

**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		 INFRASTRUTTURE per la mobilità												INFRATRASPORTI S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA														
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Arch. F. Bolognesi Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n. 4594	ELABORATI ECONOMICI OPERE ARCHITETTONICHE DI COMPLETAMENTO CME TOMO 2: FINITURE POZZI E MANUFATTI													
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		ELABORATO									REV.		SCALA	DATA	
		MT	L2	T1	A0	D	EEC	OAC	C	001.2	Int.	Est.			
										0	0	-	30/11/2022		

AGGIORNAMENTI

Fg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	VISTO
0	EMISSIONE	30/11/22	Vari autori	LPO	FBO	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

<table border="1"> <tr> <td>LOTTO 0</td> <td>CARTELLA</td> <td>1.2.2</td> <td>3</td> <td>MTL2T1A0D</td> <td>EECOACC001.2</td> </tr> </table>	LOTTO 0	CARTELLA	1.2.2	3	MTL2T1A0D	EECOACC001.2	<p>STAZIONE APPALTANTE</p> <p>DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio</p> <p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozzi</p>
LOTTO 0	CARTELLA	1.2.2	3	MTL2T1A0D	EECOACC001.2		

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2320	01.A18.A25.005	<p>Carpenterie metalliche <i>Piano copertura (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:307456 (Larghezza = (4.13)) * (Altezza = (6.05)) SE_GR_02:324865 (Larghezza = (3.8)) * (Altezza = (6.798)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 1016.378) Totale</p>	kg							
				20,000		4,130	6,050	499,730		
				20,000		3,800	6,798	516,648		
				0,200			1 016,378	203,276		
			kg					1 219,654	5,40	6 586,13
2370	01.A18.A25.005	<p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:328077 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 201.423) Totale</p>	kg							
				25,000		2,599	3,100	201,423		
				0,200			201,423	40,285		
			kg					241,708	5,40	1 305,22
2300	01.A18.E30.005	<p>Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m²) SE_GR_02:307456 (Larghezza = (4.13)) * (Altezza = (6.05)) SE_GR_02:324865 (Larghezza = (3.8)) * (Altezza = (6.798)) Totale</p>	kg							
				40,000		4,130	6,050	999,460		
				40,000		3,800	6,798	1 033,296		
			kg					2 032,756	12,13	24 657,33
2310	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m²) SE_GR_02:307456 (Larghezza = (4.13)) * (Altezza = (6.05)) SE_GR_02:324865 (Larghezza = (3.8)) * (Altezza = (6.798))</p>								
				40,000		4,130	6,050	999,460		
				40,000		3,800	6,798	1 033,296		
		A RIPORTARE								32 548,68

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					2 032,756	1,28	32 548,68 2 601,93
2330	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:307456 (Larghezza = (4.13)) * (Altezza = (6.05)) SE_GR_02:324865 (Larghezza = (3.8)) * (Altezza = (6.798)) Totale parziale		20,000		4,130	6,050	499,730		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 1016.378)	kg	20,000		3,800	6,798	516,648		
		Totale	kg	0,200			1 016,378	203,276		
2380	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:328077 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 161.138)		20,000		2,599	3,100	161,138		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 161.138)	kg	0,200			161,138	32,228		
		Totale	kg					193,366	1,28	1 561,16 247,51
76290	01.A05.B75.020	Opere murarie e cartongessi <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 WA_IW03,142606, si considera 10% di sfrido (Simili = 15.2350899578046) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,145730, si considera 10% di sfrido (Simili = 15.2238458618269) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,146059, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.2435124320989) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,147197, si considera 10% di sfrido (Simili = 40.7146742414809) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,147986, si considera 10% di sfrido (Simili = 122.947419748666) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,149066, si considera 10% di sfrido (Simili = 41.1229984126427) * (Altezza = 1.1)		15,235			1,100	16,759		
				15,224			1,100	16,746		
				22,244			1,100	24,468		
				40,715			1,100	44,787		
				122,947			1,100	135,242		
				41,123			1,100	45,235		
		A RIPORTARE								36 959,28

