore LAB 2-2			1,000	66,000	66,000		
		Totale	m				132,000	7,15 943,80	
351250	06.A01.L04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 4							
		Da QLAB1 - a Ventilatore VL1			1,000	78,000	78,000		
		Da QLAB1 - a Ventilatore VL2			1,000	78,000	78,000		
		Da QPJS - a Pompa			1,000	15,000	15,000		
		Totale	m				171,000	7,61 1.301,31	
351260	06.A01.L04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 4 x 10							
		Da QPAI 1 - a Pompa			1,000	15,000	15,000		
		Da QPAI 2 - a Pompa			1,000	15,000	15,000		
		Totale	m				30,000	14,14 424,20	
350910	06.P01.A01.040	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a ... (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 25							
		Da QGBT 1 a QHVAC1			1,000	80,000	80,000		
		A RIPORTARE						104.561.965,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.561.965,18	
		Da QGBT 1 a QPDC1			1,000	90,000		90,000		
		Da QGBT 1 a QSVV			1,000	84,000		84,000		
		Da QGBT 1 a QAS-A2B			1,000	60,000		60,000		
		Da QGBT 2 a QGB 2			1,000	95,000		95,000		
		Da QGBT 2 a QAGSB			1,000	86,000		86,000		
		Da QGBT 2 a QAS-A2A			1,000	58,000		58,000		
		Da QGBT 2 a QAS-A2B			1,000	60,000		60,000		
		Da QGBT 2 a QAS-A2C			1,000	62,000		62,000		
		Da QGBT 2 a QHVAC2			1,000	86,000		86,000		
		Da QGBT 2 a QCOMM			1,000	66,000		66,000		
		Da QGBT 2 a QCOMM			1,000	66,000		66,000		
		Da QGBT 2 a QCOMM			1,000	66,000		66,000		
		Da QGBT 2 a QCOMM			1,000	66,000		66,000		
		Da QCOMM a UPS 1			1,000	52,000		52,000		
		Da QCOMM a By-UPS 1			1,000	52,000		52,000		
		Da QCOMM a UPS 2			1,000	52,000		52,000		
		Da QCOMM a By-UPS 2			1,000	52,000		52,000		
		Da QCOMM a By-Pass Esterno			1,000	52,000		52,000		
		Da QCOMM a QNB			1,000	15,000		15,000		
		Totale	m					1.300,000	5,57	7.241,00
350920	06.P01.A01.045	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a ... (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 35								
		Da QGBT 1 a Q.A			1,000	50,000		50,000		
		Da QGBT 1 a QGB1			1,000	82,000		82,000		
		Da QGBT 1 a QCOMM			1,000	65,000		65,000		
		Da QGBT 1 a QCOMM			1,000	65,000		65,000		
		Da QGBT 1 a QV1			1,000	72,000		72,000		
		Da QGBT 1 a QPAS1			1,000	82,000		82,000		
		Da QGBT 2 a QLTN			1,000	58,000		58,000		
		Da QGBT 2 a QV2			1,000	74,000		74,000		
		Da QGBT 2 a QPAS2			1,000	86,000		86,000		
		A RIPORTARE								104.569.206,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.569.206,18	
		Da QV1 a Vent. V1 PE			1,000	44,000	44,000			
		Da QV2 a Vent. V2 PE			1,000	44,000	44,000			
		Totale	m				722,000	7,82	5.646,04	
350930	06.P01.A01.055	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a ... (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 70								
		Da QGBT 2 a QPDC2 PE			1,000	95,000	95,000			
		Totale	m				95,000	15,69	1.490,55	
350940	06.P01.A01.065	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a ... tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 120								
		Da QGBT 1 a Q.Rif. Aut 1 PE			1,000	10,000	10,000			
		Da QGBT 2 a Q.Rif. Aut 2 PE			1,000	10,000	10,000			
		Totale	m				20,000	26,26	525,20	
350800	06.P01.L01.025	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... I; CEI 20-37. unipolare Cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		Da QCOMM a UPS 1			1,000	52,000	52,000			
		Da QCOMM a By-UPS 1			1,000	52,000	52,000			
		Da QCOMM a UPS 2			1,000	52,000	52,000			
		Da QCOMM a By-UPS 2			1,000	52,000	52,000			
		Da QCOMM a By-Pass Esterno			1,000	52,000	52,000			
		Da QCOMM a QNB			1,000	15,000	15,000			
		Totale	m				275,000	7,02	1.930,50	
351160	06.P01.L01.025	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... I; CEI 20-37. unipolare Cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 25								
		Da QAS-A2B - a Motore			1,000	20,000	20,000			
		Da QAS-A1A - a Motore			1,000	20,000	20,000			
		Totale	m				40,000	7,02	280,80	
350810	06.P01.L01.030	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... I; CEI 20-37. unipolare Cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35								
		A RIPORTARE							104.579.079,27	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.579.079,27	
		Da QGBT 1 a QPAS1			1,000	82,000	82,000			
		Da QGBT 2 a QPAS2			1,000	86,000	86,000			
		Totale	m				168,000	9,17	1.540,56	
350820	06.P01.L01.035	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... I; CEI 20-37. unipolare Cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 1 x 50								
		Da QCOMM a UPS 1			3,000	52,000	156,000			
		Da QCOMM a By-UPS 1			3,000	52,000	156,000			
		Da QCOMM a UPS 2			3,000	51,000	153,000			
		Da QCOMM a By-UPS 2			3,000	51,000	153,000			
		Da QCOMM a By-Pass Esterno			3,000	52,000	156,000			
		Da QCOMM a QNB			3,000	15,000	45,000			
		Totale	m				819,000	12,08	9.893,52	
350830	06.P01.L01.040	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... I; CEI 20-37. unipolare Cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 1 x 70								
		Da QGBT 1 a QV1			3,000	72,000	216,000			
		Da QGBT 1 a QPAS1			3,000	82,000	246,000			
		Da QGBT 2 a QV2			3,000	74,000	222,000			
		Da QGBT 2 a QPAS2			3,000	86,000	258,000			
		Da QV1 a Vent. V1			3,000	44,000	132,000			
		Da QV2 a Vent. V2			3,000	44,000	132,000			
		Totale	m				1.206,000	16,91	20.393,46	
350840	06.P01.L03.015	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... II; CEI 20-37. tripolare Cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 3 x 4								
		Da QNB a CRI			1,000	40,000	40,000			
		Da QNB a OTS 1			1,000	80,000	80,000			
		Da QNB a OTS 2			1,000	60,000	60,000			
		Da QNB a QCM1			1,000	105,000	105,000			
		Da QNB a QCM2			1,000	98,000	98,000			
		Da QNB a CALL			1,000	60,000	60,000			
		A RIPORTARE							104.610.906,81	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m					443,000	4,88	104.610.906,81 2.161,84
350850	06.P01.L03.020	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... II; CEI 20-37. tripolare Cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6								
		Da QNB a QAS-A1A			1,000	80,000		80,000		
		Da QNB a QAS-A1B			1,000	70,000		70,000		
		Da QNB a QAS-A2A			1,000	70,000		70,000		
		Da QNB a QAS-A2B			1,000	65,000		65,000		
		Da QNB a QAS-A2C			1,000	67,000		67,000		
		Da QNB a QSM-ACA			1,000	66,000		66,000		
		Da QNB a QSM-ACB			1,000	68,000		68,000		
		Da QNB a QSM-ACC			1,000	70,000		70,000		
		Da QNB a QSM-ACD			1,000	48,000		48,000		
		Da QNB a QSM-ACE			1,000	50,000		50,000		
		Da QNB a QSM-ACF			1,000	52,000		52,000		
		Da QNB a QSM-ACG			1,000	54,000		54,000		
		Da QNB a QSM-ACH			1,000	40,000		40,000		
		Da QNB a QSM-ACI			1,000	42,000		42,000		
		Da QNB a QSM-ACL			1,000	44,000		44,000		
		Da QNB a QSM-ACM			1,000	46,000		46,000		
		Da QNB a QSM-ACN			1,000	48,000		48,000		
		Da QNB a QSM-ACO			1,000	50,000		50,000		
		Da QNB a QUCAV-S			1,000	38,000		38,000		
		Da QNB a QUCAV-S			1,000	38,000		38,000		
		Da QNB a QUCAV-S			1,000	38,000		38,000		
		Da QNB a QUCAV-S			1,000	38,000		38,000		
		Da QNB a QGB 1			1,000	80,000		80,000		
		Da QNB a QGB 2			1,000	60,000		60,000		
		Da QNB a QSSI			1,000	40,000		40,000		
		Da QNB a QAG-SB			1,000	80,000		80,000		
		Da QNB a QGPA1			1,000	105,000		105,000		
		Da QNB a QGPA2			1,000	98,000		98,000		
		A RIPORTARE								104.613.068,65

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.613.068,65	
		Da QNB a QHVAC 1			1,000	48,000		48,000		
		Da QNB a QHVAC 2			1,000	52,000		52,000		
		Da QNB a QLAB1			1,000	80,000		80,000		
		Da QNB a QLAB2			1,000	60,000		60,000		
		Da QNB a QPN 1			1,000	105,000		105,000		
		Da QNB a QPN 2			1,000	98,000		98,000		
		Da QNB a QSA			1,000	50,000		50,000		
		Da QNB a QWM			1,000	40,000		40,000		
		Da QNB a QIP			1,000	80,000		80,000		
		Totale	m					2.258,000	6,20	13.999,60
350860	06.P01.L05.020	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... ; CEI 20-37. pentapolare Cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6								
		Da QNB a QA			1,000	72,000		72,000		
		Da QNB a QTE			1,000	80,000		80,000		
		Totale	m					152,000	10,07	1.530,64
350870	06.P01.L05.025	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... CEI 20-37. pentapolare Cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10								
		Da QGBT 1 a QPAI1			1,000	82,000		82,000		
		Da QGBT 1 a QWM			1,000	80,000		80,000		
		Da QGBT 2 a QPAI2			1,000	88,000		88,000		
		Da QNB a QLTN			1,000	64,000		64,000		
		Da QNB a QLTS			1,000	64,000		64,000		
		Da QNB a CPSS			1,000	55,000		55,000		
		Da QNB a QM			1,000	72,000		72,000		
		Da QNB a QSCF-LTN			1,000	56,000		56,000		
		Da QNB a QSCF-LTS			1,000	62,000		62,000		
		Totale	m					623,000	11,50	7.164,50
350880	06.P01.L05.030	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... CEI 20-37. pentapolare Cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16								
		A RIPORTARE								104.635.763,39

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.635.763,39	
		Da QNB a QST-LTS			1,000	62,000		62,000		
		Da QNB a QST-LTN			1,000	56,000		56,000		
		Totale	m					118,000	17,39	
350890	06.P01.L05.035	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... CEI 20-37. pentapolare Cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 5 x 25								
		Da QGBT 1 a QLAB 1			1,000	84,000		84,000		
		Da QGBT 2 a QLAB 2			1,000	76,000		76,000		
		Da QGBT 1 a QSM-ACA			1,000	62,000		62,000		
		Da QGBT 1 a QSM-ACB			1,000	64,000		64,000		
		Da QGBT 1 a QSM-ACC			1,000	66,000		66,000		
		Da QGBT 1 a QSM-ACD			1,000	68,000		68,000		
		Da QGBT 1 a QSM-ACH			1,000	70,000		70,000		
		Da QGBT 1 a QSM-ACI			1,000	72,000		72,000		
		Da QGBT 1 a QSM-ACL			1,000	74,000		74,000		
		Da QGBT 2 a QSM-ACE			1,000	84,000		84,000		
		Da QGBT 2 a QSM-ACF			1,000	86,000		86,000		
		Da QGBT 2 a QSM-ACG			1,000	88,000		88,000		
		Da QGBT 2 a QSM-ACM			1,000	90,000		90,000		
		Da QGBT 2 a QSM-ACN			1,000	92,000		92,000		
		Da QGBT 2 a QSM-ACO			1,000	94,000		94,000		
		Totale	m					1.170,000	26,63	
351270	06.P01.L05.035	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elasto ... CEI 20-37. pentapolare Cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 5 x 25								
		Da QSM-ACA- a BSM-ACA			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACB- a BSM-ACB			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACC- a BSM-ACC			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACD- a BSM-ACD			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACE- a BSM-ACE			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACF- a BSM-ACF			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACG- a BSM-ACG			1,000	20,000		20,000		
		A RIPORTARE							104.668.972,51	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.668.972,51	
		Da QSM-ACH- a BSM-ACH			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACI- a BSM-ACI			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACL- a BSM-ACL			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACM- a BSM-ACM			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACN- a BSM-ACN			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACO- a BSM-ACO			1,000	20,000		20,000		
		Totale	m					260,000	26,63	6.923,80
350690	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		Da QGBT 1 a QHVAC1			80,000			80,000		
		Da QGBT 1 a QAS-A2B			60,000			60,000		
		Da QGBT 1 a QPDC1			90,000			90,000		
		Da QGBT 1 a QSVV			84,000			84,000		
		Da QGBT 2 a QAGSB			86,000			86,000		
		Da QGBT 2 a QAS-A2C			58,000			58,000		
		Da QGBT 2 a QAS-A2B			60,000			60,000		
		Da QGBT 2 a QHVAC2			86,000			86,000		
		Da QGBT 2 a QGB 2			95,000			95,000		
		Da QGBT 2 a QCOMM			66,000			66,000		
		Totale	m					765,000	6,99	5.347,35
350950	AP.ELE.0132	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x25mmq								
		Da QAS-A1B - a Motore			1,000	20,000		20,000		
		Da QAS-A2A - a Motore			1,000	20,000		20,000		
		Da QAS-A2C - a Motore			1,000	20,000		20,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C1			1,000	15,000		15,000		
		Da QWM a Circuito P			1,000	20,000		20,000		
		Totale	m					95,000	6,99	664,05
350700	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		Da QGBT 1 a Q.A			50,000			50,000		
		Da QGBT 1 a QGB1			82,000			82,000		
		A RIPORTARE								104.681.907,71

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.681.907,71	
		Da QGBT 1 a QAS-A2B			180,000			180,000		
		Da QGBT 1 a QCOMM			65,000			65,000		
		Da QGBT 1 a QCOMM			65,000			65,000		
		Da QGBT 1 a QHVAC1			240,000			240,000		
		Da QGBT 2 a QAGSB			258,000			258,000		
		Da QGBT 2 a QAS-A2A			174,000			174,000		
		Da QGBT 2 a QAS-A2C			174,000			174,000		
		Da QGBT 2 a QAS-A2B			180,000			180,000		
		Da QGBT 2 a QHVAC2			258,000			258,000		
		Da QGBT 2 a QLTN			58,000			58,000		
		Da QGBT 2 a QCOMM			66,000			66,000		
		Da QGBT 2 a QCOMM			66,000			66,000		
		Da QGBT 2 a QCOMM			66,000			66,000		
		Totale	m					1.982,000	9,12	18.075,84
350960	AP.ELE.0133	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x35mmq								
		Da QAS-A1B - a Motore			3,000	20,000		60,000		
		Da QAS-A2A - a Motore			3,000	20,000		60,000		
		Da QAS-A2C - a Motore			3,000	20,000		60,000		
		Totale	m					180,000	9,12	1.641,60
350710	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
		Da QGBT 1 a QPDC1			3,000	90,000		270,000		
		Da QGBT 1 a QSVV			3,000	84,000		252,000		
		Da QGBT 2 a QGB 2			3,000	95,000		285,000		
		Da QGBT 1 a QPDC1								
		Da QGBT 1 a QSVV								
		Totale	m					807,000	12,12	9.780,84
350970	AP.ELE.0134	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x50mmq								
		Da QPDC 1 a Circuito C1			3,000	15,000		45,000		
		Da QWM a Circuito P			3,000	20,000		60,000		
		A RIPORTARE								104.711.405,99

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				105,000	12,12	104.711.405,99	
350720	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq								
		Da QGBT 1 a Q.A			3,000	50,000	150,000			
		Da QGBT 1 a QGB1			3,000	82,000	246,000			
		Da QGBT 1 a QCOMM			3,000	65,000	195,000			
		Da QGBT 1 a QCOMM			3,000	65,000	195,000			
		Da QGBT 2 a QLTN			3,000	58,000	174,000			
		Da QGBT 2 a QPDC2			1,000	95,000	95,000			
		Da QGBT 2 a QCOMM			3,000	66,000	198,000			
		Da QGBT 2 a QCOMM			3,000	66,000	198,000			
		Da QGBT 2 a QCOMM			3,000	66,000	198,000			
		Da QGBT 2 a QCOMM			3,000	66,000	198,000			
		Totale	m				1.847,000	16,10	29.736,70	
350980	AP.ELE.0135	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x70mmq								
		Da QPDC 2 a Circuito C1			1,000	15,000	15,000			
		Totale	m				15,000	16,10	241,50	
350730	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		Da QGBT 1 a Q.Rif. Aut 1			6,000	10,000	60,000			
		Da QGBT 2 a Q.Rif. Aut 2			6,000	10,000	60,000			
		Da QGBT 2 a QPDC2			3,000	95,000	285,000			
		Totale	m				405,000	25,40	10.287,00	
350990	AP.ELE.0137	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 1x120mmq								
		Da QPDC 2 a Circuito C1			3,000	15,000	45,000			
		Totale	m				45,000	25,40	1.143,00	
351000	AP.ELE.0152	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x1,5mmq								
		Da QA - a Circuito Luce ILL 1			1,000	60,000	60,000			
		Da QA - a Circuito Luce ILL 2			1,000	60,000	60,000			
		Da QA - a Circuito Luce ILL 3			1,000	60,000	60,000			
		A RIPORTARE							104.754.086,79	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.754.086,79	
		Da QA - a Circuito Luce ILL 4			1,000	60,000		60,000		
		Da QA - a Circuito Luce ILL 5			1,000	60,000		60,000		
		Da QA - a Circuito Luce ILL 6			1,000	70,000		70,000		
		Da QA - a Circuito Luce ILL 7			1,000	70,000		70,000		
		Da QIP - a Circuito C1			1,000	70,000		70,000		
		Da QIP - a Circuito C2			1,000	70,000		70,000		
		Da QIP - a Circuito C3			1,000	75,000		75,000		
		Da QIP - a Circuito C4			1,000	75,000		75,000		
		Da QIP - a Circuito C5			1,000	77,000		77,000		
		Da QIP - a Circuito C6			1,000	77,000		77,000		
		Da QIP - a Circuito C7			1,000	80,000		80,000		
		Da QIP - a Circuito C8			1,000	80,000		80,000		
		Da QIP - a Circuito C9			1,000	75,000		75,000		
		Da QIP - a Circuito C10			1,000	75,000		75,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	46,000		46,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	49,000		49,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	50,000		50,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	54,000		54,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	56,000		56,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	58,000		58,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	62,000		62,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	66,000		66,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	74,000		74,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	80,000		80,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	82,000		82,000		
		Da QGB 1 a Luci ILLV2			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 1 a Luci ILLV3			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 1 a Luci ILL 1			1,000	70,000		70,000		
		Da QM a Luci LA1-1			1,000	70,000		70,000		
		Da QM a Luci LA1-2			1,000	70,000		70,000		
		A RIPORTARE							104.754.086,79	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.754.086,79	
		Da QM a Luci LA1-3			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C1			1,000	46,000		46,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C2			1,000	48,000		48,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C3			1,000	50,000		50,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C4			1,000	52,000		52,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C9			1,000	50,000		50,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C10			1,000	52,000		52,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C11			1,000	54,000		54,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C12			1,000	56,000		56,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C13			1,000	46,000		46,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C14			1,000	48,000		48,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C15			1,000	50,000		50,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C16			1,000	52,000		52,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C17			1,000	54,000		54,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C18			1,000	56,000		56,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C19			1,000	46,000		46,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C20			1,000	48,000		48,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C21			1,000	50,000		50,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C22			1,000	52,000		52,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C23			1,000	54,000		54,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C24			1,000	56,000		56,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C25			1,000	58,000		58,000		
		Totale	m					3.439,000	3,05	10.488,95
351010	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		Da QSM-ACA- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACB- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACC- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACD- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACE- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACF- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		A RIPORTARE								104.764.575,74