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							36 959,28	
		WA_IW03,149415, si considera 10% di sfrido (Simili = 15.3066550328798) * (Altezza = 1.1)		15,307			1,100	16,838		
		WA_IW03,149424, si considera 10% di sfrido (Simili = 15.4407400974682) * (Altezza = 1.1)		15,441			1,100	16,985		
		WA_IW03,149426, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.2691617063262) * (Altezza = 1.1)		22,269			1,100	24,496		
		Totale	m ²					341,556	71,19	24 315,37
76300	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,148324, si considera 10% di sfrido (Simili = 28.6088470773748) * (Altezza = 1.1)		28,609			1,100	31,470		
		WA_IW03,148895, si considera 10% di sfrido (Simili = 28.6950058788792) * (Altezza = 1.1)		28,695			1,100	31,565		
		Totale	m ²					63,035	71,19	4 487,46
76310	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,148688, si considera 10% di sfrido (Simili = 28.6599126457331) * (Altezza = 1.1)		28,660			1,100	31,526		
		WA_IW03,148781, si considera 10% di sfrido (Simili = 28.7160644034163) * (Altezza = 1.1)		28,716			1,100	31,588		
		Totale	m ²					63,114	71,19	4 493,09
		Opere metalliche (cancellate, recinsioni, ringhiere)								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
2420	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		Scala alla marinara con gabbia di protezione								
		ST_ES_01:186632 (Altezza = (7.5))		30,000			7,500	225,000		
		Maggiorazione per Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100)		0,050			225,000	11,250		
		Totale	kg					236,250	5,40	1 275,75
2430	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		Scala alla marinara con gabbia di protezione								
		ST_ES_01:186632 (Altezza = (7.5))		30,000			7,500	225,000		
		Maggiorazione per Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100)		0,050			225,000	11,250		
		A RIPORTARE								71 530,95

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					236,250	1,28	71 530,95 302,40
2440	01.A18.B45.005	<i>Piano copertura (livello 0)</i> Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Parapetto in profili piatti di acciaio verniciato H1100 mm RA_BR_01:333849 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (5.787897295588)) RA_BR_01:334084 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (5.81572358385)) Totale parziale Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 98.634)	kg	8,500 8,500	5,788 5,816			49,198 49,436 98,634		
		Totale	kg	0,050			98,634	4,932		
2340	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Botola carrabile di calaggio materiali - lamiera striata SE_MA_01:328077 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))	kg	28,000		2,599	3,100	225,593	21,71	2 248,42
		Totale	kg					225,593	7,95	1 793,46
2390	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato Botola carrabile passo d'uomo - lamiera striata SE_MA_02:329418 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))	kg	28,000		0,800	0,800	17,920		
		Totale	kg					17,920	10,80	193,54
2350	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Grigliaito Keller SE_MA_01:328077 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))	kg	40,000		2,599	3,100	322,276		
		Totale	kg					322,276	12,13	3 909,21
2400	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola carrabile passo d'uomo - grigliaito Keller SE_MA_02:329418 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))	kg	40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	12,13	310,53
2360	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni,								
		A RIPORTARE								80 288,51

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							80 288,51	
		grigliati, minuterie metalliche etc. Griglaito Keller SE_MA_01:328077 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,599	3,100	322,276		
		Totale	kg					322,276	1,28	
2410	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botala carrabile passo d'uomo - grigliato Keller SE_MA_02:329418 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	1,28	
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
76260	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;143931 (Simili = 199.684828878079) FL_FF06;157831 (Simili = 14.9088833563766) FL_FF06;158007 (Simili = 15.0112835396216) FL_FF06;160944 (Simili = 243.804978825483) FL_FF06;164276 (Simili = 216.563140052649)		199,685 14,909 15,011 243,805 216,563				199,685 14,909 15,011 243,805 216,563		
		Totale	m²					689,973	32,43	
76250	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,143931,si considera 10% di sfrido (Simili = 199.684828878079) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,157831,si considera 10% di sfrido (Simili = 14.9088833563766) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,158007,si considera 10% di sfrido (Simili = 15.0112835396216) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,160944,si considera 10% di sfrido (Simili = 243.804978825483) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,164276,si considera 10% di sfrido (Simili = 216.563140052649) * (Altezza = 1.1)		199,685 14,909 15,011 243,805 216,563			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	219,654 16,400 16,512 268,186 238,219		
		Totale	m²					758,971	25,95	
		Massetti, sottofondi e vespai								
		A RIPORTARE							122 804,91	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							122 804,91	
340	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 158957 (Simili = 202.236931845726) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 160839 (Simili = 14.9838789398949) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 162682 (Simili = 132.350361744731) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 163400 (Simili = 34.2663600175216) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 164142 (Simili = 14.7252678415492) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 164694 (Simili = 219.545320595618) * (Altezza = 0.08*100)								
		Totale	m ²	202,237			8,000	1 617,896		
				14,984			8,000	119,872		
				132,350			8,000	1 058,800		
				34,266			8,000	274,128		
				14,725			8,000	117,800		
				219,545			8,000	1 756,360		
								4 944,856	3,78	
350	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 162982 (Simili = 8.61225952910518) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 163791 (Simili = 8.75879994927865) * (Altezza = 0.08*100)								
		Totale	m ²	8,612			8,000	68,896		
				8,759			8,000	70,072		
								138,968	3,78	
360	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 163219 (Simili = 29.460226577613) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 163593 (Simili = 28.5347252601953) * (Altezza = 0.08*100)								
		Totale	m ²	29,460			8,000	235,680		
				28,535			8,000	228,280		
								463,960	3,78	
		Infissi interni ed esterni <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
230	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,156550								
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
								1,000	71,03	
320	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,152919 DR_HD18,156150								
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
								4,000	71,03	
330	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,155875								
				1,000			2,000	2,000		
		A RIPORTARE							144 130,69	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							144 130,69	
76380	01.A18.G10.005	DR_HD18,156027 Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,149905 DR_HS11,152755 DR_HS11,156246 DR_HS11,156283 Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000 4,000	71,03	284,12
76390	01.A18.G10.005	DR_HS11,152841 DR_HS11,156408 Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 4,000	71,03	284,12
220	01.P14.C19.005	DR_HS12,156550 Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia Totale	cadauno	1,000				1,000 2,000	71,03	142,06
300	01.P14.C19.005	DR_HD18,152919 DR_HD18,156150 Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia Totale	cadauno	1,000 1,000			2,000 2,000	2,000 2,000 4,000	200,30	200,30
310	01.P14.C19.005	DR_HD18,155875 DR_HD18,156027 Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia Totale	cadauno	1,000 1,000			2,000 2,000	2,000 2,000 4,000	200,30	801,20
76360	01.P14.C19.005	DR_HS11,149905 DR_HS11,152755 DR_HS11,156246 Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia A RIPORTARE	cadauno	1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		146 643,69

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							146 643,69	
76370	01.P14.C19.005	DR_HS11,156283 Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cadauno	1,000				1,000	200,30	801,20
		Totale						4,000		
		DR_HS11,152841		1,000				1,000		
		DR_HS11,156408		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	400,60
76320	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,152919 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,156150 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²					12,500	345,40	4 317,50
76330	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,155875 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,156027 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²					12,500	345,40	4 317,50
210	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS12,156550 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	917,79
76340	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,149905 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,152755 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,156246 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,156283 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					9,000	305,93	2 753,37
76350	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,152841 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,156408 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					4,500	305,93	1 376,69
		Finiture interne ed esterne <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
		A RIPORTARE								161 528,34