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.764.575,74	
		Da QSM-ACG- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACH- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACI- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACL- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACM- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACN- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACO- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QAS-A1A- a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1A- a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1A- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QAS-A1B a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1B- a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1B- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QAS-A2A- a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2A - a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2A- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QAS-A2B- a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2B - a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2B- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QAS-A2C- a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2C - a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2C- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QGB 1 a Luci ILLV1			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 a Luci ILLV1			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 a Luci ILL1			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN a Luci ILL1			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTN a Luci ILL2			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN a Luci ILL3			1,000	72,000		72,000		
		Da QLTN a Luci ILL4			1,000	74,000		74,000		
		Da QLTN a Luci ILL5			1,000	76,000		76,000		
		Da QLTN a Luci ILL6			1,000	68,000		68,000		
		A RIPORTARE							104.764.575,74	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.764.575,74	
		Da QLTN a Luci ILL7			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN a Luci ILL8			1,000	72,000		72,000		
		Da QLTN a Luci ILL9			1,000	74,000		74,000		
		Da QLTN a Luci ILL10			1,000	76,000		76,000		
		Da QLTN a Luci ILL11			1,000	78,000		78,000		
		Totale	m					1.443,000	3,87	
361370	AP.ELE.0153	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x2,5mmq								
		Da QSM-ACA- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACB- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACC- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACD- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACE- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACF- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACG- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACH- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACI- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACL- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACM- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACN- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACO- a Presa luce			1,000	20,000		20,000		
		Da QAS-A1A- a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1A- a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1A- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QAS-A1B a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1B- a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1B- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QAS-A2A- a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2A - a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2A- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QAS-A2B- a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		A RIPORTARE							104.770.160,15	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.770.160,15	
		Da QAS-A2B - a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2B- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QAS-A2C- a Ventilatore Sala Macchine			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2C - a Ventilatore Vano Corsa			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2C- a Luci Vano Corsa			1,000	15,000		15,000		
		Da QGB 1 a Luci ILLV1			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 a Luci ILLV1			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 a Luci ILL1			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN a Luci ILL1			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTN a Luci ILL2			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN a Luci ILL3			1,000	72,000		72,000		
		Da QLTN a Luci ILL4			1,000	74,000		74,000		
		Da QLTN a Luci ILL5			1,000	76,000		76,000		
		Da QLTN a Luci ILL6			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTN a Luci ILL7			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN a Luci ILL8			1,000	72,000		72,000		
		Da QLTN a Luci ILL9			1,000	74,000		74,000		
		Da QLTN a Luci ILL10			1,000	76,000		76,000		
		Da QLTN a Luci ILL11			1,000	78,000		78,000		
		Totale	m					1.443,000	3,87	5.584,41
351020	AP.ELE.0154	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x4mmq								
		Da QTE a Tornello 1			1,000	22,000		22,000		
		Da QTE a Tornello 2			1,000	24,000		24,000		
		Da QTE a Tornello 3			1,000	26,000		26,000		
		Da QTE a Tornello 4			1,000	28,000		28,000		
		Da QTE a Tornello 5			1,000	30,000		30,000		
		Da QTE a Tornello 6			1,000	32,000		32,000		
		Da QTE a Tornello 7			1,000	30,000		30,000		
		Da QTE a Tornello 8			1,000	28,000		28,000		
		Da QTE a Tornello 9			1,000	26,000		26,000		
		A RIPORTARE							104.775.744,56	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.775.744,56	
		Da QTE a Tornello 10			1,000	24,000		24,000		
		Da QTE a Tornello 11			1,000	22,000		22,000		
		Da QTE a Tornello THDK 1			1,000	20,000		20,000		
		Da QLTS a Circuito Luce ILL 1			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTS a Circuito Luce ILL 2			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTS a Circuito Luce ILL 3			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTS a Circuito Luce ILL 4			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 a Luci ILLV2			1,000	70,000		70,000		
		Da QGB 2 a Luci ILL3			1,000	70,000		70,000		
		Totale	m					730,000	4,98	3.635,40
351030	AP.ELE.0155	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 3x6mmq								
		Da QTE a Emittitrice 1			1,000	25,000		25,000		
		Da QTE a Emittitrice 2			1,000	27,000		27,000		
		Totale	m					52,000	6,27	326,04
351040	AP.ELE.0160	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x1,5mmq								
		Da QHVAC 2 a Circuito C2			1,000	25,000		25,000		
		Da QHVAC 2 a Circuito C3			1,000	25,000		25,000		
		Da QPN 1 a Circuito P1			1,000	15,000		15,000		
		Da QPN 1 a Circuito P2			1,000	15,000		15,000		
		Da QPN 1 a Circuito P3			1,000	15,000		15,000		
		Da QPN 2 a Circuito P1			1,000	15,000		15,000		
		Da QPN 2 a Circuito P2			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 2 a Circuito C2			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 2 a Circuito C3			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 2 a Circuito C4			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 2 a Circuito C5			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 2 a Circuito C6			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 2 a Circuito C7			1,000	15,000		15,000		
		Totale	m					215,000	3,72	799,80
		A RIPORTARE								104.780.505,80

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								104.780.505,80
351050	AP.ELE.0161	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x2,5mmq								
		Da QHVAC 2 a Circuito C4			1,000	25,000		25,000		
		Da QHVAC 2 a Circuito C5			1,000	25,000		25,000		
		Da QGPA 1 a Circuito P1			1,000	15,000		15,000		
		Da QGPA 1 a Circuito P2			1,000	15,000		15,000		
		Da QGPA 2 a Circuito P1			1,000	15,000		15,000		
		Da QGPA 2 a Circuito P2			1,000	15,000		15,000		
		Da QGEO a Circuito C3			1,000	20,000		20,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C8			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C9			1,000	15,000		15,000		
		Totale	m					160,000	4,78	764,80
350740	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		Da QGBT 2 a QAG-PA2			1,000	100,000		100,000		
		Da QGBT 2 a QPN 2			1,000	60,000		60,000		
		Totale	m					160,000	6,07	971,20
351060	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		Da QHVAC 2 a pompa			1,000	25,000		25,000		
		Da QPJS a pompa			1,000	15,000		15,000		
		Da QSVV a Circuito P9			1,000	15,000		15,000		
		Totale	m					55,000	6,07	333,85
351120	AP.ELE.0162	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x4mmq								
		Da QAS-A1A - a Circuito Prese			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A1B - a Circuito Prese			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2A - a Circuito Prese			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2B - a Circuito Prese			1,000	10,000		10,000		
		Da QAS-A2C - a Circuito Prese			1,000	10,000		10,000		
		Da QLTS - a Circuito Prese			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	44,000		44,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	48,000		48,000		
		A RIPORTARE								104.782.575,65

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.782.575,65	
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	54,000		54,000		
		Da QLTS - a Circuito CDZ			1,000	60,000		60,000		
		Da QM - a Circuito Prese FM 1			1,000	75,000		75,000		
		Da QM - a Circuito Prese FM 2			1,000	75,000		75,000		
		Da QLTN - a Circuito Prese FM 1			1,000	68,000		68,000		
		Da QLTN - a Circuito Prese FM 2			1,000	70,000		70,000		
		Da QLTN a Circuito CDZ C8			1,000	48,000		48,000		
		Totale	m				660,000	6,07	4.006,20	
351070	AP.ELE.0163	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x6mmq								
		Da QAG-SB a Circuito P3			1,000	49,000		49,000		
		Da QGEO a Circuito C2			1,000	20,000		20,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C2			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C3			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C4			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C5			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C6			1,000	15,000		15,000		
		Da QPDC 1 a Circuito C7			1,000	15,000		15,000		
		Da QHVAC 1 a Pompa			1,000	15,000		15,000		
		Da QHVAC 1 a Pompa			1,000	15,000		15,000		
		Da QHVAC 1 a Pompa			1,000	15,000		15,000		
		Totale	m				204,000	7,77	1.585,08	
350750	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq								
		Da QGBT 2 a QPJI			84,000			84,000		
		Totale	m				84,000	12,23	1.027,32	
351080	AP.ELE.0164	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x10mmq								
		Da QGEO a Circuito C1			1,000	20,000		20,000		
		Da QGEO a Circuito C4			1,000	20,000		20,000		
		Da QGEO a Circuito C5			1,000	20,000		20,000		
		A RIPORTARE							104.789.194,25	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				60,000	12,23	104.789.194,25 733,80	
351090	AP.ELE.0166	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 4x25mmq Da QAG-SB a Circuito P1 Da QAG-SB a Circuito P2 Da QHVAC 1 a UTA			1,000 1,000 1,000	45,000 47,000 25,000	45,000 47,000 25,000			
		Totale	m				117,000	24,17	2.827,89	
351100	AP.ELE.0167	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x1,5mmq Da QCM1 - a Centralina Cannello Da QA - a Circuito Prese FM1 Da QA - a Circuito Prese FM2 Da QGB 1 - a Circuito luce ILL 2 Da QLTN - a Circuito Prese FM3 Da QLTN - a Circuito Prese FM4 Da QLTN - a Circuito Prese FM5 Da QLTN - a Circuito Prese FM6 Da QLTN a Circuito CDZ C5 Da QLTN a Circuito CDZ C6 Da QLTN a Circuito CDZ C7			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	15,000 68,000 60,000 70,000 72,000 74,000 76,000 68,000 54,000 56,000 46,000	15,000 68,000 60,000 70,000 72,000 74,000 76,000 68,000 54,000 56,000 46,000			
		Totale	m				659,000	4,47	2.945,73	
351110	AP.ELE.0168	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x2,5mmq Da QCM2 - a Centralina Cannello Da QLTS - a Circuito Prese Da QLTS - a Circuito Prese Da QLTS - a Circuito Prese Da QGB 1 - a Circuito FMB 1 Da QGB 1 - a Circuito FMB 2			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	15,000 70,000 72,000 74,000 70,000 90,000	15,000 70,000 72,000 74,000 70,000 90,000			
		Totale	m				391,000	5,62	2.197,42	
350760	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		A RIPORTARE							104.797.899,09	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.797.899,09	
		Da QGBT 1 a QCM1			1,000	58,000		58,000		
		Da QGBT 1 a QPN 1			1,000	94,000		94,000		
		Da QGBT 1 a QAG-PA1			1,000	98,000		98,000		
		Da QGBT 1 a QPJI			1,000	82,000		82,000		
		Da QGBT 2 a QCM2			1,000	60,000		60,000		
		Da QGBT 2 a QIP			1,000	58,000		58,000		
		Totale	m					450,000	10,12	4.554,00
351130	AP.ELE.0170	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x6mmq								
		Da QSM-ACA- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACB- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACC- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACD- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACE- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACF- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACG- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACH- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACI- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACL- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACM- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACN- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QSM-ACO- a Scaldiglie			1,000	20,000		20,000		
		Da QHVAC 1- a UTA 1			1,000	25,000		25,000		
		Da QGB 2- a circuito prese FMB1			1,000	70,000		70,000		
		Totale	m					355,000	10,12	3.592,60
350770	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		Da QGBT 2 a QM			1,000	62,000		62,000		
		Totale	m					62,000	14,95	926,90
351140	AP.ELE.0171	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x10mmq								
		Da QGB 2- a circuito prese FMB2			1,000	90,000		90,000		
		A RIPORTARE								104.806.972,59