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
270	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa RIPORTO							161 528,34	
		WA_FW30,176853 (Simili = 32.1843223132053)		32,184				32,184		
		WA_FW30,177484 (Simili = 46.1516879292588)		46,152				46,152		
		WA_FW30,177660 (Simili = 12.8999999998059)		12,900				12,900		
		WA_FW30,177961 (Simili = 12.7056798498088)		12,706				12,706		
		WA_FW30,178167 (Simili = 32.8838573206766)		32,884				32,884		
		WA_FW30,178388 (Simili = 47.9656242767816)		47,966				47,966		
		WA_FW30,178703 (Simili = 30.176057115822)		30,176				30,176		
		WA_FW30,179159 (Simili = 22.2497600000005)		22,250				22,250		
		WA_FW30,179359 (Simili = 38.4385738394212)		38,439				38,439		
		WA_FW30,179593 (Simili = 21.8029591345747)		21,803				21,803		
		WA_FW30,179934 (Simili = 38.4372442139518)		38,437				38,437		
		WA_FW30,180103 (Simili = 1.22577364139979)		1,226				1,226		
		WA_FW30,180345 (Simili = 15.3386985647426)		15,339				15,339		
		WA_FW30,180635 (Simili = 15.321454088179)		15,321				15,321		
		WA_FW30,180879 (Simili = 19.8497079310504)		19,850				19,850		
		WA_FW30,181295 (Simili = 14.3571407584631)		14,357				14,357		
		WA_FW30,181507 (Simili = 19.8400365679325)		19,840				19,840		
		WA_FW30,181723 (Simili = 14.36041581602)		14,360				14,360		
		WA_FW30,181962 (Simili = 39.078077227719)		39,078				39,078		
		WA_FW30,287170 (Simili = 10.1795618818607)		10,180				10,180		
		WA_FW30,288675 (Simili = 28.208507524124)		28,209				28,209		
		WA_FW30,289012 (Simili = 28.7293655505628)		28,729				28,729		
		WA_FW30,289296 (Simili = 23.3126024497499)		23,313				23,313		
		WA_FW30,289488 (Simili = 29.0461034619701)		29,046				29,046		
		WA_FW30,289889 (Simili = 49.223083352742)		49,223				49,223		
		WA_FW30,290161 (Simili = 40.5613624219637)		40,561				40,561		
		WA_FW30,290881 (Simili = 117.277720927644)		117,278				117,278		
		WA_FW30,291204 (Simili = 10.3998155887595)		10,400				10,400		
		WA_FW30,292232 (Simili = 24.9520485889234)		24,952				24,952		
		WA_FW30,292233 (Simili = 28.1467527367336)		28,147				28,147		
		WA_FW30,292234 (Simili = 28.5920157856117)		28,592				28,592		
		A RIPORTARE							161 528,34	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							161 528,34	
		WA_FW30,292235 (Simili = 28.1801568384472)		28,180				28,180		
		WA_FW30,294126 (Simili = 0.0618598512448095)		0,062				0,062		
		WA_FW30,294127 (Simili = 31.5261427572267)		31,526				31,526		
		WA_FW30,294128 (Simili = 56.831822359052)		56,832				56,832		
		WA_FW30,294129 (Simili = 36.5497205446472)		36,550				36,550		
		WA_FW30,294130 (Simili = 21.8035517446027)		21,804				21,804		
		WA_FW30,294131 (Simili = 38.499781365508)		38,500				38,500		
		WA_FW30,294132 (Simili = 21.8268100509075)		21,827				21,827		
		WA_FW30,294133 (Simili = 38.4945583247819)		38,495				38,495		
		WA_FW30,294134 (Simili = 3.29184386944292)		3,292				3,292		
		WA_FW30,294135 (Simili = 15.406371716548)		15,406				15,406		
		WA_FW30,294136 (Simili = 15.5167184993125)		15,517				15,517		
		WA_FW30,294137 (Simili = 19.8590447327219)		19,859				19,859		
		WA_FW30,294138 (Simili = 14.5437923676201)		14,544				14,544		
		WA_FW30,294139 (Simili = 19.8587756436196)		19,859				19,859		
		WA_FW30,294140 (Simili = 14.4287899137203)		14,429				14,429		
		WA_FW30,294141 (Simili = 39.5173212167788)		39,517				39,517		
		WA_FW30,294743 (Simili = 46.1926022625508)		46,193				46,193		
		WA_FW30,295001 (Simili = 31.9398016295246)		31,940				31,940		
		WA_FW30,295656 (Simili = 13.3545522791121)		13,355				13,355		
		WA_FW30,295753 (Simili = 13.5019992541765)		13,502				13,502		
		WA_FW30,296091 (Simili = 23.8852216000015)		23,885				23,885		
		WA_FW30,296195 (Simili = 18.7067846291789)		18,707				18,707		
		Totale	m ²					1 457,679	4,78	6 967,71
280	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,286968 (Simili = 27.9583701565713)		27,958				27,958		
		WA_FW30,287521 (Simili = 4.33975075049554)		4,340				4,340		
		WA_FW30,287715 (Simili = 27.8761448384469)		27,876				27,876		
		WA_FW30,288225 (Simili = 34.3791644656005)		34,379				34,379		
		WA_FW30,288408 (Simili = 7.16804676711535)		7,168				7,168		
		WA_FW30,288409 (Simili = 27.9151885354213)		27,915				27,915		
		WA_FW30,292475 (Simili = 16.7422448452885)		16,742				16,742		
		A RIPORTARE								168 496,05