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.806.972,59	
		Totale	m				90,000	14,95	1.345,50	
350780	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq Da QGBT 1 a QTE			1,000	46,000	46,000			
		Totale	m				46,000	21,03	967,38	
351150	AP.ELE.0172	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x16mmq Da QHVAC 2- a UTA 2			1,000	25,000	25,000			
		Totale	m				25,000	21,03	525,75	
350790	AP.ELE.0173	Cavo FG18(O)M16 0,6/1 kV - 5x25mmq Da QGBT 1 a QLTS Da QGBT 1 a QAS-A1A Da QGBT 1 a QAS-A1B Da QGBT 2 a QGEO			1,000 1,000 1,000 1,000	65,000 52,000 54,000 102,000	65,000 52,000 54,000 102,000			
		Totale	m				273,000	28,89	7.886,97	
		Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici) <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
363610	AP.ELE.1031	Fornitura e posa in opera di quadro NO BREAK - QNB. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QNB; ID: 3016023		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	21.974,57	21.974,57	
363670	AP.ELE.1033	Fornitura e posa in opera di quadro HVAC: QHVAC-1 QHVAC-2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QHVAC2; ID: 3015061 EE_QEL_QHVAC1; ID: 3015750		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	7.785,32	15.570,64	
363390	AP.ELE.1037	Fornitura e posa in opera di quadro VENTILATORI EMERGENZA: QV1 - QV2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QV1; ID: 3016222		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							104.855.243,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	35.800,03	104.855.243,40 35.800,03	
363400	AP.ELE.1037	Fornitura e posa in opera di quadro VENTILATORI EMERGENZA: QV1 - QV2. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QV2; ID: 3016253		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	35.800,03	35.800,03	
363480	AP.ELE.1039	Fornitura e posa in opera di quadro SERRANDE TAGLIAFUOCO - QST. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QST-LTN; ID: 3016194		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.798,62	6.798,62	
363620	AP.ELE.1041	Fornitura e posa in opera di quadro PIANO ATRIO - QA. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QA; ID: 3016498		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	21.096,15	21.096,15	
363660	AP.ELE.1042	Fornitura e posa in opera di quadro INSEGNE - QIP. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QIP; ID: 3016550		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.614,58	5.614,58	
363420	AP.ELE.1043	Fornitura e posa in opera di quadro TORNELLI - QTE. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QTE; ID: 3016401		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	15.570,63	15.570,63	
363210	AP.ELE.1048	Fornitura e posa in opera di quadro ASCENSORI: QAS-AB-1-D QAS-AB-1-S QAS-AB-2-D. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QBM_QAS-A1A; ID: 3763502		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.351,46	5.351,46	
363220	AP.ELE.1048	Fornitura e posa in opera di quadro ASCENSORI: QAS-AB-1-D QAS-AB-1-S QAS-AB-2-D. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		A RIPORTARE							104.981.274,90	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							104.981.274,90	
		EE_QBM_QAS-A1B; ID: 3763437		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.351,46	
363230	AP.ELE.1048	Fornitura e posa in opera di quadro ASCENSORI: QAS-AB-1-D QAS-AB-1-S QAS-AB-2-D. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QBM_QAS-A2A; ID: 3763169		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.351,46	
363240	AP.ELE.1048	Fornitura e posa in opera di quadro ASCENSORI: QAS-AB-1-D QAS-AB-1-S QAS-AB-2-D. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QBM_QAS-A2B; ID: 3763379		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.351,46	
363250	AP.ELE.1048	Fornitura e posa in opera di quadro ASCENSORI: QAS-AB-1-D QAS-AB-1-S QAS-AB-2-D. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QBM_QAS-A2C; ID: 3763354		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	5.351,46	
363260	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QSM-ACA; ID: 3017897		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	1.996,68	
363270	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QSM-ACB; ID: 3016661		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	1.996,68	
363280	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QSM-ACC; ID: 3016636		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.006.674,10	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.006.674,10	
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363290	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QSM-ACD; ID: 3016611		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363300	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QSM-ACE; ID: 3017741		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363310	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QSM-ACF; ID: 3016715		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363320	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QSM-ACG; ID: 3016714		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
362900	AP.ELE.1090	Fornitura e posa in opera di sistema in parallelo composto da Nr. 2 EXM2 100kVA with full switch, Nr. 2 Arm. Batterie autonomia 120 minuti cad UPS. Compreso il trasporto al piano stradale, cavi di parallelo. Compreso ogni onere e magistero per dare i E_EE_UPS: UPS 100kVA		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	156.678,85	156.678,85	
361780	AP.ELE.1091	Fornitura e posa in opera di EXS: 30kVA con armadio batteria per AUTONOMIA 120 MINUTI su 30kVA. Compreso il trasporto al piano stradale. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte EE_BAT ID: 3017273 EE_BAT ID: 3017312		1,000 1,000			1,000 1,000			
		A RIPORTARE							105.173.336,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				2,000	29.458,11	105.173.336,35 58.916,22	
363740	AP.ELE.1116	Fornitura e posa in opera di Quadro Commutazione UPS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QCOM; ID: 3016051		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	52.634,49	52.634,49	
363700	AP.ELE.1119	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Geotermico EE_QEL_QGEO; ID: 3304351		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	13.093,89	13.093,89	
363440	AP.ELE.1120	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Locali Tecnici non di Sistema EE_QEL_QLTN; ID: 3016296		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	51.473,99	51.473,99	
363500	AP.ELE.1126	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico controllo Fuyimi locali di Sistema EE_QEL_QSCF - LTN; ID: 3602718		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.989,63	6.989,63	
363730	AP.ELE.1130	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Cannello motorizzato. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare. EE_QEL_QCM 2; ID: 3017665 EE_QEL_QCM 1; ID: 3017814		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	2.514,38	5.028,76	
363680	AP.ELE.1131	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Pompe di Aggottamento EE_QEL_QGPA1; ID: 3017843		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.251,87	3.251,87	
363690	AP.ELE.1132	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Water Mist EE_QEL_QGPA2; ID: 3017636		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	10.543,02	10.543,02	
363520	AP.ELE.1145	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico pompe antincendio Idranti - Q_PAI1 EE_QEL_QPAI1; ID: 3015148		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							105.375.268,22	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.375.268,22	
		Totale	cadauno				1,000	2.984,53	2.984,53	
363530	AP.ELE.1146	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico pompe antincendio Idranti - Q_PA12 EE_QEL_QPA12; ID: 3015169		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	2.765,80	2.765,80	
363540	AP.ELE.1147	Fornitura e posa in opera di uadro elettrico pompe antincendio Idranti - Q_PJI EE_QEL_QPJI; ID: 3015189		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	2.547,90	2.547,90	
363430	AP.ELE.1148	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Pompa Svuotamento Vasca Antincendio EE_QEL_QSVV; ID: 3075976		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.402,72	3.402,72	
363460	AP.ELE.1149	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Supervisione Antincendio EE_QEL_QSSI; ID: 3015355		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.045,59	8.045,59	
363760	AP.ELE.1149	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Supervisione Antincendio EE_QEL_QSA; ID: 3015725		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	8.045,59	8.045,59	
363550	AP.ELE.1151	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Pompe antincendio Sprinkler - QPAS1 EE_QEL_QPAS1; ID: 3015206		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.670,90	3.670,90	
363560	AP.ELE.1152	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Pompe antincendio Sprinkler - QPAS2 EE_QEL_QPAS2; ID: 3015207		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	3.989,37	3.989,37	
363570	AP.ELE.1153	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Pompe antincendio Sprinkler - QPJS EE_QEL_QPJS; ID: 3015208		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	2.765,80	2.765,80	
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
363710	AP.ELE.1134	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale Banchina e Galleria - Q_GB1								
		A RIPORTARE							105.413.486,42	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.413.486,42	
		EE_QEL_QGB1; ID: 3008023		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	29.298,85	29.298,85	
363720	AP.ELE.1135	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale Banchina e Galleria - Q_GB2								
		EE_QEL_QGB2; ID: 3008335		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	29.751,41	29.751,41	
363650	AP.ELE.1136	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Lame d'aria di Banchina								
		EE_QEL_QLAB1; ID: 3007945		1,000			1,000			
		EE_QEL_QLAB2; ID: 3011255		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				2,000	5.145,89	10.291,78	
363750	AP.ELE.1137	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Aggottamento Sottobanchina								
		EE_QEL_QAG-SB; ID: 3008199		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	5.384,35	5.384,35	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
363450	AP.ELE.1036	Fornitura e posa in opera di quadro LOC TEC SISTEMA - QLTS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QLTS; ID: 3008347		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	11.666,34	11.666,34	
391710	AP.ELE.1038	Quadro elettrico Ventilazione di emergenza Locali Tecnici di Sistema - QV3-LTS (Vedi schema unifilare) - Stazione Verona e S1L								
		EE_QEL; Quadro elettrico: QV 3		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	12.857,86	12.857,86	
363470	AP.ELE.1039	Fornitura e posa in opera di quadro SERRANDE TAGLIAFUOCO - QST. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QST-LTS; ID: 3008405		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.798,62	6.798,62	
363330	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		A RIPORTARE							105.519.535,63	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.519.535,63	
		EE_QEL_QSM-ACH; ID: 3008441		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363340	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QSM-ACI; ID: 3008478		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363350	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QSM-ACL; ID: 3008503		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363360	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QSM-ACM; ID: 3008534		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363370	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QSM-ACN; ID: 3008553		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363380	AP.ELE.1049	Fornitura e posa in opera di quadro SCALE MOBILI: QSM-AB-1-V QSM-BA-1-M QSM-AB-2-V QSM-BA-2-M. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QSM-ACO; ID: 3008578		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	1.996,68	1.996,68	
363640	AP.ELE.1053	Fornitura e posa in opera di quadro ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - QLS. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedere schema unifilare.								
		EE_QEL_QLS; ID: 3008678		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							105.531.515,71	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				1,000	10.350,74	105.531.515,71 10.350,74	
361770	AP.ELE.1091	Fornitura e posa in opera di EXS: 30kVA con armadio batteria per AUTONOMIA 120 MINUTI su 30kVA. Compreso il trasporto al piano stradale. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte EE_BAT ID: 3008786		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	29.458,11	29.458,11	
362920	AP.ELE.1091	Fornitura e posa in opera di EXS: 30kVA con armadio batteria per AUTONOMIA 120 MINUTI su 30kVA. Compreso il trasporto al piano stradale. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte EE_UPS_CPS; ID: 3020303		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	29.458,11	29.458,11	
363490	AP.ELE.1126	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico controllo Fuyimi locali di Sistema EE_QEL_QSCF - LTS; ID: 3602537		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	6.989,63	6.989,63	
363410	AP.ELE.1132	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Water Mist EE_QEL_QWM; ID: 3008624		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	10.543,02	10.543,02	
363630	AP.ELE.1133	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Mezzanino EE_QEL_QM; ID: 3011139		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	14.548,95	14.548,95	
		<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>								
363510	AP.ELE.1138	Fornitura e posa in opera di Q_PN1 EE_QEL_QPN1; ID: 3294333 EE_QEL_QPN2; ID: 3294334		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	3.972,61	7.945,22	
363580	AP.ELE.1143	Fornitura e posa in opera di Q_PDC1 EE_QEL_QPDC1; ID: 3294321		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	21.806,58	21.806,58	
		A RIPORTARE							105.662.616,07	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
363590	AP.ELE.1144	Fornitura e posa in opera di Q_PDC2 EE_QEL_QPDC2; ID: 3294320							105.662.616,07	
		RIPORTO								
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
								1,000	20.384,08	
		Impianti elettrici illuminazione normale <i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
363030	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249542		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249543		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249574		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249589		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249729		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249899		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249901		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249908		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250001		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250143		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250145		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250154		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250163		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250165		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250328		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250346		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250364		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250540		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250548		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250556		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250564		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250572		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250578		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250763		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.683.000,15	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.683.000,15	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250764		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250765		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250766		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250767		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250768		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250798		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250815		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250840		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250922		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250923		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250926		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251032		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251173		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251175		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251177		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251553		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251567		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251633		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251649		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251678		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253087		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253089		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253091		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253093		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253794		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253918		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253987		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254005		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254040		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254058		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254234		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.683.000,15	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.683.000,15	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254250		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3553758		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					57,000	251,10	
363080	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3316813		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3316865		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317027		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317028		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317203		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317372		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317373		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	611,72	
363150	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801168		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801181		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801182		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801183		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801184		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801185		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801187		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801190		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801191		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801193		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801195		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801198		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801227		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801244		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801246		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801254		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.701.594,89	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.701.594,89	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801256		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801289		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801323		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801331		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801361		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801389		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801391		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801633		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801651		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801688		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801703		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801717		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2801742		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858334		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858336		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858337		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858339		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858341		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858343		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858345		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858346		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858348		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858351		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858353		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858354		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858355		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858358		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858362		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858378		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858404		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858421		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.701.594,89	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.701.594,89	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858437		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858490		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858526		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858545		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858573		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2858598		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					53,000	167,66	8.885,98
363190	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801180		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801186		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801188		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801189		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801192		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801194		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801217		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801245		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801255		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801274		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801311		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801347		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801376		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801390		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801617		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801650		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801670		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801702		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2801725		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858333		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858335		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858338		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.710.480,87	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.710.480,87	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858340		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858342		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858344		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858347		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858349		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858350		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858352		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858356		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858357		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858359		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858360		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858361		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858379		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858456		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858474		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858509		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858560		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2858617		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					40,000	167,66	6.706,40
363120	AP.ELE.1051	Fornitura e posa di 'Apparecchio di illuminazione con canale verticale 32,7W - 2,25m								
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491551		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491552		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491553		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491554		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491555		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491556		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491557		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491558		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	1.711,30	13.690,40
361930	AP.ELE.1061	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m LED 3000K 610lm a parete IP65 - 2 metri di lunghezza								
		A RIPORTARE								105.730.877,67

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.730.877,67	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305803		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305806		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305809		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305812		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305815		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305818		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305821		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305824		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305837		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305838		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305839		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305840		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305841		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305842		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305843		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3305844		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3658989		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3658990		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3658991		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3658992		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3658993		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3658994		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3658995		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3658996		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659103		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659104		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659112		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659113		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659230		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659231		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659237		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.730.877,67	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.730.877,67	
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659238		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659698		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659699		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659700		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659701		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659702		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659703		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659704		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659705		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659706		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659707		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659708		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659709		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659710		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659711		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659712		1,000				1,000		
		LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_corrivano ID: 3659713		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					48,000	975,57	46.827,36
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
363010	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217606		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217614		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217615		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217616		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217619		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217621		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217622		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217625		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217626		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217640		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.777.705,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.777.705,03	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217721		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217807		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217829		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217883		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217886		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217887		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217890		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218084		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218373		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218443		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218445		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218447		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218448		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218473		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218474		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218477		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218478		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218480		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					28,000	251,10	7.030,80
363060	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3306920		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3316863		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3316954		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3316955		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317030		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317229		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317304		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317305		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	611,72	4.893,76
363140	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - A RIPORTARE								
										105.789.629,59

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.789.629,59	
		2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739641		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739642		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739643		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739644		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739645		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739646		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739647		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739648		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739650		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739651		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739652		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739653		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739654		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739655		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739661		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739681		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739691		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739734		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739742		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739754		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739764		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739774		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739784		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2931745		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2931783		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	167,66	4.191,50
363180	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750432		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750433		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								105.793.821,09

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.793.821,09	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750434		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750435		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750436		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750437		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750438		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750439		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750440		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750441		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750442		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750443		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750444		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750445		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750446		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750447		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2750448		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	167,66	2.850,22
363090	AP.ELE.1051	Fonritura e posa di 'Apparecchio di illuminazione con canale verticale 32,7W - 2,25m								
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220018		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220019		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220021		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220022		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220024		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220025		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220026		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220027		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220028		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220029		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220030		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3220031		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					12,000	1.711,30	20.535,60
		A RIPORTARE								105.817.206,91

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
363770	AP.ELE.1111	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Fornitura e posa in opera di 'Apparecchio di illuminazione incassato con effetto continuo 58W - 3,000m LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3305997 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306018 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306033 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306050 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306071 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306085 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306101 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306119 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306136 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306156 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306175 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306193 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306218 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306237 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306255 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306270 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306287 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306303 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306321 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306334 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306358 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306359 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306360 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306361 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306362 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306363 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306364 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306365 LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306366								105.817.206,91
		A RIPORTARE								105.817.206,91

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.817.206,91	
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306367		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306368		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306369		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306370		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306371		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306372		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306373		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306374		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306375		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306376		1,000				1,000		
		LF_LININC-ORD_IP68-58W-L3000; ID: 3306377		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					40,000	1.301,36	52.054,40
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
363020	AP.ELE.0268	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. ordinaria)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246938		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246968		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246980		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246988		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246998		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247004		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247318		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247319		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247322		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247323		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247326		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247327		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247786		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247821		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247852		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247862		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.869.261,31	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.869.261,31	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247872		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247880		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247892		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248417		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248418		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248421		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248422		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248425		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248426		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248515		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248984		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249008		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249139		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249140		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249271		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249299		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249301		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249417		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249871		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					35,000	251,10	8.788,50
363070	AP.ELE.0277	Apparecchio illuminante lineare da incasso con sorgente a LED - IP54 - lunghezza 1000mm - 3000K - 18W - 1600lm - UGR<28 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3316784		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3316864		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317016		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317017		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317145		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317285		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317359		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x8W; ID: 3317360		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	611,72	4.893,76
		A RIPORTARE								105.882.943,57

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.882.943,57	
363160	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934610		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934622		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934624		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934625		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934627		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934630		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934631		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934633		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934635		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934636		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934638		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934639		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934641		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934642		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934644		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934645		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934647		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934650		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934652		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934654		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934655		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934657		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934659		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934661		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934663		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934665		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934666		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934669		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934671		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.882.943,57	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.882.943,57	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934673		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934674		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934676		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934679		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934680		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934683		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2934685		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					36,000	167,66	6.035,76
363200	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934611		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934612		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934623		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934626		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934628		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934629		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934632		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934634		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934637		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934640		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934643		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934646		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934648		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934649		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934651		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934653		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934656		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934658		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934660		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934662		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934664		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								105.888.979,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.888.979,33	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934667		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934668		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934670		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934672		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934675		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934677		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934678		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934681		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934682		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2934684		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					31,000	167,66	5.197,46
363100	AP.ELE.1051	Fonritura e posa di 'Apparecchio di illuminazione con canale verticale 32,7W - 2,25m								
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3249176		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3249177		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3249178		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3249179		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3249202		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3249203		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3249518		1,000				1,000		
		LF_PLFPAV-ORD_IP54-1x32.7W; ID: 3249526		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	1.711,30	13.690,40
363110	AP.ELE.1051	Fonritura e posa di 'Apparecchio di illuminazione con canale verticale 32,7W - 2,25m								
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3316665		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491432		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491447		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491448		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491462		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491463		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491464		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491465		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								105.907.867,19

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.907.867,19	
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491518		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491519		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491520		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491521		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491522		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491523		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491524		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP54-1x38.8W; ID: 3491525		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	1.711,30	27.380,80
		<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>								
363130	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729030		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729031		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729035		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729040		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729041		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729042		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729043		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729044		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729045		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729046		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729047		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729048		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729049		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729050		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729051		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729053		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2729054		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732588		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732589		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							105.935.247,99	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.935.247,99	
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732591		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732593		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732594		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732595		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732596		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732597		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732598		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732600		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732601		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732602		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732603		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732604		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2732605		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739152		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-EMC_IP66-38W; ID: 2739171		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					34,000	167,66	5.700,44
363170	AP.ELE.0291	Plafoniera per installazione a parete, con sorgente a LED / DALI - IP65 - 4000K - 2x24W - 7620 lm - UGR<22 (ill. ordinaria)								
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732606		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732607		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732609		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732610		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732611		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732612		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732613		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732614		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732615		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732616		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732617		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732618		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732619		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								105.940.948,43

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.940.948,43	
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732620		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732621		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732622		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732623		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732624		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732625		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732626		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732627		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732628		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732630		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732631		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732632		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732633		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732634		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732635		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732636		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732637		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732638		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732639		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732640		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732641		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732642		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732643		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732644		1,000				1,000		
		LF_PLFSOF-ORD_IP66-38W; ID: 2732645		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					38,000	167,66	6.371,08
		<i>Livelli multipli</i>								
351300	06.A02.F02.010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0								
		Linea 1 - per impianti di illuminazione Piano Atrio			1,000	120,000		120,000		
		Linea 2 - per impianti di illuminazione Piano Atrio			1,000	120,000		120,000		
		A RIPORTARE								105.947.319,51

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							105.947.319,51	
		Linea 1 - per impianti di illuminazione Piano Mezzanino			1,000	105,000		105,000		
		Linea 2 - per impianti di illuminazione Piano Mezzanino			1,000	105,000		105,000		
		Linea 1 - per impianti di illuminazione Piano Banchina Via 1			1,000	100,000		100,000		
		Linea 1 - per impianti di illuminazione Piano Banchina Via 2			1,000	100,000		100,000		
		Linea 1 - per impianti di illuminazione Piano Sottobanchina Via 1			1,000	120,000		120,000		
		Linea 1 - per impianti di illuminazione Piano Sottobanchina Via 2			1,000	120,000		120,000		
		Totale	m					890,000	2,06	1.833,40
351310	06.A13.F02.015	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di ... Impianto in tubo metallico zincato punto luce in parallelo								
		Al piano Atrio				347,000		347,000		
		Al piano Mezzanino				252,000		252,000		
		Al piano Banchine				244,000		244,000		
		Al piano Sottobanchine				86,000		86,000		
		Totale	cadauno					929,000	132,95	123.510,55
351320	06.A13.F02.015	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di ... Impianto in tubo metallico zincato punto luce in parallelo								
		Al piano Atrio				347,000		347,000		
		Al piano Mezzanino				252,000		252,000		
		Al piano Banchine				244,000		244,000		
		Al piano Sottobanchine				86,000		86,000		
		Totale	cadauno					929,000	132,95	123.510,55
		Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
362950	AP.ELE.0260	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3305710			1,000			1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3314933			1,000			1,000		
		Totale	cadauno					2,000	656,91	1.313,82
362980	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		A RIPORTARE								106.197.487,83

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.197.487,83	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249544		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249575		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249728		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249730		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249900		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249907		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249909		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250000		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250002		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250144		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250153		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250155		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250164		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250303		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250338		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250356		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250372		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250789		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250816		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250839		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250921		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250924		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3250925		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251078		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251174		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251176		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251178		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251355		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251409		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251559		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251625		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.197.487,83	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.197.487,83	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251641		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3251659		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253052		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253088		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253090		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253092		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253094		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253850		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253960		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3253995		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254015		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254048		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254179		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3254242		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3553740		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					46,000	682,34	31.387,64
363000	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata)								
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3305678		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3305737		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3314932		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3314934		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	241,24	964,96
363810	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986196		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2986596		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986608		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986798		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986808		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986818		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								106.229.840,43

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.229.840,43	
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986828		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986836		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986846		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986870		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986878		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986888		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986898		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986908		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986918		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986930		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986938		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2986946		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986962		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2986972		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986980		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986990		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2987000		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2987549		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2987849		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					25,000	310,88	7.772,00
361900	AP.ELE.1073a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2858658		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860848		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860851		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860854		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860857		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860860		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860889		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860892		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								106.237.612,43

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.237.612,43	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860895		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305638		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305641		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305644		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305647		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305650		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305653		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					15,000	1.344,95	20.174,25
361870	AP.ELE.1073b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2858657		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860847		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860850		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860853		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860856		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860859		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860862		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860890		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860893		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2860896		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305637		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305640		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305643		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305646		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305649		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305652		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305655		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305776		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3305791		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					19,000	1.818,51	34.551,69
		A RIPORTARE								106.292.338,37