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							168 496,05	
		WA_FW30,292895 (Simili = 28.1585877927719)		28,159				28,159		
		WA_FW30,292896 (Simili = 4.39424076723476)		4,394				4,394		
		WA_FW30,292897 (Simili = 27.9311723854517)		27,931				27,931		
		WA_FW30,292913 (Simili = 34.4502764883207)		34,450				34,450		
		WA_FW30,292914 (Simili = 7.30121072448233)		7,301				7,301		
		WA_FW30,292915 (Simili = 27.8786284489748)		27,879				27,879		
		Totale	m ²					276,492	4,78	1 321,63
290	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,291400 (Simili = 17.5826008810666)		17,583				17,583		
		WA_FW30,291594 (Simili = 28.0714130469148)		28,071				28,071		
		WA_FW30,291771 (Simili = 24.5929301090901)		24,593				24,593		
		WA_FW30,291977 (Simili = 28.0075287517771)		28,008				28,008		
		WA_FW30,292476 (Simili = 28.0844843555885)		28,084				28,084		
		WA_FW30,292477 (Simili = 23.7525235776779)		23,753				23,753		
		WA_FW30,292478 (Simili = 28.1039733864006)		28,104				28,104		
		Totale	m ²					178,196	4,78	851,78
240	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,176853 (Simili = 32.1843223132053)		32,184				32,184		
		WA_FW30,177484 (Simili = 46.1516879292588)		46,152				46,152		
		WA_FW30,177660 (Simili = 12.8999999998059)		12,900				12,900		
		WA_FW30,177961 (Simili = 12.7056798498088)		12,706				12,706		
		WA_FW30,178167 (Simili = 32.8838573206766)		32,884				32,884		
		WA_FW30,178388 (Simili = 47.9656242767816)		47,966				47,966		
		WA_FW30,178703 (Simili = 30.176057115822)		30,176				30,176		
		WA_FW30,179159 (Simili = 22.2497600000005)		22,250				22,250		
		WA_FW30,179359 (Simili = 38.4385738394212)		38,439				38,439		
		WA_FW30,179593 (Simili = 21.8029591345747)		21,803				21,803		
		WA_FW30,179934 (Simili = 38.4372442139518)		38,437				38,437		
		WA_FW30,180103 (Simili = 1.22577364139979)		1,226				1,226		
		WA_FW30,180345 (Simili = 15.3386985647426)		15,339				15,339		
		WA_FW30,180635 (Simili = 15.321454088179)		15,321				15,321		
		A RIPORTARE								170 669,46