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.292.338,37	
362960	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma) LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217608 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217610 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217613 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217617 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217618 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217620 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217623 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217624 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217627 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217641 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217808 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217828 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217884 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217885 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217888 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3217889 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218374 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218444 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218446 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218449 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218472 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218475 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218476 LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3218479								
		Totale	cadauno					24,000	682,34	16.376,16
362990	AP.ELE.0263	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 20W - 2530 lm - UGR<28 (Ill. emergenza centralizzata) LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218545						1,000		
		A RIPORTARE								106.308.714,53

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.308.714,53	
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218555		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218563		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218571		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218579		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218787		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218788		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218789		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218790		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3218791		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220032		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220033		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220034		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220035		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220036		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220037		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220038		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220039		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220040		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-ORD_IP54-15W_downlight da incasso; ID: 3220041		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					20,000	241,24	4.824,80
363790	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_26m; ID: 2973571		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2973824		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2973865		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2973879		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2973892		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2973905		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2973979		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2974015		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2984655		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								106.313.539,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.313.539,33	
		LF_LMP-B_32m; ID: 2984656		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2984657		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2984658		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2984659		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2984660		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2984661		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2984662		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	310,88	4.974,08
361920	AP.ELE.1073a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214787		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214789		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214791		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214793		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214795		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214797		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214799		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214801		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214803		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214805		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668126		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668128		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668146		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668447		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668449		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668451		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668453		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668455		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668457		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668459		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.318.513,41	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.318.513,41	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668461		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668463		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668465		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668467		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668469		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668471		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					26,000	1.344,95	34.968,70
361890	AP.ELE.1073b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214788		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214790		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214792		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214794		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214796		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214798		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214800		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214802		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214804		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3214806		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668127		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668129		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668448		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668450		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668452		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668454		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668456		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668458		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668460		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668462		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668464		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.353.482,11	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.353.482,11	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668466		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668468		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3668470		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					24,000	1.818,51	
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
362970	AP.ELE.0262	Downlight ad incasso con sorgente LED / DALI - IP54 - 3000K - 30W - 3600 lm - UGR<19 (Ill. emergenza autonoma)								
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246937		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246969		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246979		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246989		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3246997		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247005		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247317		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247320		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247321		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247324		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247325		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247328		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247785		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247822		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247851		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247863		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247871		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247881		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3247891		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248416		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248419		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248420		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248423		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248424		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.397.126,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.397.126,35	
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248427		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3248428		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249041		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249141		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249222		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249279		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249300		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249416		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249418		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249870		1,000				1,000		
		LF_DWLINC-EMA_IP54-27W_downlight da incasso; ID: 3249872		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					35,000	682,34	23.881,90
363800	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m; ID: 2984748		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2984850		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2985313		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2985368		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2985402		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2985470		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2985491		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2985517		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986065		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986066		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2986067		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					11,000	310,88	3.419,68
361910	AP.ELE.1073a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza								
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934695		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934749		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.424.427,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.424.427,93	
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934761		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934778		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934797		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934815		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934830		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934846		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934863		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934870		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934873		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934876		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934879		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934882		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934885		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934888		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	1.344,95	21.519,20
361880	AP.ELE.1073b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W 2.040m LED 3000K 4800lm incasso a soffitto UGR<25 IP54 - emergenza con complesso autonomo								
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934694		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934748		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934760		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934777		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934796		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934814		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934829		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934845		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934862		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934869		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934872		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934875		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934878		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.445.947,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.445.947,13	
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934881		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934884		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 2934887		1,000				1,000		
		LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L2040 ID: 3315735		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					17,000	1.818,51	30.914,67
		<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>								
363780	AP.ELE.0285	Apparecchio illuminante per segnaletica luminosa di emergenza (controsoffitto - bandiera), con sorgente a LED / DALI - IP40 - 6000K - 2W (ill. emergenza autonoma)								
		LF_LMP-B_32m; ID: 2972473		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2972488		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2972489		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2972490		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2972491		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2972492		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2972524		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2972724		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2972726		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2972727		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2972728		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2972729		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_26m; ID: 2972730		1,000				1,000		
		LF_LMP-B_32m; ID: 2972731		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	310,88	4.352,32
		Impianto di terra								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
362710	06.P31.F03.035	Piastre per collegamenti equipotenziali: morsettiera in o ... ciao zincato o in plastica piastra in cassetta ad incasso								
		ED_COL-TER; ID: 3613614		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3613672		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3613701		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3613732		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.481.214,12	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.481.214,12	
		ED_COL-TER; ID: 3613785		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3613994		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3614113		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3614150		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3614165		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3614275		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3614382		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3614459		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3614558		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3617835		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					14,000	35,45	496,30
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
362730	06.P31.F03.035	Piastre per collegamenti equipotenziati: morsettiera in o ... ciao zincato o in plastica piastra in cassetta ad incasso								
		ED_COL-TER; ID: 3616469		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3616526		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3616869		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3617092		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	35,45	141,80
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
362720	06.P31.F03.035	Piastre per collegamenti equipotenziati: morsettiera in o ... ciao zincato o in plastica piastra in cassetta ad incasso								
		ED_COL-TER; ID: 3614875		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3615170		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3615239		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3615316		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3615335		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3615338		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3615427		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3615544		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.481.852,22	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.481.852,22	
		ED_COL-TER; ID: 3615645		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3615934		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3617811		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					11,000	35,45	389,95
		<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>								
362740	06.P31.F03.035	Piastre per collegamenti equipotenziali: morsettieria in o ... ciao zincato o in plastica piastra in cassetta ad incasso								
		ED_COL-TER; ID: 3617275		1,000				1,000		
		ED_COL-TER; ID: 3617278		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	35,45	70,90
		<i>Livelli multipli</i>								
351350	06.P01.K01.050	Cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di CPR UE305/11 unipolare cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 70								
		Locali al piano Atrio			1,000	50,000		50,000		
		Locali al piano Mezzanino			1,000	32,000		32,000		
		Locali al piano Banchine			1,000	22,000		22,000		
		Locali al piano Sottobanchine			1,000	16,000		16,000		
		Totale	m					120,000	13,03	1.563,60
351340	06.P01.K01.060	Cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di ... EI 20-38. CPR UE305/11 unipolare cavo tipo N07G9-K 1 x 120								
		Locali al piano Atrio			1,000	50,000		50,000		
		Locali al piano Mezzanino			1,000	32,000		32,000		
		Locali al piano Banchine			1,000	22,000		22,000		
		Locali al piano Sottobanchine			1,000	16,000		16,000		
		Totale	m					120,000	23,98	2.877,60
351360	06.P31.A01.005	Corde di rame corda di rame da 16 mm ²								
		Locali al piano Atrio			12,000	5,000		60,000		
		Locali al piano Mezzanino			8,000	5,000		40,000		
		Locali al piano Banchine			4,000	5,000		20,000		
		A RIPORTARE								106.486.754,27

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.486.754,27	
		Locali al piano Sottobanchine			7,000	5,000		35,000		
		Totale	m					155,000	0,87	
351380	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ²								
		Locali al piano Atrio			60,000			60,000		
		Locali al piano Mezzanino			30,000			30,000		
		Locali al piano Banchine			18,000			18,000		
		Locali al piano Sottobanchine			27,000			27,000		
		Totale	m					135,000	1,95	
351330	06.P31.C01.010	Piattine di rame piattina di rame 40 x 3 mm								
		Zona Accesso Via 1 al piano Atrio			1,000	1,000		1,000		
		Zona Accesso Via 2 al piano Atrio			1,000	1,000		1,000		
		Locali tecnici Zona Controllo Accessi al piano Atrio			1,000	30,000		30,000		
		Locali tecnici Quadri al piano Atrio			1,000	12,000		12,000		
		Locali tecnici Sorveglianza e Locale VVF al piano Atrio			1,000	36,000		36,000		
		Locali tecnici Quadri e locali UPS al piano Atrio			1,000	48,000		48,000		
		Locali tecnici Ventilatore 2 al piano Atrio			1,000	26,000		26,000		
		Locali tecnici Ventilatore 1 al piano Atrio			1,000	26,000		26,000		
		Locali tecnici Quadro QNB al piano Atrio			1,000	20,000		20,000		
		Locali tecnici Ventilazione su Via 1 al piano Atrio			1,000	4,000		4,000		
		Locali tecnici Ventilazione su Via 2 al piano Atrio			1,000	4,000		4,000		
		Locali tecnici HVAC 1 al piano Atrio			1,000	38,000		38,000		
		Locali tecnici HVAC 2 al piano Atrio			1,000	38,000		38,000		
		Locali tecnici Centrale Idrica Antincendio al piano Atrio			1,000	26,000		26,000		
		Locali tecnici Vasca Antincendio al piano Atrio			1,000	3,000		3,000		
		Locali tecnici Ventilazione su Via 1 al piano Mezzanino			1,000	16,000		16,000		
		Locali tecnici Quadri al piano Mezzanino			1,000	20,000		20,000		
		Locali tecnici Segnalamento al piano Mezzanino			1,000	48,000		48,000		
		Locali tecnici CPSS al piano Mezzanino			1,000	28,000		28,000		
		Locali tecnici Water Mist al piano Mezzanino			1,000	20,000		20,000		
		Locali tecnici SSE al piano Mezzanino			1,000	52,000		52,000		
		A RIPORTARE							106.487.152,37	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.487.152,37	
		Locali tecnici QGBT1 e QGBT2 al piano Mezzanino			1,000	55,000		55,000		
		Locali tecnici Cabina TR 1 al piano Mezzanino			1,000	24,000		24,000		
		Locali tecnici Cabina TR 2 al piano Mezzanino			1,000	24,000		24,000		
		Locali tecnici Quadri Via 1 al piano Banchine			1,000	9,000		9,000		
		Locali tecnici VVF Via 1 al piano Banchine			1,000	12,000		12,000		
		Locali tecnici Cortocircuitatori Via 1 al piano Banchine			1,000	9,000		9,000		
		Locali tecnici Quadri Via 2 al piano Banchine			1,000	9,000		9,000		
		Locali tecnici VVF Via 2 al piano Banchine			1,000	12,000		12,000		
		Locali tecnici Cortocircuitatori Via 2 al piano Banchine			1,000	9,000		9,000		
		Locali tecnici Aggottamento Via 1 al piano Sottobanchine			1,000	1,000		1,000		
		Locali tecnici Pompe 1 Via 1 al piano Sottobanchine			1,000	14,000		14,000		
		Locali tecnici Aggottamento Via 2 al piano Sottobanchine			1,000	1,000		1,000		
		Locali tecnici Aggottamento al piano Sottobanchine			1,000	2,000		2,000		
		Totale	m				678,000	3,97	2.691,66	
351370	06.P31.F02.005	Morsetti per collegamento delle puntazze morsetto per tondo 8-10 in acciaio zincato								
		Locali al piano Atrio				80,000		80,000		
		Locali al piano Mezzanino				40,000		40,000		
		Locali al piano Banchine				24,000		24,000		
		Locali al piano Sottobanchine				36,000		36,000		
		Totale	cadauno				180,000	5,25	945,00	
351390	06.P31.F02.020	Morsetti per collegamento delle puntazze morsetto per tondo 8-10-16 in acc. zinc. rinf.								
		Locali al piano Atrio				60,000		60,000		
		Locali al piano Mezzanino				30,000		30,000		
		Locali al piano Banchine				18,000		18,000		
		Locali al piano Sottobanchine				27,000		27,000		
		Totale	cadauno				135,000	18,09	2.442,15	
		Totale Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione) Euro							2.796.248,15	
		Impianto di rivelazione incendi								
		A RIPORTARE							106.493.231,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.493.423,46	
		FD_RIT-V; ID: 2106214		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2108464		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2108601		1,000				1,000		
		FD_RIT-V; ID: 2108602		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	68,10	544,80
361440	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... on tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.								
		FD_CAC; ID: 2164951		1,000				1,000		
		FD_CAC; ID: 2165013		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	196,73	393,46
361940	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere								
		FD_RID-V; ID: 2101292		1,000				1,000		
		FD_RID-V; ID: 2101439		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	417,30	834,60
362450	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		FD_PUL_AI; ID: 2091243		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2091418		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2091512		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2091692		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2091814		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2092435		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2092560		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2092596		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2092826		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2092896		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	42,67	426,70
362490	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		A RIPORTARE							106.495.623,02	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.495.623,02	
		FD_PUL_SG; ID: 2094769		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 2094821		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 2094825		1,000				1,000		
		FD_PUL_SG; ID: 2094829		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	42,67	170,68
361450	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra								
		FD_EMA; ID: 2094374		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2094474		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2094517		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2094619		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	143,96	575,84
361520	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C; ID: 2090702		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2090788		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2090876		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2090960		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 3012796		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					5,000	78,05	390,25
361550	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-M; ID: 2083727		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2083888		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2084051		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2084088		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2084158		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2084360		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2084456		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					7,000	78,05	546,35
		A RIPORTARE								106.497.306,14

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
361680	06.P19.A03.015	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V; ID: 2097326 FD_RFU-V; ID: 2097398 FD_RFU-V; ID: 2097453 FD_RFU-V; ID: 2097534 FD_RFU-V; ID: 2098047 FD_RFU-V; ID: 2098149 FD_RFU-V; ID: 2098176 FD_RFU-V; ID: 2098184 FD_RFU-V; ID: 2098210 FD_RFU-V; ID: 2098275 FD_RFU-V; ID: 2098309 FD_RFU-V; ID: 2098351 FD_RFU-V; ID: 2099778 FD_RFU-V; ID: 2099810 FD_RFU-V; ID: 2099912 FD_RFU-V; ID: 2099981 FD_RFU-V; ID: 2100061 FD_RFU-V; ID: 2102699 FD_RFU-V; ID: 2103184 FD_RFU-V; ID: 2103956 FD_RFU-V; ID: 2104545 FD_RFU-V; ID: 2104973 FD_RFU-V; ID: 2105566 FD_RFU-V; ID: 2105691 FD_RFU-V; ID: 2106072 FD_RFU-V; ID: 2106340 FD_RFU-V; ID: 2106470 FD_RFU-V; ID: 2107112 FD_RFU-V; ID: 2107196							106.497.306,14	
		A RIPORTARE								106.497.306,14

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.497.306,14	
		FD_RFU-V; ID: 2108326		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2108424		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2108504		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2108738		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2108819		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637267		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637362		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637448		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637449		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637495		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637577		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637585		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637637		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637645		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637679		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637700		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637751		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637759		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637833		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637906		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637914		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3637922		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3638009		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3638044		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3638052		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3638060		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					55,000	78,05	4.292,75
361720	06.P19.B02.035	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali								
		FD_ROT; ID: 2089976		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2090283		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								106.501.598,89

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.501.598,89	
		FD_ROT; ID: 2090455		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2090506		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	17,93	
361480	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 2084575		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2084671		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2084761		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2084812		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2084975		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2085086		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2085421		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2085549		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	203,37	
362070	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2417857		1,100	0,117			0,129		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2420651		1,100	6,130			6,743		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2420678		1,100	1,584			1,742		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2420690		1,100	4,033			4,436		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2420761		1,100	7,352			8,087		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2421167		1,100	0,117			0,129		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2422152		1,100	3,653			4,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2422538		1,100	0,748			0,823		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2422751		1,100	3,653			4,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2422758		1,100	0,748			0,823		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2426310		1,100	0,557			0,613		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2427061		1,100	3,551			3,906		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2427848		1,100	1,207			1,328		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2428086		1,100	27,404			30,144		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2429615		1,100	0,645			0,710		
		A RIPORTARE							106.503.297,57	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.503.297,57	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2429817		1,100	0,065			0,072		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2438893		1,100	0,501			0,551		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2438894		1,100	0,109			0,120		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2446837		1,100	0,318			0,350		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2447125		1,100	0,469			0,516		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2447126		1,100	0,490			0,539		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2447133		1,100	5,413			5,954		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2448097		1,100	1,447			1,592		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2448098		1,100	0,267			0,294		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2656467		1,100	0,422			0,464		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2725992		1,100	5,625			6,188		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2740554		1,100	1,391			1,530		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2741217		1,100	10,743			11,817		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2742394		1,100	0,017			0,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2742806		1,100	3,296			3,626		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2743046		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2743221		1,100	0,057			0,063		
		Totale	m				101,405	57,90	5.871,35	
362270	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2417858		1,100	0,153			0,168		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2418487		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2418488		1,100	0,003			0,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2418489		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2418496		1,100	1,468			1,615		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2418545		1,100	0,019			0,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2418557		1,100	0,003			0,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2418928		1,100	0,748			0,823		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2418929		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419136		1,100	0,116			0,128		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419145		1,100	0,132			0,145		
		A RIPORTARE							106.509.168,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.509.168,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419146		1,100	0,003			0,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419147		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419150		1,100	1,535			1,689		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419153		1,100	0,046			0,051		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419155		1,100	0,003			0,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419159		1,100	0,953			1,048		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419160		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419325		1,100	2,586			2,845		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419605		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419606		1,100	0,003			0,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419607		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419612		1,100	0,031			0,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419614		1,100	0,003			0,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419618		1,100	0,968			1,065		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2419619		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2420543		1,100	7,249			7,974		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2420738		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2420739		1,100	0,003			0,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2420740		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2420744		1,100	0,121			0,133		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2420746		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2420751		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2421363		1,100	3,206			3,527		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2421632		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2421633		1,100	0,003			0,003		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2421634		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2421637		1,100	0,040			0,044		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2421639		1,100	0,273			0,300		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2421644		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2422150		1,100	3,669			4,036		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2422468		1,100	0,764			0,840		
		A RIPORTARE								106.509.168,92

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.509.168,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2422749		1,100	3,669			4,036		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2422756		1,100	0,764			0,840		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2423146		1,100	3,623			3,985		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2423301		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2423302		1,100	0,010			0,011		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2423303		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2423310		1,100	2,193			2,412		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2423353		1,100	0,015			0,017		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2426309		1,100	0,533			0,586		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2426932		1,100	3,251			3,576		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2427820		1,100	1,010			1,111		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2428087		1,100	27,604			30,364		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2429595		1,100	0,462			0,508		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2429616		1,100	0,885			0,974		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2429996		1,100	0,105			0,116		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2430009		1,100	3,027			3,330		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2430408		1,100	18,223			20,045		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2430728		1,100	2,659			2,925		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2431063		1,100	0,349			0,384		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2431075		1,100	2,362			2,598		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2431134		1,100	0,409			0,450		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2431603		1,100	0,939			1,033		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2432719		1,100	1,826			2,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2432749		1,100	13,403			14,743		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2432776		1,100	10,767			11,844		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2433659		1,100	0,835			0,919		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2435223		1,100	3,351			3,686		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2435244		1,100	26,446			29,091		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2435251		1,100	0,703			0,773		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2435412		1,100	0,292			0,321		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2435577		1,100	1,131			1,244		
		A RIPORTARE							106.509.168,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.509.168,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2435942		1,100	2,770			3,047		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2435988		1,100	4,870			5,357		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2436296		1,100	2,213			2,434		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2436338		1,100	1,543			1,697		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2436808		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2436809		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2436810		1,100	0,120			0,132		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2437050		1,100	6,685			7,354		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2437063		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2437812		1,100	0,620			0,682		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2437820		1,100	1,693			1,862		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2438007		1,100	2,726			2,999		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2438041		1,100	1,392			1,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2438451		1,100	0,215			0,237		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2438847		1,100	7,544			8,298		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2438848		1,100	0,224			0,246		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2439561		1,100	1,776			1,954		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2446752		1,100	0,612			0,673		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2447141		1,100	0,309			0,340		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2447142		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2447308		1,100	0,009			0,010		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2449367		1,100	0,272			0,299		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2449368		1,100	0,014			0,015		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2449369		1,100	0,132			0,145		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2449376		1,100	0,447			0,492		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2449455		1,100	0,631			0,694		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2449467		1,100	0,008			0,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2449550		1,100	0,572			0,629		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2449559		1,100	4,975			5,473		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2450574		1,100	0,499			0,549		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2450575		1,100	0,125			0,138		
		A RIPORTARE							106.509.168,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.509.168,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2450598		1,100	0,591			0,650		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2450605		1,100	8,358			9,194		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2451346		1,100	0,381			0,419		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2454257		1,100	0,312			0,343		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2454258		1,100	0,008			0,009		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2454259		1,100	0,312			0,343		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2454266		1,100	1,452			1,597		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2454384		1,100	0,460			0,506		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2454396		1,100	0,011			0,012		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2455015		1,100	1,484			1,632		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2455031		1,100	0,072			0,079		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2460068		1,100	6,880			7,568		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2465822		1,100	0,711			0,782		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2466234		1,100	0,729			0,802		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2466235		1,100	0,510			0,561		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2466414		1,100	0,745			0,820		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2466415		1,100	0,510			0,561		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2624054		1,100	1,115			1,227		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2624070		1,100	0,395			0,435		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2648573		1,100	0,204			0,224		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2648580		1,100	0,151			0,166		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2648630		1,100	0,757			0,833		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2648631		1,100	0,130			0,143		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2650596		1,100	0,462			0,508		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2725994		1,100	6,025			6,628		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2729094		1,100	7,166			7,883		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2740512		1,100	1,250			1,375		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2740653		1,100	1,998			2,198		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2740753		1,100	1,960			2,156		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2740807		1,100	3,076			3,384		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2740969		1,100	0,132			0,145		
		A RIPORTARE							106.509.168,92	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.509.168,92	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2741194		1,100	1,566			1,723		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2741403		1,100	1,899			2,089		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2742051		1,100	0,225			0,248		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2742092		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2742187		1,100	0,005			0,006		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2742942		1,100	0,473			0,520		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2743080		1,100	0,152			0,167		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2743203		1,100	0,117			0,129		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2806118		1,100	0,575			0,633		
		Totale	m					279,103	109,60	30.589,69
362500	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale								
		FD_CC_1C-1R; ID: 2078169		1,000				1,000		
		FD_CC_1C-1R; ID: 2081432		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	3.062,63	6.125,26
361990	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-2R; ID: 2063238		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	4.194,58	4.194,58
386180	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiaggancio								
		Sensore antiaggancio centrale idrica		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	320,73	320,73
362750	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2053961		1,100	2,916			3,208		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2054106		1,100	1,353			1,488		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2054119		1,100	3,066			3,373		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2055160		1,100	0,342			0,376		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2055409		1,100	1,838			2,022		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2060943		1,100	1,915			2,107		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061008		1,100	2,281			2,509		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061111		1,100	0,645			0,710		
		A RIPORTARE								106.550.399,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.550.399,18	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2061132		1,100	0,679			0,747		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065008		1,100	2,760			3,036		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065205		1,100	8,113			8,924		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2065377		1,100	7,936			8,730		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2079035		1,100	2,276			2,504		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2079141		1,100	0,280			0,308		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2079286		1,100	3,080			3,388		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2079340		1,100	5,733			6,306		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2080135		1,100	0,990			1,089		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2080203		1,100	2,222			2,444		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2080536		1,100	0,653			0,718		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2080560		1,100	0,653			0,718		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081433		1,100	1,733			1,906		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081434		1,100	1,906			2,097		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081437		1,100	0,540			0,594		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081440		1,100	2,670			2,937		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081443		1,100	5,733			6,306		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081448		1,100	1,040			1,144		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081449		1,100	2,182			2,400		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081450		1,100	0,653			0,718		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2081451		1,100	0,653			0,718		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2932855		1,100	1,272			1,399		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2932864		1,100	3,128			3,441		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3643578		1,100	2,977			3,275		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644149		1,100	0,739			0,813		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644244		1,100	7,234			7,957		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644362		1,100	0,790			0,869		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644417		1,100	7,153			7,868		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644481		1,100	7,987			8,786		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644557		1,100	4,516			4,968		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644599		1,100	3,260			3,586		
		A RIPORTARE							106.550.399,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.550.399,18	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644674		1,100	7,689			8,458		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644755		1,100	4,640			5,104		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644814		1,100	2,928			3,221		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644815		1,100	1,477			1,625		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644820		1,100	1,038			1,142		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644826		1,100	7,253			7,978		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644829		1,100	7,259			7,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644833		1,100	7,247			7,972		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3644839		1,100	7,273			8,000		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645571		1,100	7,293			8,022		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645582		1,100	0,116			0,128		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645633		1,100	2,915			3,207		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645712		1,100	2,050			2,255		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645934		1,100	1,353			1,488		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645937		1,100	0,739			0,813		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645942		1,100	7,234			7,957		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645945		1,100	0,790			0,869		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645948		1,100	7,153			7,868		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645951		1,100	9,787			10,766		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645955		1,100	2,849			3,134		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645957		1,100	3,260			3,586		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645961		1,100	7,689			8,458		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645963		1,100	4,640			5,104		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645966		1,100	2,928			3,221		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645967		1,100	1,472			1,619		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645972		1,100	1,038			1,142		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645977		1,100	7,253			7,978		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645980		1,100	7,259			7,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645983		1,100	7,247			7,972		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645984		1,100	7,273			8,000		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645987		1,100	7,293			8,022		
		A RIPORTARE							106.550.399,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.550.399,18	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645994		1,100	2,905			3,196		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3645996		1,100	2,209			2,430		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646075		1,100	9,160			10,076		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646082		1,100	2,767			3,044		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646132		1,100	2,433			2,676		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646202		1,100	1,403			1,543		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646209		1,100	2,757			3,033		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646323		1,100	5,426			5,969		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646396		1,100	7,575			8,333		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646465		1,100	7,629			8,392		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646553		1,100	1,630			1,793		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646605		1,100	5,933			6,526		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646845		1,100	2,952			3,247		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3646919		1,100	1,404			1,544		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3656029		1,100	0,715			0,787		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3656348		1,100	0,718			0,790		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3656998		1,100	0,088			0,097		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3657056		1,100	0,539			0,593		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3657158		1,100	0,314			0,345		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3657265		1,100	0,290			0,319		
		Totale	m					342,299	8,82	3.019,08
364810	AP.ELE.1007	Alimentatore 24V 5A FD ALIM		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	938,60	6.570,20
361740	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device) FD_VID; ID: 2108994 FD_VID; ID: 2109122 FD_VID; ID: 2109214 FD_VID; ID: 2109330 FD_VID; ID: 2109455		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE								106.559.988,46

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	cadauno				5,000	349,65	106.559.988,46	
362520	AP.ELE.1023	Rivelatore di acido cianidrico FD_RHCN-V; ID: 3579305 FD_RHCN-V; ID: 3602005		1,000			1,000			
		Totale	cadauno	1,000			2,000	1.422,92	2.845,84	
362530	AP.ELE.1024	Rivelatore di acido fluoridrico FD_RHF-V; ID: 3579306 FD_RHF-V; ID: 3602006		1,000			1,000			
		Totale	cadauno	1,000			2,000	1.941,57	3.883,14	
362940	AP.ELE.1025	Rivelatore di gas infiammabili FD_RGI-V; ID: 3579307 FD_RGI-V; ID: 3602007		1,000			1,000			
		Totale	cadauno	1,000			2,000	638,62	1.277,24	
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
362860	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120 CF_UNI_REI; ID: 2747047 CF_UNI_REI; ID: 2747089 CF_UNI_REI; ID: 2747288 CF_UNI_REI; ID: 2747343 CF_UNI_REI; ID: 2748602 CF_UNI_REI; ID: 2748734 CF_UNI_REI; ID: 2748849 CF_UNI_REI; ID: 2748946 CF_UNI_REI; ID: 2749723 CF_UNI_REI; ID: 2749822 CF_UNI_REI; ID: 2749886 CF_UNI_REI; ID: 2749971		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m²	1,000	0,700	0,200	1,100	1,848	62,43	115,37
		A RIPORTARE							106.569.858,30	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.569.858,30	
362440	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V; ID: 2208184 FD_RIT-V; ID: 2208763 FD_RIT-V; ID: 2209020 FD_RIT-V; ID: 2209696 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	68,10	272,40
362470	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali FD_PUL_AI; ID: 2205918 FD_PUL_AI; ID: 2205926 FD_PUL_AI; ID: 2205934 FD_PUL_AI; ID: 2205942 FD_PUL_AI; ID: 2205958 FD_PUL_AI; ID: 2205966 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000	42,67	256,02
361470	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra FD_EMA; ID: 2207292 FD_EMA; ID: 2207295 FD_EMA; ID: 2207328 FD_EMA; ID: 2207329 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	143,96	575,84
361540	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-C; ID: 2206740 FD_RFU-C; ID: 2207567 FD_RFU-C; ID: 2208554 FD_RFU-C; ID: 2208576 FD_RFU-C; ID: 2209403 FD_RFU-C; ID: 2209414 A RIPORTARE		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		106.570.962,56

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.570.962,56	
		FD_RFU-C; ID: 2209453		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2209500		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	78,05	
361700	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-V; ID: 2206063		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2206067		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2206071		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2206075		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2206083		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2206091		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2206095		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2206902		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2208192		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2208553		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2208575		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2208608		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2208616		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2208735		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2208755		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209019		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209042		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209043		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209044		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209375		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209376		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209377		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209379		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209452		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209454		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209499		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.571.586,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.571.586,96	
		FD_RFU-V; ID: 2209522		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209523		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2209697		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					29,000	78,05	
361500	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 2205570		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2205578		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2205586		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2205594		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	
362040	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2281563		1,100	55,744			61,318		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2283424		1,100	3,527			3,880		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2283965		1,100	0,721			0,793		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2305308		1,100	2,401			2,641		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2305915		1,100	0,836			0,920		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2306069		1,100	1,096			1,206		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2749722		1,100	4,415			4,857		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2749821		1,100	2,095			2,305		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2749885		1,100	3,325			3,658		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2749970		1,100	4,045			4,450		
		Totale	m					86,028	57,90	
362250	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2280371		1,100	55,595			61,155		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2281433		1,100	55,744			61,318		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2283273		1,100	1,401			1,541		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2283540		1,100	3,590			3,949		
		A RIPORTARE							106.579.644,91	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.579.644,91	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2283744		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2286897		1,100	0,413			0,454		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2288269		1,100	0,863			0,949		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2288282		1,100	0,913			1,004		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2288968		1,100	2,295			2,525		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2305307		1,100	2,301			2,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2305914		1,100	0,835			0,919		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2306068		1,100	0,996			1,096		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2747046		1,100	1,989			2,188		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2747088		1,100	0,805			0,886		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2747287		1,100	0,801			0,881		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2747342		1,100	3,807			4,188		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2748601		1,100	4,045			4,450		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2748733		1,100	3,226			3,549		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2748848		1,100	1,997			2,197		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2748945		1,100	4,415			4,857		
		Totale	m					161,429	109,60	17.692,62
362510	AP.ELE.0404	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 1 canale								
		FD_CC_1C-1R; ID: 2208909		1,000				1,000		
		FD_CC_1C-1R; ID: 2209617		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	3.062,63	6.125,26
362010	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali								
		FD_CC_2C-2R; ID: 2208900		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2208903		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2208906		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2209589		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2209601		1,000				1,000		
		FD_CC_2C-2R; ID: 2209609		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	4.194,58	25.167,48
67270	AP.ELE.0406	Fornitura e posa di sensore antiallagamento								
		A RIPORTARE								106.628.630,27

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.628.630,27	
		Sensore antiallagamento sottobanchina da acque di aggotamento FD_RH2-V		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	320,73	
362770	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2211533		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2211652		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2211725		1,100	6,638			7,302		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2211747		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2211832		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2211947		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212008		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212231		1,100	6,635			7,299		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212289		1,100	2,767			3,044		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212587		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212590		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212593		1,100	6,335			6,969		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212671		1,100	0,355			0,391		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212684		1,100	36,220			39,842		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212733		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212736		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212739		1,100	6,335			6,969		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212742		1,100	0,155			0,171		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212745		1,100	16,265			17,892		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212840		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212843		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212846		1,100	2,850			3,135		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212979		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212982		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212985		1,100	6,335			6,969		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212988		1,100	0,355			0,391		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212994		1,100	6,633			7,296		
		A RIPORTARE							106.629.913,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.629.913,19	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2212997		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213000		1,100	6,335			6,969		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213003		1,100	0,155			0,171		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213006		1,100	16,565			18,222		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213009		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213012		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213046		1,100	1,784			1,962		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213091		1,100	1,157			1,273		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213192		1,100	0,949			1,044		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213234		1,100	2,925			3,218		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213241		1,100	1,562			1,718		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213358		1,100	0,545			0,600		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213379		1,100	36,670			40,337		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2213386		1,100	0,375			0,413		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215095		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215098		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215101		1,100	6,638			7,302		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215104		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215107		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215110		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215113		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215116		1,100	6,635			7,299		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215119		1,100	1,178			1,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215122		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215125		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215128		1,100	6,335			6,969		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215131		1,100	0,355			0,391		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215134		1,100	36,409			40,050		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215137		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215140		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215143		1,100	6,335			6,969		
		A RIPORTARE							106.629.913,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.629.913,19	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215146		1,100	0,155			0,171		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215149		1,100	16,304			17,934		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215152		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215155		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215158		1,100	2,664			2,930		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215161		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215164		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215167		1,100	6,335			6,969		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215170		1,100	0,355			0,391		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215175		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215178		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215181		1,100	6,350			6,985		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215184		1,100	0,090			0,099		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215187		1,100	16,064			17,670		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215190		1,100	6,633			7,296		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215193		1,100	6,628			7,291		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215198		1,100	2,902			3,192		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215201		1,100	2,789			3,068		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215204		1,100	3,821			4,203		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215207		1,100	3,624			3,986		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215210		1,100	2,589			2,848		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2215217		1,100	35,959			39,555		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2216959		1,100	1,109			1,220		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2217029		1,100	0,935			1,029		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2217908		1,100	1,588			1,747		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2217909		1,100	1,513			1,664		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2217910		1,100	1,363			1,499		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2217912		1,100	1,288			1,417		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2217913		1,100	1,213			1,334		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2217914		1,100	1,138			1,252		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2218434		1,100	3,666			4,033		
		A RIPORTARE							106.629.913,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.629.913,19	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2218441		1,100	1,438			1,582		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2218638		1,100	1,055			1,161		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2218712		1,100	0,855			0,941		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2218762		1,100	1,355			1,491		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2218803		1,100	1,870			2,057		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2218850		1,100	2,170			2,387		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2218894		1,100	2,370			2,607		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219008		1,100	0,345			0,380		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219035		1,100	0,345			0,380		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219062		1,100	0,345			0,380		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219089		1,100	0,295			0,325		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219128		1,100	0,295			0,325		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219155		1,100	0,295			0,325		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219836		1,100	0,580			0,638		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219837		1,100	0,655			0,721		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219838		1,100	0,730			0,803		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219839		1,100	0,955			1,051		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219840		1,100	0,805			0,886		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219841		1,100	0,880			0,968		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2219842		1,100	1,030			1,133		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220529		1,100	1,349			1,484		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220607		1,100	1,116			1,228		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220684		1,100	0,793			0,872		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220792		1,100	1,902			2,092		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220793		1,100	0,067			0,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220822		1,100	1,170			1,287		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220823		1,100	0,067			0,074		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220852		1,100	1,030			1,133		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2220853		1,100	0,067			0,074		
		Totale	m					663,208	8,82	5.849,49
362930	AP.ELE.1010	Kit derivazione con capillare (Niplo)								
		A RIPORTARE								106.635.762,68

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.635.762,68	
		FD_NIP; ID: 2212588		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212591		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212594		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212734		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212737		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212740		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212841		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212844		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212847		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212980		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212983		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212986		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212995		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2212998		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2213001		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2213010		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2213013		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2213016		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215123		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215126		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215129		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215138		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215141		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215144		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215153		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215156		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215159		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215162		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215165		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215168		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215176		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.635.762,68	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.635.762,68	
		FD_NIP; ID: 2215179		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215182		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215191		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215194		1,000				1,000		
		FD_NIP; ID: 2215196		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					36,000	158,63	5.710,68
361760	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device)								
		FD_VID; ID: 2205722		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2205736		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2205743		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2205750		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2205757		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2205764		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	349,65	2.097,90
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
362850	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120								
		CF_UNI_REI; ID: 2744709		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2744715		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2745085		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2745145		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2745253		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2745664		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2745690		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2745806		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2745832		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2746345		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2746399		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		CF_UNI_REI; ID: 2756257		1,000	0,700	0,200	1,100	0,154		
		Totale	m²					1,848	62,43	115,37
		A RIPORTARE								106.643.686,63