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							170 669,46	
		WA_FW30,180879 (Simili = 19.8497079310504)		19,850				19,850		
		WA_FW30,181295 (Simili = 14.3571407584631)		14,357				14,357		
		WA_FW30,181507 (Simili = 19.8400365679325)		19,840				19,840		
		WA_FW30,181723 (Simili = 14.36041581602)		14,360				14,360		
		WA_FW30,181962 (Simili = 39.078077227719)		39,078				39,078		
		WA_FW30,287170 (Simili = 10.1795618818607)		10,180				10,180		
		WA_FW30,288675 (Simili = 28.208507524124)		28,209				28,209		
		WA_FW30,289012 (Simili = 28.7293655505628)		28,729				28,729		
		WA_FW30,289296 (Simili = 23.3126024497499)		23,313				23,313		
		WA_FW30,289488 (Simili = 29.0461034619701)		29,046				29,046		
		WA_FW30,289889 (Simili = 49.223083352742)		49,223				49,223		
		WA_FW30,290161 (Simili = 40.5613624219637)		40,561				40,561		
		WA_FW30,290881 (Simili = 117.277720927644)		117,278				117,278		
		WA_FW30,291204 (Simili = 10.3998155887595)		10,400				10,400		
		WA_FW30,292232 (Simili = 24.9520485889234)		24,952				24,952		
		WA_FW30,292233 (Simili = 28.1467527367336)		28,147				28,147		
		WA_FW30,292234 (Simili = 28.5920157856117)		28,592				28,592		
		WA_FW30,292235 (Simili = 28.1801568384472)		28,180				28,180		
		WA_FW30,294126 (Simili = 0.0618598512448095)		0,062				0,062		
		WA_FW30,294127 (Simili = 31.5261427572267)		31,526				31,526		
		WA_FW30,294128 (Simili = 56.831822359052)		56,832				56,832		
		WA_FW30,294129 (Simili = 36.5497205446472)		36,550				36,550		
		WA_FW30,294130 (Simili = 21.8035517446027)		21,804				21,804		
		WA_FW30,294131 (Simili = 38.499781365508)		38,500				38,500		
		WA_FW30,294132 (Simili = 21.8268100509075)		21,827				21,827		
		WA_FW30,294133 (Simili = 38.4945583247819)		38,495				38,495		
		WA_FW30,294134 (Simili = 3.29184386944292)		3,292				3,292		
		WA_FW30,294135 (Simili = 15.406371716548)		15,406				15,406		
		WA_FW30,294136 (Simili = 15.5167184993125)		15,517				15,517		
		WA_FW30,294137 (Simili = 19.8590447327219)		19,859				19,859		
		WA_FW30,294138 (Simili = 14.5437923676201)		14,544				14,544		
		WA_FW30,294139 (Simili = 19.8587756436196)		19,859				19,859		
		WA_FW30,294140 (Simili = 14.4287899137203)		14,429				14,429		
		A RIPORTARE							170 669,46	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							170 669,46	
		WA_FW30,294141 (Simili = 39.5173212167788)		39,517				39,517		
		WA_FW30,294743 (Simili = 46.1926022625508)		46,193				46,193		
		WA_FW30,295001 (Simili = 31.9398016295246)		31,940				31,940		
		WA_FW30,295656 (Simili = 13.3545522791121)		13,355				13,355		
		WA_FW30,295753 (Simili = 13.5019992541765)		13,502				13,502		
		WA_FW30,296091 (Simili = 23.8852216000015)		23,885				23,885		
		WA_FW30,296195 (Simili = 18.7067846291789)		18,707				18,707		
		Totale	m ²					1 457,679	1,78	2 594,67
250	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,286968 (Simili = 27.9583701565713)		27,958				27,958		
		WA_FW30,287521 (Simili = 4.33975075049554)		4,340				4,340		
		WA_FW30,287715 (Simili = 27.8761448384469)		27,876				27,876		
		WA_FW30,288225 (Simili = 34.3791644656005)		34,379				34,379		
		WA_FW30,288408 (Simili = 7.16804676711535)		7,168				7,168		
		WA_FW30,288409 (Simili = 27.9151885354213)		27,915				27,915		
		WA_FW30,292475 (Simili = 16.7422448452885)		16,742				16,742		
		WA_FW30,292895 (Simili = 28.1585877927719)		28,159				28,159		
		WA_FW30,292896 (Simili = 4.39424076723476)		4,394				4,394		
		WA_FW30,292897 (Simili = 27.9311723854517)		27,931				27,931		
		WA_FW30,292913 (Simili = 34.4502764883207)		34,450				34,450		
		WA_FW30,292914 (Simili = 7.30121072448233)		7,301				7,301		
		WA_FW30,292915 (Simili = 27.8786284489748)		27,879				27,879		
		Totale	m ²					276,492	1,78	492,16
260	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,291400 (Simili = 17.5826008810666)		17,583				17,583		
		WA_FW30,291594 (Simili = 28.0714130469148)		28,071				28,071		
		WA_FW30,291771 (Simili = 24.5929301090901)		24,593				24,593		
		WA_FW30,291977 (Simili = 28.0075287517771)		28,008				28,008		
		WA_FW30,292476 (Simili = 28.0844843555885)		28,084				28,084		
		WA_FW30,292477 (Simili = 23.7525235776779)		23,753				23,753		
		WA_FW30,292478 (Simili = 28.1039733864006)		28,104				28,104		
		Totale	m ²					178,196	1,78	317,19
		A RIPORTARE								174 073,48