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.643.686,63	
362430	06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico FD_RIT-V; ID: 2180858 FD_RIT-V; ID: 2181229 FD_RIT-V; ID: 2181347 FD_RIT-V; ID: 2182614 FD_RIT-V; ID: 2182622 FD_RIT-V; ID: 2182649 FD_RIT-V; ID: 2182665 FD_RIT-V; ID: 2182731 FD_RIT-V; ID: 2182805 FD_RIT-V; ID: 2182815 FD_RIT-V; ID: 2182825 FD_RIT-V; ID: 2182837 FD_RIT-V; ID: 2184323 FD_RIT-V; ID: 2184353		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				14,000	68,10	953,40	
361950	06.A19.B01.020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (m ... alitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere FD_RID-V; ID: 2180834 FD_RID-V; ID: 2180837		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	417,30	834,60	
362460	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali FD_PUL_AI; ID: 2180423 FD_PUL_AI; ID: 2180431 FD_PUL_AI; ID: 2180439 FD_PUL_AI; ID: 2180447 FD_PUL_AI; ID: 2180455 FD_PUL_AI; ID: 2180491 FD_PUL_AI; ID: 2180504		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		A RIPORTARE							106.645.474,63	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.645.474,63	
		FD_PUL_AI; ID: 2180512		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2180520		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					9,000	42,67	384,03
361460	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastre								
		FD_EMA; ID: 2180548		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2180551		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2180554		1,000				1,000		
		FD_EMA; ID: 2180557		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	143,96	575,84
361530	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-C; ID: 2178864		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2179040		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2179052		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2179060		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2179436		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2179437		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2179438		1,000				1,000		
		FD_RFU-C; ID: 2179439		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	78,05	624,40
361560	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		FD_RFU-M; ID: 2179853		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2179857		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2179861		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2179865		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2179874		1,000				1,000		
		FD_RFU-M; ID: 2179941		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	78,05	468,30
		A RIPORTARE								106.647.527,20

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
361670	06.P19.A03.015	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-P; ID: 2182770 FD_RFU-P; ID: 2182771 FD_RFU-P; ID: 2182772 FD_RFU-P; ID: 2182773 FD_RFU-P; ID: 2182774 FD_RFU-P; ID: 2182775 FD_RFU-P; ID: 2182806 FD_RFU-P; ID: 2182816 FD_RFU-P; ID: 2182826 FD_RFU-P; ID: 2182838 FD_RFU-P; ID: 2182935 FD_RFU-P; ID: 2182976 FD_RFU-P; ID: 2182985 FD_RFU-P; ID: 2183011 FD_RFU-P; ID: 2184324 FD_RFU-P; ID: 2184354							106.647.527,20	
		Totale	cadauno					16,000	78,05	1.248,80
361690	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo FD_RFU-V; ID: 2180854 FD_RFU-V; ID: 2181228 FD_RFU-V; ID: 2181346 FD_RFU-V; ID: 2182596 FD_RFU-V; ID: 2182606 FD_RFU-V; ID: 2182648 FD_RFU-V; ID: 2182664 FD_RFU-V; ID: 2182730 FD_RFU-V; ID: 2182804 FD_RFU-V; ID: 2182814								
		A RIPORTARE								106.648.776,00

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.648.776,00	
		FD_RFU-V; ID: 2182824		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2182836		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2182934		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2182975		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2182984		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2183010		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2183103		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2183200		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2183231		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2183233		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2183998		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2184374		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648081		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648128		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648211		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648212		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648220		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648221		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648558		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648615		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648641		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648642		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648705		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648765		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648773		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648873		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 3648883		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					37,000	78,05	2.887,85
361730	06.P19.B02.035	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali FD_ROT; ID: 2179580		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								106.651.663,85

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.651.663,85	
		FD_ROT; ID: 2179585		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2179590		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2179595		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2179743		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2179748		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2179753		1,000				1,000		
		FD_ROT; ID: 2179814		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					8,000	17,93	143,44
361490	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 2180065		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2180197		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2180247		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2180341		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	813,48
362060	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2345366		1,100	0,300			0,330		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2347910		1,100	9,604			10,564		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2384364		1,100	0,123			0,135		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2385319		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2385324		1,100	8,168			8,985		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2387290		1,100	12,473			13,720		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2387295		1,100	0,660			0,726		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2388145		1,100	1,454			1,599		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2492914		1,100	31,146			34,261		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2493816		1,100	10,019			11,021		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2493948		1,100	35,209			38,730		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2493970		1,100	0,009			0,010		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2493971		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2493981		1,100	0,009			0,010		
		A RIPORTARE							106.652.620,77	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.652.620,77	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2493982		1,100	0,150			0,165		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2525110		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2525111		1,100	0,221			0,243		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2525112		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2525119		1,100	7,290			8,019		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2540058		1,100	3,886			4,275		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2541773		1,100	5,320			5,852		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2544239		1,100	0,668			0,735		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2545909		1,100	0,705			0,776		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2546235		1,100	0,123			0,135		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2556519		1,100	8,885			9,774		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2556520		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2556581		1,100	0,925			1,018		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2556596		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2556698		1,100	0,806			0,887		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2556856		1,100	0,652			0,717		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2557748		1,100	0,649			0,714		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2560911		1,100	0,012			0,013		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2560912		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2560941		1,100	0,018			0,020		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2560942		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2561159		1,100	1,494			1,643		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2561160		1,100	0,055			0,061		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2561251		1,100	0,370			0,407		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2564273		1,100	0,144			0,158		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2565798		1,100	0,649			0,714		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2725039		1,100	1,770			1,947		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2727170		1,100	9,420			10,362		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2727902		1,100	0,182			0,200		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2744714		1,100	0,025			0,028		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2745144		1,100	12,473			13,720		
		A RIPORTARE							106.652.620,77	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.652.620,77	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2745689		1,100	3,452			3,797		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2745805		1,100	0,808			0,889		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2746344		1,100	0,228			0,251		
		Totale	m					188,096	57,90	
362260	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2345367		1,100	9,770			10,747		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2347911		1,100	9,770			10,747		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2383736		1,100	0,323			0,355		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2383885		1,100	0,313			0,344		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2385031		1,100	0,510			0,561		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2385714		1,100	8,048			8,853		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2387079		1,100	11,763			12,939		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2387671		1,100	0,235			0,259		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2388146		1,100	1,382			1,520		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2494524		1,100	10,019			11,021		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2494622		1,100	0,184			0,202		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2494637		1,100	0,039			0,043		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2494638		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2494649		1,100	0,220			0,242		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2496086		1,100	0,031			0,034		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2524858		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2524859		1,100	0,209			0,230		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2524860		1,100	0,022			0,024		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2524867		1,100	8,493			9,342		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2540033		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2540034		1,100	0,026			0,029		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2540035		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2540042		1,100	5,467			6,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2540186		1,100	0,350			0,385		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2540197		1,100	0,008			0,009		
		A RIPORTARE							106.663.511,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.663.511,53	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2540569		1,100	0,371			0,408		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2540584		1,100	0,140			0,154		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2541601		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2541602		1,100	0,016			0,018		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2541603		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2541610		1,100	3,499			3,849		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2541808		1,100	0,105			0,116		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2541818		1,100	0,018			0,020		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2541859		1,100	0,117			0,129		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2544878		1,100	5,277			5,805		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2544879		1,100	0,086			0,095		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2545304		1,100	0,113			0,124		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2545318		1,100	1,729			1,902		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2545355		1,100	6,296			6,926		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2545555		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2545556		1,100	0,007			0,008		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2545557		1,100	0,052			0,057		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2545595		1,100	4,284			4,712		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2545602		1,100	0,013			0,014		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2556699		1,100	0,764			0,840		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2556857		1,100	0,800			0,880		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2557663		1,100	2,433			2,676		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2557664		1,100	0,602			0,662		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2561247		1,100	0,612			0,673		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2561642		1,100	31,174			34,291		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2565217		1,100	3,350			3,685		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2565218		1,100	0,630			0,693		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2572980		1,100	0,384			0,422		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2573243		1,100	0,065			0,072		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2573370		1,100	0,085			0,094		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2573377		1,100	0,114			0,125		
		A RIPORTARE							106.663.511,53	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.663.511,53	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2725358		1,100	0,413			0,454		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2726126		1,100	0,237			0,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2726258		1,100	1,162			1,278		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2729079		1,100	1,929			2,122		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2730391		1,100	1,457			1,603		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2733425		1,100	0,667			0,734		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2744708		1,100	12,173			13,390		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2745084		1,100	0,235			0,259		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2745252		1,100	0,234			0,257		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2745663		1,100	1,532			1,685		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2745831		1,100	0,483			0,531		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2746398		1,100	36,399			40,039		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2756256		1,100	0,775			0,853		
		Totale	m				207,475	109,60	22.739,26	
362000	AP.ELE.0405	Fornitura e posa di sistema di aspirazione 2 canali FD_CC_2C-2R; ID: 2201425		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	4.194,58	4.194,58	
362760	AP.ELE.0407	Fornitura e posa di tubo di campionamento in ABS rosso								
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2190735		1,100	0,252			0,277		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2190739		1,100	3,038			3,342		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2190742		1,100	0,386			0,425		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2190745		1,100	6,052			6,657		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 2190750		1,100	0,675			0,743		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652171		1,100	3,863			4,249		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652223		1,100	5,373			5,910		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652250		1,100	5,160			5,676		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652335		1,100	0,760			0,836		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652521		1,100	9,335			10,269		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652588		1,100	3,570			3,927		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652644		1,100	3,689			4,058		
		A RIPORTARE							106.690.445,37	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.690.445,37	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652647		1,100	5,653			6,218		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652650		1,100	5,660			6,226		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652653		1,100	0,486			0,535		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652839		1,100	4,130			4,543		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652849		1,100	2,394			2,633		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652857		1,100	4,224			4,646		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3652961		1,100	0,520			0,572		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653037		1,100	7,100			7,810		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653109		1,100	6,097			6,707		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653191		1,100	5,153			5,668		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653239		1,100	5,153			5,668		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653287		1,100	5,122			5,634		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653323		1,100	1,760			1,936		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653516		1,100	5,503			6,053		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653521		1,100	5,373			5,910		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653524		1,100	5,160			5,676		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653527		1,100	1,368			1,505		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653530		1,100	5,231			5,754		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653531		1,100	5,653			6,218		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653534		1,100	5,660			6,226		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653537		1,100	0,642			0,706		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653669		1,100	5,153			5,668		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653672		1,100	5,153			5,668		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653675		1,100	1,241			1,365		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653790		1,100	8,371			9,208		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653809		1,100	0,953			1,048		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653817		1,100	8,835			9,719		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653834		1,100	0,164			0,180		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653912		1,100	1,693			1,862		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653973		1,100	3,252			3,577		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3653976		1,100	3,713			4,084		
		A RIPORTARE							106.690.445,37	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.690.445,37	
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3654039		1,100	3,467			3,814		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3654045		1,100	0,864			0,950		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3654072		1,100	1,808			1,989		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3658678		1,100	3,707			4,078		
		CN_RIGI_ABS-ASD; ID: 3658684		1,100	0,324			0,356		
		Totale	m					196,779	8,82	
361750	AP.ELE.1012	Avvisatore luminoso VID (Visual Indication Device)								
		FD_VID; ID: 2180613		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2180620		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2180627		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2180634		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2180641		1,000				1,000		
		FD_VID; ID: 2180648		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	349,65	
		<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>								
362480	06.A19.B02.020	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali								
		FD_PUL_AI; ID: 2223350		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223358		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223366		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223378		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223386		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223406		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223414		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223426		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223438		1,000				1,000		
		FD_PUL_AI; ID: 2223471		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	42,67	
361710	06.P19.A03.015	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia p ... integrato nel componente sensore analogico ottico di fumo								
		A RIPORTARE							106.694.705,56	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.694.705,56	
		FD_RFU-V; ID: 2224025		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224029		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224033		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224045		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224069		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224079		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224083		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224087		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224091		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224099		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224103		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224107		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224111		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224115		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224119		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224145		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224214		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224218		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224222		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224226		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224230		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224234		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224238		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224242		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224246		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224250		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224254		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224258		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224262		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224266		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224270		1,000				1,000		
		A RIPORTARE							106.694.705,56	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.694.705,56	
		FD_RFU-V; ID: 2224274		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224300		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224304		1,000				1,000		
		FD_RFU-V; ID: 2224308		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					35,000	78,05	
361510	06.P19.B02.045	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compres ... acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato								
		FD_POA-MI; ID: 2223234		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2223246		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2223258		1,000				1,000		
		FD_POA-MI; ID: 2223266		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	203,37	
362020	AP.ELE.0180	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 100x100 mm - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130775		1,100	20,195			22,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130776		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130778		1,100	4,766			5,243		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130780		1,100	0,720			0,792		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130782		1,100	20,657			22,723		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130783		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130784		1,100	3,504			3,854		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130787		1,100	3,014			3,315		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130788		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130790		1,100	3,020			3,322		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2130793		1,100	0,878			0,966		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2134955		1,100	3,816			4,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2136678		1,100	0,878			0,966		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2137614		1,100	4,343			4,777		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2155744		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2156789		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2156811		1,100	7,300			8,030		
		A RIPORTARE							106.698.250,79	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.698.250,79	
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160786		1,100	20,195			22,215		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160787		1,100	2,169			2,386		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160789		1,100	13,716			15,088		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160791		1,100	2,169			2,386		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160793		1,100	9,657			10,623		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160794		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160795		1,100	3,504			3,854		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160798		1,100	3,009			3,310		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160799		1,100	1,533			1,686		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160801		1,100	3,035			3,339		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2160804		1,100	0,857			0,943		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2161001		1,100	3,816			4,198		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2161037		1,100	0,914			1,005		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2161046		1,100	4,273			4,700		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2161061		1,100	1,348			1,483		
		TR_APE-ASOL_ZNCD; 100x100; CD-FO; ID: 2344475		1,100	1,368			1,505		
		Totale	m					181,032	57,90	10.481,75
362230	AP.ELE.0187	Canalina portacavi asolata in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione - dim. 200x60 mm - Mantenimento funzionale E90 - Completa di pezzi speciali e staffaggio								
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2121742		1,100	20,211			22,232		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2125944		1,100	0,736			0,810		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2125959		1,100	4,783			5,261		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2126765		1,100	0,736			0,810		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2126780		1,100	20,673			22,740		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2127426		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2127428		1,100	3,483			3,831		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2127592		1,100	2,920			3,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2127602		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2129354		1,100	2,946			3,241		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2130580		1,100	0,924			1,016		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2134950		1,100	3,571			3,928		
		A RIPORTARE								106.708.732,54

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.708.732,54	
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2136786		1,100	0,924			1,016		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2137609		1,100	4,213			4,634		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2155739		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2156787		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2156809		1,100	7,300			8,030		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160683		1,100	20,211			22,232		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160687		1,100	2,186			2,405		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160689		1,100	13,732			15,105		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160702		1,100	2,186			2,405		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160704		1,100	9,673			10,640		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160715		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160716		1,100	3,483			3,831		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160731		1,100	2,920			3,212		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160734		1,100	1,549			1,704		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160746		1,100	2,946			3,241		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160773		1,100	0,924			1,016		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2160996		1,100	3,571			3,928		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2161039		1,100	0,924			1,016		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2161041		1,100	4,213			4,634		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2161056		1,100	1,512			1,663		
		TR_APE-E90_ZNCD; 200x60; CD-RI; ID: 2344503		1,100	1,512			1,663		
		Totale	m					180,628	109,60	19.796,83
		<i>Livelli multipli</i>								
354170	06.A01.L02.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 1,5		450,000				450,000		
		Totale	m					450,000	3,78	1.701,00
354160	06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5		1.600,000				1.600,000		
		A RIPORTARE								106.730.230,37