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
76200	01.A20.G20.005	RIPORTO Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci CE_FC30,166080 (Simili = 176.364367648469) CE_FC30,166511 (Simili = 14.6229614350542) CE_FC30,166740 (Simili = 103.724664441628) CE_FC30,167445 (Simili = 18.9954074300962) CE_FC30,167526 (Simili = 0.965726396918986) CE_FC30,167895 (Simili = 34.266027746589) CE_FC30,168525 (Simili = 193.702988250894) CE_FC30,168922 (Simili = 14.7252981930425) Totale	m ²						174 073,48	
							557,367	13,45	7 496,59	
76210	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci CE_FC30,167568 (Simili = 35.8445362273763) CE_FC30,168300 (Simili = 36.0912076675485) Totale	m ²							
							36,091	13,45	967,54	
							71,936			
76220	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci CE_FC30,167753 (Simili = 29.4745209075626) CE_FC30,168051 (Simili = 28.5347968493798) Totale	m ²							
							29,475			
							28,535			
							58,010	13,45	780,23	
76240	01.A12.B50.015	<i>Piano copertura (livello 0)</i> Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;383470 (Simili = 2.45132809636957) FL_FF04;383854 (Simili = 2.41388574880447) FL_FF04;383891 (Simili = 1.44073992501919) FL_FF04;384243 (Simili = 2.11223184157835) FL_FF04;384308 (Simili = 2.34891936194469) FL_FF04;384470 (Simili = 2.32388588198277) Totale	m ²							
							2,451			
							2,414			
							1,441			
							2,112			
							2,349			
							2,324			
							13,091	43,03	563,31	
76270	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di A RIPORTARE							183 881,15	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							183 881,15	
		qualsunque dimensione e spessore								
		WA_FW19,381821 (Simili = 4.57)		4,570				4,570		
		WA_FW19,381994 (Simili = 6.47000249565181)		6,470				6,470		
		WA_FW19,382086 (Simili = 4.550000000000069)		4,550				4,550		
		WA_FW19,382260 (Simili = 6.449999999999983)		6,450				6,450		
		WA_FW19,382546 (Simili = 0.496001992079567)		0,496				0,496		
		WA_FW19,382608 (Simili = 0.479999999999996)		0,480				0,480		
		WA_FW19,382688 (Simili = 0.720119534106426)		0,720				0,720		
		WA_FW19,382751 (Simili = 1.40800132750204)		1,408				1,408		
		WA_FW19,382802 (Simili = 1.208)		1,208				1,208		
		WA_FW19,382883 (Simili = 1.88000199183162)		1,880				1,880		
		WA_FW19,383116 (Simili = 7.38480000000001)		7,385				7,385		
		WA_FW19,383199 (Simili = 4.3044)		4,304				4,304		
		WA_FW19,383276 (Simili = 7.364400000000008)		7,364				7,364		
		WA_FW19,383371 (Simili = 4.284)		4,284				4,284		
		Totale	m ²					51,569	55,02	2 837,33
76280	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2								
		WA_FW19,381821, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.57) * (Altezza = 1.1)		4,570			1,100	5,027		
		WA_FW19,381994, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.47000249565181) * (Altezza = 1.1)		6,470			1,100	7,117		
		WA_FW19,382086, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.550000000000069) * (Altezza = 1.1)		4,550			1,100	5,005		
		WA_FW19,382260, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.449999999999983) * (Altezza = 1.1)		6,450			1,100	7,095		
		WA_FW19,382546, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.496001992079567) * (Altezza = 1.1)		0,496			1,100	0,546		
		WA_FW19,382608, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.479999999999996) * (Altezza = 1.1)		0,480			1,100	0,528		
		WA_FW19,382688, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.720119534106426) * (Altezza = 1.1)		0,720			1,100	0,792		
		WA_FW19,382751, si considera 10% di sfrido (Simili = 1.40800132750204) * (Altezza = 1.1)		1,408			1,100	1,549		
		WA_FW19,382802, si considera 10% di sfrido (Simili = 1.208) * (Altezza = 1.1)		1,208			1,100	1,329		
		WA_FW19,382883, si considera 10% di sfrido (Simili = 1.88000199183162) * (Altezza = 1.1)		1,880			1,100	2,068		
		A RIPORTARE								186 718,48