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				1.600,000	4,93	106.730.230,37	
354130	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm							7.888,00	
		Totale	m	1.855,000			1.855,000			
354140	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sisO. di base standard per sensori convenzionali o analogici					1.855,000	17,57	32.592,35	
		Totale	cadauno	2,000			2,000			
354210	06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input - FD_MOD-1I					2,000	21,81	43,62	
		Totale	cadauno	39,000			2,000			
354200	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output - FD_MOD-10					39,000	99,64	3.885,96	
		Totale	cadauno	43,000			39,000			
354220	06.A19.A03.035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... to nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input - FD_MOD-10I					43,000	115,51	4.966,93	
		Totale	cadauno	15,000			43,000			
354230	06.A19.A03.036	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ato nel componente) F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output - FD_MOD-100					15,000	546,99	8.204,85	
		Totale	cadauno	19,000			15,000			
354190	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) FD_CRI-8L					19,000	641,86	12.195,34	
		Totale	cadauno	1,000			19,000			
		Totale	cadauno				1,000	4.403,08	4.403,08	
		A RIPORTARE							106.804.410,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							106.804.410,50	
354110	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... , da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	393,22	
354120	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... ale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	582,91	
354180	AP.ELE.1006	Scatole di derivazione per sistemi di mantenimento funzionale E90 da 150x116x67,5 mm		330,000				330,000		
		Totale	cadauno					330,000	218,91	
354150	AP.ELE.2356	Fornitura e posa in opera di Cavo FG29OHM16 2x1,5 mm² CEI 50200 ROSSO PH120 per loop rivelazione incendi		3.400,000				3.400,000		
		Totale	m					3.400,000	1,90	
		Impianto fibrolaser o equivalenti <i>Livelli multipli</i>								
354260	06.A09.H01.050	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in la ... collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600						1,000		
		F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in la ... collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600						1,000		
		F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in la ... collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600						1,000		
		Totale	cadauno					2,000	831,50	
354240	AP.ELE.1013	Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica range 4 km						1,000		
		Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica - FD_UCS_OTS1						1,000		
		Centrale per la rilevazione temperatura in fibra ottica - FD_UCS_OTS2						1,000		
		Totale	cadauno					2,000	60.481,37	
		A RIPORTARE							107.008.664,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							107.008.664,93	
354250	AP.ELE.1017	Cavo sensore								
		Cavo sensore - CN_OTS					450,000			
		Cavo sensore - CN_OTS					450,000			
		Totale	m				900,000	10,58	9.522,00	
		Totale Impianto di rivelazione incendi Euro								
		Impianti scale mobili e ascensori								
		Impianto scale mobili								
		<i>Livelli multipli</i>								
363830	AP.ELE.5004	Fornitura e posa di scala mobile da interno, dislivello 5850mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-BM1-2-S		1,000			1,000			
		SM-AM1-D		1,000			1,000			
		SM-AM1-S		1,000			1,000			
		SM-BM1-1-D		1,000			1,000			
		SM-BM1-1-S		1,000			1,000			
		SM-BM1-2-D		1,000			1,000			
		SM-M1A-C		1,000			1,000			
		SM-M1A-D		1,000			1,000			
		SM-M1A-S		1,000			1,000			
		SM-M1B-1		1,000			1,000			
		SM-M1B-2		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				11,000	226.022,61	2.486.248,71	
363850	AP.ELE.5011	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 6250mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AS		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	253.631,24	253.631,24	
363840	AP.ELE.5012	Fornitura e posa di scala mobile da esterno, dislivello 7300mm, larghezza 1000mm, inclinazione 30°								
		SM-AN		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	264.551,98	264.551,98	
		A RIPORTARE							110.022.618,86	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							110.022.618,86	
		Impianto ascensori e montacarichi <i>Livelli multipli</i>								
363880	AP.ELE.5101	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 1b - OR - Esterno) Corsa max 8,72 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 2 Fermate accessibili al pubblico (2 lato A / 0 lato C) AS-AN		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	171.184,08	
363870	AP.ELE.5104	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 2a - EM - Interno) Corsa max 11,7 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 3 Fermate accessibili al pubblico (3 lato A / 0 lato C) AS-AB-1-S AS-AB-2-D		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	114.760,56	
363860	AP.ELE.5109	Fornitura e posa di ascensore elettrico (Tipo 3b - EM - Esterno) Corsa max 19,48 metri - Capienza 1150 kg / 15 persone - Velocità 1,60 m/s - 4 Fermate accessibili al pubblico (4 lato A / 0 lato C) AS-EB-1-D AS-EB-2-S		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	124.985,10	
		Totale Impianti scale mobili e ascensori Euro								
		Impianto di supervisione e controllo Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia) <i>Livelli multipli</i>								
365050	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6			1.975,000			1.975,000		
		Totale	m					1.975,000	2,13	
365060	06.A02.G04.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO			1.404,000			1.404,000		
		A RIPORTARE								
									3.655.107,33	
									4.206,75	
									110.677.501,01	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				1.404,000	4,22	110.677.501,01 5.924,88	
364950	AP.ELE.0430a	Cablaggio e sviluppo Software per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso allacciamento in campo di ciascun punto utilizzato (PUNTI EFFETTIVI) - Stazione "Pilota": 2804		2.105,000			2.105,000			
		Totale	cadauno				2.105,000	159,44	335.621,20	
364960	AP.ELE.0430b	Fornitura e posa in opera di Hardware per costituzione di un punto di connessione per sistema di supervisione e controllo, compreso carpenteria di contenimento (PUNTI CONFIGURATI: EFFETTIVI + SPARE) - Stazione "Pilota": 3972		2.737,000			2.737,000			
		Totale	cadauno				2.737,000	141,78	388.051,86	
364970	AP.ELE.2136	Posa in opera di Quadro elettrico Supervisione e Controllo		27,000			27,000			
		Totale	cadauno				27,000	234,78	6.339,06	
364980	AP.ELE.2397	Fornitura e posa in opera di Interfacciamento strumenti multifunzione o apparecchiature elettriche in Modbus (TCP o 485), compresa l'acquisizione dei dati		53,000			53,000			
		Totale	cadauno				53,000	536,35	28.426,55	
		Totale Impianto di supervisione e controllo Euro							768.570,30	
		Impianti speciali								
		Impianto Antintrusione/Controllo Accessi								
		<i>Piano Atrio (livello -1)</i>								
362590	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2172254		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2172341		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2172460		1,000			1,000			
		SD_PA; ID: 2172548		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				4,000	9,96	39,84	
		A RIPORTARE							111.441.904,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							111.441.904,40	
362620	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SD_PA; ID: 2172254 SD_PA; ID: 2172341 SD_PA; ID: 2172460 SD_PA; ID: 2172548		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	5,44	21,76
362650	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SD_PA; ID: 2172254 SD_PA; ID: 2172341 SD_PA; ID: 2172460 SD_PA; ID: 2172548		1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					4,000	2,27	9,08
361380	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia SD_PUL-TACI; ID: 2174958 SD_PUL-TACI; ID: 2175000 SD_PUL-TACI; ID: 2175118		1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					3,000	18,38	55,14
362540	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM; ID: 2175903 SD_CM; ID: 2175913 SD_CM; ID: 2176118 SD_CM; ID: 2176188 SD_CM; ID: 2176189 SD_CM; ID: 2176204 SD_CM; ID: 2177106 SD_CM; ID: 2177441 SD_CM; ID: 2177449		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
		A RIPORTARE								111.441.990,38

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							111.441.990,38	
		SD_CM; ID: 2177776		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2177792		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2177877		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2177878		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2177932		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2178009		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2178092		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	42,87	685,92
361410	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI; ID: 2174477		1,000				1,000		
		SD_SI; ID: 2174479		1,000				1,000		
		SD_SI; ID: 2174661		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	18,42	55,26
361960	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		SD_LB; ID: 2170292		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2170349		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2170482		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2170676		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	495,87	1.983,48
362610	06.A12.D01.010	<i>Piano banchine (livello-3)</i> F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA; ID: 2210027		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210030		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210033		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210036		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210039		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210042		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210045		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210048		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								111.444.715,04

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							111.444.715,04	
		SD_PA; ID: 2210051		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210054		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	9,96	
362640	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA; ID: 2210027		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210030		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210033		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210036		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210039		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210042		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210045		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210048		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210051		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210054		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	5,44	
362670	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA; ID: 2210027		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210030		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210033		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210036		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210039		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210042		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210045		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210048		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210051		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2210054		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	2,27	
361400	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		A RIPORTARE							111.444.891,74	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							111.444.891,74	
		SD_PUL-TACI; ID: 2209900		1,000				1,000		
		SD_PUL-TACI; ID: 2209908		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,38	
362560	06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso								
		SD_CM; ID: 2210071		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210074		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210077		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210097		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210117		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210120		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210123		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210126		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210226		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210227		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210235		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210255		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210261		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210264		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210267		1,000				1,000		
		SD_CM; ID: 2210270		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					16,000	42,87	
361430	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V								
		SD_SI; ID: 2209857		1,000				1,000		
		SD_SI; ID: 2209860		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	18,42	
364820	AP.ELE.0408	Fornitura e posa di modulo controllo varchi								
		SD_CV		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	294,61	
361980	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi								
		A RIPORTARE							111.450.954,24	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							111.450.954,24	
		SD_LB; ID: 2209978		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2209981		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2209984		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2209990		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2209993		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2209996		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2209999		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2210002		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2210005		1,000				1,000		
		SD_LB; ID: 2210008		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					10,000	495,87	4.958,70
		<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>								
362600	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari d ... a. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli								
		SD_PA; ID: 2184542		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2184554		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	9,96	19,92
362630	06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A								
		SD_PA; ID: 2184542		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2184554		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	5,44	10,88
362660	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli								
		SD_PA; ID: 2184542		1,000				1,000		
		SD_PA; ID: 2184554		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	2,27	4,54
361390	06.P08.A01.025	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... inua o alternata. pulsante singolo con 1-2 contatti e spia								
		SD_PUL-TACI; ID: 2184592		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								111.455.948,28

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							111.455.948,28	
362550	06.P18.B02.025	SD_PUL-TACI; ID: 2184628 Contatti magnetici contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso SD_CM; ID: 2184637 SD_CM; ID: 2184640 SD_CM; ID: 2184643	Totale cadauno	1,000				1,000 2,000	18,38	36,76
361420	06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V SD_SI; ID: 2184585 SD_SI; ID: 2184627	Totale cadauno	1,000				1,000 3,000	42,87	128,61
361970	AP.ELE.2362	Fornitura e posa in opera di Lettore di badge - impianto controllo accessi SD_LB; ID: 2184560 SD_LB; ID: 2184563	Totale cadauno	1,000				1,000 2,000	495,87	991,74
67280	01.P13.H80.005	<i>Livelli multipli</i> Motorizzazione elettrica per serratura di sicurezza Chius ... razione classe A completa di passacavi e sgancio elettrico SD_EL	Totale cadauno		16,000			16,000	335,16	5.362,56
354320	06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6	Totale m		880,000			880,000	2,25	1.980,00
354330	06.A02.E01.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22	Totale m		970,000			970,000	2,06	1.998,20
		A RIPORTARE								111.466.482,99

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

Opere a Corpo

SVR - Stazione Verona

ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema

Stazioni

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							111.466.482,99	
354310	06.A10.K01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm			750,000					
		Totale	m				750,000	17,57	13.177,50	
354270	06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli			1,000					
		Totale	cadauno				1,000	57,03	57,03	
354290	06.A18.B07.505	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da interno 12 V			7,000					
		Totale	cadauno				7,000	9,44	66,08	
67260	06.P18.A02.025	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... e batteria centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio SD_CAN			1,000					
		Totale	cadauno				1,000	428,66	428,66	
354300	13.P01.B30.005	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione, tip ... mm completa di coni pressacavo, fissata a parete o a palo;			110,000					
		Totale	cadauno				110,000	25,12	2.763,20	
354280	AP.ELE.0409	Fornitura e posa di alimentatore per modulo controllo varchi			18,000					
		Totale	cadauno				18,000	195,34	3.516,12	
		Totale Impianti speciali Euro							44.627,02	
		Importo Lavori Euro							111.486.491,58	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<p>1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna Opere a Corpo SBO - Stazione Bologna ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema <u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u> Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici) Impianti elettrici illuminazione normale Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza Impianto di terra <u>Impianto di rivelazione incendi</u> Impianto rivelazione fumi Impianto fibrolaser o equivalenti <u>Impianti scale mobili e ascensori</u> Impianto scale mobili Impianto ascensori e montacarichi <u>Impianto di supervisione e controllo</u> Impianto Supervisione e controllo <u>Impianti speciali</u> Impianto Antintrusione/Controllo Accessi SIS - Impianti tecnologici di sistema <u>Correnti deboli</u> Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) <u>Correnti forti</u> Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema <u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u> Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione) Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici) Impianti elettrici illuminazione normale Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza Impianto di terra <u>Impianto di rivelazione incendi</u> Impianto rivelazione fumi Impianto fibrolaser o equivalenti <u>Impianti scale mobili e ascensori</u> Impianto scale mobili Impianto ascensori e montacarichi <u>Impianto di supervisione e controllo</u> Impianto Supervisione e controllo</p>	<p>36.300.134,46 36.300.134,46 6.654.524,76 6.234.080,47 <u>2.673.864,10</u> 1.236.823,12 385.934,62 458.109,85 518.165,36 74.831,15 <u>441.517,79</u> 324.589,38 116.928,41 <u>2.176.447,30</u> 1.560.316,80 616.130,50 <u>896.181,97</u> 896.181,97 <u>46.069,31</u> 46.069,31 420.444,29 <u>304.511,93</u> 304.511,93 <u>115.932,36</u> 115.932,36 7.107.604,26 6.636.687,84 <u>2.961.715,97</u> 1.605.790,60 414.258,17 320.445,45 537.634,45 83.587,30 <u>460.403,67</u> 343.051,47 117.352,20 <u>2.352.876,52</u> 1.996.042,25 356.834,27 <u>833.043,63</u> 833.043,63</p>	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<u>Impianti speciali</u>	28.648,05	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	28.648,05	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	470.916,42	
<u>Correnti deboli</u>	335.810,40	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	335.810,40	
<u>Correnti forti</u>	135.106,02	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	135.106,02	
SCO - Stazione Corelli	4.948.394,81	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	4.584.626,42	
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	2.188.929,74	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	992.862,23	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	373.428,59	
Impianti elettrici illuminazione normale	388.893,53	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	286.531,68	
Impianto di terra	55.304,05	
Impianto fotovoltaico	91.909,66	
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	444.267,28	
Impianto rivelazione fumi	312.119,54	
Impianto fibrolaser o equivalenti	132.147,74	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	1.428.695,80	
Impianto scale mobili	1.001.272,80	
Impianto ascensori e montacarichi	427.423,00	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	489.210,95	
Impianto Supervisione e controllo	25.994,60	
Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia)	463.216,35	
<u>Impianti speciali</u>	33.522,65	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	33.522,65	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	363.768,39	
<u>Correnti deboli</u>	250.137,08	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	250.137,08	
<u>Correnti forti</u>	113.631,31	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	113.631,31	
SGC - Stazione Giulio Cesare	4.949.624,58	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	4.585.701,71	
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	2.191.371,31	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	996.397,41	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	373.428,59	
Impianti elettrici illuminazione normale	387.799,92	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	286.531,68	
Impianto di terra	55.304,05	
Impianto fotovoltaico	91.909,66	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	442.901,00	
Impianto rivelazione fumi	310.753,26	
Impianto fibrolaser o equivalenti	132.147,74	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	1.428.695,80	
Impianto scale mobili	1.001.272,80	
Impianto ascensori e montacarichi	427.423,00	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	489.210,95	
Impianto Supervisione e controllo	25.994,60	
Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia)	463.216,35	
<u>Impianti speciali</u>	33.522,65	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	33.522,65	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	363.922,87	
<u>Correnti deboli</u>	250.312,13	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	250.312,13	
<u>Correnti forti</u>	113.610,74	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	113.610,74	
SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)	7.694.424,07	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	7.337.766,30	
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	2.906.266,54	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1.341.953,81	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	399.858,57	
Impianti elettrici illuminazione normale	498.132,73	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	577.787,65	
Impianto di terra	88.533,78	
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	484.339,13	
Impianto rivelazione fumi	368.784,01	
Impianto fibrolaser o equivalenti	115.555,12	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	2.955.127,12	
Impianto scale mobili	1.997.882,84	
Impianto ascensori e montacarichi	957.244,28	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	949.750,12	
Impianto Supervisione e controllo	949.750,12	
<u>Impianti speciali</u>	42.283,39	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	42.283,39	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	356.657,77	
<u>Correnti deboli</u>	251.957,52	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	251.957,52	
<u>Correnti forti</u>	104.700,25	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	104.700,25	
SSG - Stazione San Giovanni Bosco	4.945.561,98	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	4.582.916,63	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	<u>2.187.385,95</u>	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	992.412,05	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	373.428,59	
Impianti elettrici illuminazione normale	387.799,92	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	286.531,68	
Impianto di terra	55.304,05	
Impianto fotovoltaico	91.909,66	
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	<u>444.101,28</u>	
Impianto rivelazione fumi	311.953,54	
Impianto fibrolaser o equivalenti	132.147,74	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	<u>1.428.695,80</u>	
Impianto scale mobili	1.001.272,80	
Impianto ascensori e montacarichi	427.423,00	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	<u>489.210,95</u>	
Impianto Supervisione e controllo	25.994,60	
Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia)	463.216,35	
<u>Impianti speciali</u>	<u>33.522,65</u>	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	33.522,65	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	362.645,35	
<u>Correnti deboli</u>	<u>249.217,58</u>	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	249.217,58	
<u>Correnti forti</u>	<u>113.427,77</u>	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	113.427,77	
2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico	75.186.357,12	
<i>Opere a Corpo</i>	<i>75.186.357,12</i>	
SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)	9.925.198,04	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	9.457.558,88	
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	<u>3.636.474,79</u>	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1.641.324,41	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	539.180,54	
Impianti elettrici illuminazione normale	581.105,48	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	794.394,24	
Impianto di terra	80.470,12	
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	<u>572.311,87</u>	
Impianto rivelazione fumi	459.372,97	
Impianto fibrolaser o equivalenti	112.938,90	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	<u>4.091.133,55</u>	
Impianto scale mobili	3.485.680,96	
Impianto ascensori e montacarichi	605.452,59	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	<u>1.122.078,88</u>	
Impianto Supervisione e controllo	1.122.078,88	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Impianti speciali	35.559,79	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	35.559,79	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	467.639,16	
Correnti deboli	345.358,78	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	345.358,78	
Correnti forti	122.280,38	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	122.280,38	
SMO - Stazione Mole/Giardini Reali	10.827.622,03	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	10.390.712,94	
Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)	3.317.373,45	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1.556.863,49	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	557.141,19	
Impianti elettrici illuminazione normale	393.281,22	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	720.619,55	
Impianto di terra	89.468,00	
Impianto di rivelazione incendi	564.281,60	
Impianto rivelazione fumi	452.131,81	
Impianto fibrolaser o equivalenti	112.149,79	
Impianti scale mobili e ascensori	5.295.144,80	
Impianto scale mobili	4.606.100,30	
Impianto ascensori e montacarichi	689.044,50	
Impianto di supervisione e controllo	1.158.968,66	
Impianto Supervisione e controllo	1.158.968,66	
Impianti speciali	54.944,43	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	54.944,43	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	436.909,09	
Correnti deboli	336.350,53	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	336.350,53	
Correnti forti	100.558,56	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	100.558,56	
SNO - Stazione Novara	10.633.807,97	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	10.234.129,25	
Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)	3.233.440,06	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1.513.463,10	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	553.434,12	
Impianti elettrici illuminazione normale	393.575,34	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	683.478,47	
Impianto di terra	89.489,03	
Impianto di rivelazione incendi	555.900,61	
Impianto rivelazione fumi	444.374,61	
Impianto fibrolaser o equivalenti	111.526,00	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	5.229.127,26	
Impianto scale mobili	4.613.217,18	
Impianto ascensori e montacarichi	615.910,08	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	1.155.832,34	
Impianto Supervisione e controllo	1.155.832,34	
<u>Impianti speciali</u>	59.828,98	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	59.828,98	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	399.678,72	
<u>Correnti deboli</u>	351.004,51	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	351.004,51	
<u>Correnti forti</u>	48.674,21	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	48.674,21	
SPA - Stazione Pastrengo	10.867.518,45	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	10.380.952,48	
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	3.301.768,49	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1.538.122,65	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	553.434,12	
Impianti elettrici illuminazione normale	397.292,43	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	723.722,49	
Impianto di terra	89.196,80	
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	566.475,13	
Impianto rivelazione fumi	454.325,34	
Impianto fibrolaser o equivalenti	112.149,79	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	5.295.144,80	
Impianto scale mobili	4.606.100,30	
Impianto ascensori e montacarichi	689.044,50	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	1.160.014,10	
Impianto Supervisione e controllo	1.160.014,10	
<u>Impianti speciali</u>	57.549,96	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	57.549,96	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	486.565,97	
<u>Correnti deboli</u>	378.785,57	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	378.785,57	
<u>Correnti forti</u>	107.780,40	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	107.780,40	
SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)	15.353.112,83	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	14.730.512,81	
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	4.672.750,12	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	2.211.412,88	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	653.478,83	
Impianti elettrici illuminazione normale	613.519,20	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	1.098.520,33	
Impianto di terra	95.818,88	
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	659.617,84	
Impianto rivelazione fumi	545.003,07	
Impianto fibrolaser o equivalenti	114.614,77	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	8.021.662,60	
Impianto scale mobili	6.458.209,58	
Impianto ascensori e montacarichi	1.563.453,02	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	1.322.338,76	
Impianto Supervisione e controllo	1.322.338,76	
<u>Impianti speciali</u>	54.143,49	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	54.143,49	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	622.600,02	
<u>Correnti deboli</u>	425.501,97	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	425.501,97	
<u>Correnti forti</u>	197.098,05	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	197.098,05	
SPO - Stazione Politecnico	9.789.589,25	
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	9.265.254,75	
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	3.500.337,50	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1.676.358,29	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	535.478,98	
Impianti elettrici illuminazione normale	433.219,66	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	773.268,06	
Impianto di terra	82.012,51	
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	564.607,72	
Impianto rivelazione fumi	451.629,25	
Impianto fibrolaser o equivalenti	112.978,47	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	4.058.739,43	
Impianto scale mobili	3.453.286,84	
Impianto ascensori e montacarichi	605.452,59	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	1.105.493,62	
Impianto Supervisione e controllo	1.105.493,62	
<u>Impianti speciali</u>	36.076,48	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	36.076,48	
SIS - Impianti tecnologici di sistema	524.334,50	
<u>Correnti deboli</u>	392.826,71	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	392.826,71	
<u>Correnti forti</u>	131.507,79	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	131.507,79	
SVR - Stazione Verona	7.789.508,55	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	7.789.508,55	
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	<u>2.796.248,15</u>	
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1.120.715,16	
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	865.301,96	
Impianti elettrici illuminazione normale	513.173,86	
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	285.040,11	
Impianto di terra	12.017,06	
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	<u>524.955,75</u>	
Impianto rivelazione fumi	392.808,01	
Impianto fibrolaser o equivalenti	132.147,74	
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	<u>3.655.107,33</u>	
Impianto scale mobili	3.004.431,93	
Impianto ascensori e montacarichi	650.675,40	
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	<u>768.570,30</u>	
Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia)	768.570,30	
<u>Impianti speciali</u>	<u>44.627,02</u>	
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	44.627,02	
- Euro		111.486.491,58
- Euro		111.486.491,58

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna	1
Opere a Corpo	1
SBO - Stazione Bologna	1
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	1
Stazioni	1
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	1
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	12
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	15
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	17
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	17
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	20
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	21
Impianti elettrici illuminazione normale	21
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	21
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	25
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	28
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	29
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	29
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	33
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	35
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	36
Impianto di terra	37
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	37
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	38
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	39
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	39
Impianto rivelazione fumi	39
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	39
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	46
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	49
Impianto fibrolaser o equivalenti	52
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	52
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	52
Impianto scale mobili	52
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	52
Impianto ascensori e montacarichi	52
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	53
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	53
Impianto Supervisione e controllo	53
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	53
<u>Impianti speciali</u>	54

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	54
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	54
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	57
SIS - Impianti tecnologici di sistema	61
Stazioni	61
<u>Correnti deboli</u>	61
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	61
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	61
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	62
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	62
<u>Correnti forti</u>	64
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	64
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	64
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	65
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	65
SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi	66
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	66
Stazioni	66
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	66
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	66
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	66
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	76
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	79
<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>	86
<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>	88
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	89
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	89
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	91
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	92
<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>	93
Impianti elettrici illuminazione normale	94
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	94
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	97
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	100
<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>	103
<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>	103
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	103
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	103
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	107
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	109
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	111
<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>	112
Impianto di terra	112
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	112

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	113
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	114
<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>	115
<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>	116
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	116
Impianto rivelazione fumi	116
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	116
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	122
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	126
<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>	131
<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>	133
Impianto fibrolaser o equivalenti	135
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	135
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	135
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	135
Impianto scale mobili	136
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	136
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	136
Impianto ascensori e montacarichi	136
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	136
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	137
Impianto Supervisione e controllo	137
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	137
<u>Impianti speciali</u>	138
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	138
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	138
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	141
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	143
SIS - Impianti tecnologici di sistema	146
Stazioni	146
<u>Correnti deboli</u>	146
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	146
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	146
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	147
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	147
<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>	149
<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>	150
<u>Correnti forti</u>	151
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	151
<i>Piano banchina inferiore (livello-3) (*)</i>	151
<i>Piano banchina superiore (livello-2) (*)</i>	151
<i>Piano sottobanchina inferiore (*)</i>	152
<i>Piano sottobanchina superiore (*)</i>	152
SCO - Stazione Corelli	154

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	154
Stazioni	154
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	154
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	154
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	154
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	168
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	180
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	182
<i>Livelli multipli</i>	187
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	191
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	192
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	194
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	195
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	196
Impianti elettrici illuminazione normale	196
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	196
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	212
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	228
<i>Livelli multipli</i>	235
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	235
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	235
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	247
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	260
<i>Livelli multipli</i>	265
Impianto di terra	265
<i>Livelli multipli</i>	266
Impianto fotovoltaico	267
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	267
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	271
Impianto rivelazione fumi	271
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	271
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	283
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	294
<i>Livelli multipli</i>	297
Impianto fibrolaser o equivalenti	299
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	299
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	299
Impianto scale mobili	299
<i>Livelli multipli</i>	299
Impianto ascensori e montacarichi	300
<i>Livelli multipli</i>	300
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	300
Impianto Supervisione e controllo	300
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	300

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfraccia)	302
<i>Livelli multipli</i>	302
Impianti speciali	303
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	303
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	303
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	305
<i>Livelli multipli</i>	308
SIS - Impianti tecnologici di sistema	310
Stazioni	310
Correnti deboli	310
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	310
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	310
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	320
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	335
Correnti forti	340
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	340
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	340
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	341
SGC - Stazione Giulio Cesare	347
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	347
Stazioni	347
Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)	347
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	347
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	347
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	364
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	373
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	375
<i>Livelli multipli</i>	381
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	385
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	385
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	388
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	389
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	389
Impianti elettrici illuminazione normale	390
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	390
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	406
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	421
<i>Livelli multipli</i>	428
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	429
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	429
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	440
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	454
<i>Livelli multipli</i>	459
Impianto di terra	459

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Livelli multipli</i>	459
Impianto fotovoltaico	461
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	461
Impianto di rivelazione incendi	465
Impianto rivelazione fumi	465
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	465
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	476
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	488
<i>Livelli multipli</i>	490
Impianto fibrolaser o equivalenti	492
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	492
Impianti scale mobili e ascensori	493
Impianto scale mobili	493
<i>Livelli multipli</i>	493
Impianto ascensori e montacarichi	493
<i>Livelli multipli</i>	493
Impianto di supervisione e controllo	494
Impianto Supervisione e controllo	494
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	494
Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfraccia)	496
<i>Livelli multipli</i>	496
Impianti speciali	497
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	497
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	497
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	499
<i>Livelli multipli</i>	501
SIS - Impianti tecnologici di sistema	504
Stazioni	504
Correnti deboli	504
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	504
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	504
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	518
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	524
Correnti forti	534
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	534
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	534
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	537
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	538
SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)	542
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	542
Stazioni	542
Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)	542
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	542
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	542

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	553
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	557
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	559
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	559
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	562
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	563
Impianti elettrici illuminazione normale	564
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	564
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	568
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	571
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	572
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	572
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	576
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	580
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	580
Impianto di terra	581
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	581
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	583
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	583
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	584
Impianto rivelazione fumi	584
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	584
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	590
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	594
Impianto fibrolaser o equivalenti	596
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	596
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	597
Impianto scale mobili	597
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	597
Impianto ascensori e montacarichi	597
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	597
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	598
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	598
Impianto Supervisione e controllo	598
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	598
<u>Impianti speciali</u>	599
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	599
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	599
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	602
SIS - Impianti tecnologici di sistema	606
Stazioni	606
<u>Correnti deboli</u>	606
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	606
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	606

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	608
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	609
Correnti forti	610
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	610
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	610
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	610
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	611
SOG - Stazione San Giovanni Bosco	613
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	613
Stazioni	613
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	613
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	613
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	613
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	632
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	641
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	642
<i>Livelli multipli</i>	649
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	653
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	653
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	656
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	657
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	657
Impianti elettrici illuminazione normale	658
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	658
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	674
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	689
<i>Livelli multipli</i>	696
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	696
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	696
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	708
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	722
<i>Livelli multipli</i>	727
Impianto di terra	727
<i>Livelli multipli</i>	727
Impianto fotovoltaico	728
<i>Piano copertura (livello 1)</i>	728
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	732
Impianto rivelazione fumi	732
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	732
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	744
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	756
<i>Livelli multipli</i>	758
Impianto fibrolaser o equivalenti	760
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	760

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	761
Impianto scale mobili	761
<i>Livelli multipli</i>	761
Impianto ascensori e montacarichi	761
<i>Livelli multipli</i>	761
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	761
Impianto Supervisione e controllo	761
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	762
Impianto Supervisione e controllo (Apparati di intefraccia)	763
<i>Livelli multipli</i>	763
<u>Impianti speciali</u>	764
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	764
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	764
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	766
<i>Livelli multipli</i>	769
SIS - Impianti tecnologici di sistema	771
Stazioni	771
<u>Correnti deboli</u>	771
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	771
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	771
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	783
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	789
<u>Correnti forti</u>	798
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	798
<i>Piano Atrio (livello 0)</i>	799
<i>Piano banchine (livello-1)</i>	801
<i>Piano sottobanchine (livello -2)</i>	802
2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico	806
Opere a Corpo	806
SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)	806
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	806
Stazioni	806
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	806
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	806
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	806
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	814
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	817
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	824
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	827
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	829
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	829
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	832
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	832

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	834
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	834
Impianti elettrici illuminazione normale	835
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	835
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	838
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	841
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	843
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	846
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	846
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	847
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	847
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	850
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	853
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	855
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	858
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	858
Impianto di terra	859
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	859
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	860
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	861
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	861
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	863
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	863
Impianto rivelazione fumi	863
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	863
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	870
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	873
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	877
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	881
Impianto fibrolaser o equivalenti	882
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	882
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	883
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	883
Impianto scale mobili	883
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	883
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	883
Impianto ascensori e montacarichi	884
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	884
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	884
Impianto Supervisione e controllo	884
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	884
<u>Impianti speciali</u>	885
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	885
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	885

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	888
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	890
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	893
SIS - Impianti tecnologici di sistema	897
Stazioni	897
<u>Correnti deboli</u>	897
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	897
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	897
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	898
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	899
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	899
<u>Correnti forti</u>	899
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	899
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	899
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	900
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	901
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	901
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	901
SMO - Stazione Mole/Giardini Reali	903
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	903
Stazioni	903
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	903
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	903
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	903
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	912
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	919
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	923
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	925
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	928
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	928
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	931
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	932
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	932
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	933
Impianti elettrici illuminazione normale	933
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	933
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	936
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	939
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	941
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	942
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	943
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	943
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	946
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	949

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	951
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	953
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	953
Impianto di terra	955
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	955
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	955
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	957
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	957
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	958
Impianto di rivelazione incendi	958
Impianto rivelazione fumi	958
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	959
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	965
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	970
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	972
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	975
Impianto fibrolaser o equivalenti	977
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	977
Impianti scale mobili e ascensori	977
Impianto scale mobili	977
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	977
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	978
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	978
Impianto ascensori e montacarichi	978
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	978
Impianto di supervisione e controllo	979
Impianto Supervisione e controllo	979
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	979
Impianti speciali	980
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	980
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	980
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	983
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	985
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	988
SIS - Impianti tecnologici di sistema	992
Stazioni	992
Correnti deboli	992
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	992
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	992
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	992
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	994
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	995
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	995
Correnti forti	996

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	996
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	996
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	997
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	997
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	998
SNO - Stazione Novara	999
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	999
Stazioni	999
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	999
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	999
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	999
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1009
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1014
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1018
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1020
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	1023
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1023
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1026
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1027
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1027
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1028
Impianti elettrici illuminazione normale	1028
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1028
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1031
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1034
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1036
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1037
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	1038
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1038
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1041
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1044
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1047
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1048
Impianto di terra	1049
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1049
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1050
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1051
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1052
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1052
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	1053
Impianto rivelazione fumi	1053
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1053
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1060
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1064

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1067
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1069
Impianto fibrolaser o equivalenti	1071
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1071
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	1071
Impianto scale mobili	1071
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1071
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1072
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1072
Impianto ascensori e montacarichi	1072
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1072
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	1073
Impianto Supervisione e controllo	1073
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1073
<u>Impianti speciali</u>	1074
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	1074
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1074
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1077
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1080
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1082
SIS - Impianti tecnologici di sistema	1086
Stazioni	1086
<u>Correnti deboli</u>	1086
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1086
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1086
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1087
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1088
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1088
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1089
<u>Correnti forti</u>	1090
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1090
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1090
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1091
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1091
SPA - Stazione Pastrengo	1092
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	1092
Stazioni	1092
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	1092
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1092
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1092
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1100
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1107
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1112
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1115

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	1117
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1117
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1120
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1121
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1122
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1122
Impianti elettrici illuminazione normale	1122
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1123
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1125
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1128
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1130
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1132
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	1132
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1132
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1136
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1138
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1141
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	1142
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1143
Impianto di terra	1144
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1144
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1145
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1146
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1147
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1147
Impianto di rivelazione incendi	1148
Impianto rivelazione fumi	1148
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1148
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1155
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1159
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1162
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1164
Impianto fibrolaser o equivalenti	1166
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1166
Impianti scale mobili e ascensori	1166
Impianto scale mobili	1166
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1166
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1167
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1167
Impianto ascensori e montacarichi	1168
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1168
Impianto di supervisione e controllo	1168
Impianto Supervisione e controllo	1168
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1168

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Impianti speciali	1169
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	1169
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1169
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1172
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1175
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1177
SIS - Impianti tecnologici di sistema	1181
Stazioni	1181
Correnti deboli	1181
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1181
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1181
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1181
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1183
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1184
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1184
Correnti forti	1185
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1185
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1185
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1186
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1186
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1187
SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)	1188
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	1188
Stazioni	1188
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	1188
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1188
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1188
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1198
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1200
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1207
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1212
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	1213
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1213
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1216
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1217
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1218
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1219
Impianti elettrici illuminazione normale	1220
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1220
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1223
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1226
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1229
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1231
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	1232

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1232
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1235
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1237
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1240
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	1242
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1243
Impianto di terra	1243
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1244
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1244
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1245
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1246
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1247
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	1247
Impianto rivelazione fumi	1247
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1247
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1254
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1257
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1262
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1266
Impianto fibrolaser o equivalenti	1268
<i>Piano banchine (livello-2)</i>	1268
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1268
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	1268
Impianto scale mobili	1268
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1268
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1269
Impianto ascensori e montacarichi	1270
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1270
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1270
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1270
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	1271
Impianto Supervisione e controllo	1271
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1271
<u>Impianti speciali</u>	1272
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	1272
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1272
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1274
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1277
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1280
SIS - Impianti tecnologici di sistema	1283
Stazioni	1283
<u>Correnti deboli</u>	1283
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1283
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1283

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1284
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1284
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1285
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1285
Correnti forti	1286
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1286
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1286
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1287
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1287
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	1288
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1288
SPO - Stazione Politecnico	1289
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	1289
Stazioni	1289
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	1289
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1289
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1289
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1297
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1299
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1307
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1310
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	1312
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1312
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1314
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1315
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1316
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1317
Impianti elettrici illuminazione normale	1317
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1317
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1320
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1323
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1325
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1327
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	1328
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1328
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1332
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1334
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1336
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	1339
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1339
Impianto di terra	1340
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1341
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1341
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1342

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1343
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1344
Impianto di rivelazione incendi	1344
Impianto rivelazione fumi	1344
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1345
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1351
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1354
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1358
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1362
Impianto fibrolaser o equivalenti	1364
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1364
Impianti scale mobili e ascensori	1364
Impianto scale mobili	1364
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1364
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1365
Impianto ascensori e montacarichi	1365
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1365
Impianto di supervisione e controllo	1366
Impianto Supervisione e controllo	1366
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1366
Impianti speciali	1367
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	1367
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1367
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	1369
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1372
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1375
SIS - Impianti tecnologici di sistema	1379
Stazioni	1379
Correnti deboli	1379
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1379
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1379
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1380
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1381
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1381
Correnti forti	1382
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1382
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1382
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1382
<i>Piano mezzanino (livello-3)</i>	1383
<i>Piano sottobanchine (livello -3)</i>	1383
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	1384
SVR - Stazione Verona	1385
ELE - Impianti elettrotecnici non di sistema	1385
Stazioni	1385

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<u>Impianto elettrico (Forza motrice, Illuminazione, Messa a terra, Protezione)</u>	1385
Impianti elettrico e forza motrice (schemi, distribuzione)	1385
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1385
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	1415
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1429
<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>	1454
<i>Livelli multipli</i>	1472
Impianti elettrici - Quadri (schemi e fronte quadri elettrici)	1497
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1497
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	1502
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1503
<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>	1505
Impianti elettrici illuminazione normale	1506
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1506
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	1513
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1518
<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>	1523
<i>Livelli multipli</i>	1525
Impianti elettrici illuminazione di sicurezza/emergenza	1526
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1526
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	1531
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1535
<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>	1538
Impianto di terra	1538
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1538
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	1539
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1539
<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>	1540
<i>Livelli multipli</i>	1540
<u>Impianto di rivelazione incendi</u>	1542
Impianto rivelazione fumi	1543
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1543
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	1558
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1568
<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>	1579
<i>Livelli multipli</i>	1583
Impianto fibrolaser o equivalenti	1585
<i>Livelli multipli</i>	1585
<u>Impianti scale mobili e ascensori</u>	1586
Impianto scale mobili	1586
<i>Livelli multipli</i>	1586
Impianto ascensori e montacarichi	1587
<i>Livelli multipli</i>	1587
<u>Impianto di supervisione e controllo</u>	1587

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Impianto Supervisione e controllo (Apparati di interfaccia)	1587
<i>Livelli multipli</i>	1587
Impianti speciali	1588
Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	1588
<i>Piano Atrio (livello -1)</i>	1588
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	1590
<i>Piano mezzanino (livello-2)</i>	1593
<i>Livelli multipli</i>	1594