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							186 718,48	
		1.1) WA_FW19,383116, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.3848000000001) * (Altezza = 1.1)		7,385			1,100	8,124		
		WA_FW19,383199, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.3044) * (Altezza = 1.1)		4,304			1,100	4,734		
		WA_FW19,383276, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.36440000000008) * (Altezza = 1.1)		7,364			1,100	8,100		
		WA_FW19,383371, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.284) * (Altezza = 1.1)		4,284			1,100	4,712		
		Totale	m ²					56,726	171,79	9 744,96
76230	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		FL_FF04,383470,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.45132809636957) * (Altezza = 1.1)		2,451			1,100	2,696		
		FL_FF04,383854,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.41388574880447) * (Altezza = 1.1)		2,414			1,100	2,655		
		FL_FF04,383891,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.44073992501919) * (Altezza = 1.1)		1,441			1,100	1,585		
		FL_FF04,384243,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.11223184157835) * (Altezza = 1.1)		2,112			1,100	2,323		
		FL_FF04,384308,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.34891936194469) * (Altezza = 1.1)		2,349			1,100	2,584		
		FL_FF04,384470,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.32388588198277) * (Altezza = 1.1)		2,324			1,100	2,556		
		Totale	m ²					14,399	240,35	3 460,80
		A RIPORTARE								199 924,24

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							199 924,24	
2460	01.A18.A25.005	Carpenterie metalliche <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Griglia di protezione con sezione rimovibile - sottostruttura UPN100 SE_GR_01:295945 (Larghezza = (3)) * (Altezza = (5.3)) Maggiorazione per grigliato pianerottolo, Sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 10/100)		10,000 0,100		3,000	5,300 159,000	159,000 15,900		
		Totale	kg					174,900	5,40	944,46
2560	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Botola di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 165.54)		20,000 0,200		2,670	3,100 165,540	165,540 33,108		
		Totale	kg					198,648	5,40	1 072,70
2470	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Griglia di protezione con sezione rimovibile - sottostruttura UPN100 SE_GR_01:295945 (Larghezza = (3)) * (Altezza = (5.3)) Maggiorazione per grigliato pianerottolo, Sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 10/100)		10,000 0,100		3,000	5,300 159,000	159,000 15,900		
		Totale	kg					174,900	1,28	223,87
2570	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 165.54)		20,000 0,200		2,670	3,100 165,540	165,540 33,108		
		Totale	kg					198,648	1,28	254,27
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
		A RIPORTARE								202 419,54

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2610	01.A18.A25.005	RIPORTO Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Botola di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 165.54)		20,000		2,670	3,100	165,540		202 419,54
		Totale	kg	0,200			165,540	33,108	5,40	1 072,70
2620	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 165.54)		20,000		2,670	3,100	165,540		
		Totale	kg	0,200			165,540	33,108	1,28	254,27
2510	01.A18.A25.005	<i>Piano copertura (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Botola carrabile di calaggio materiali sottostruttura grigliato SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 206.925)		25,000		2,670	3,100	206,925		
		Totale	kg	0,200			206,925	41,385	5,40	1 340,87
2520	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile di calaggio materiali sottostruttura grigliato SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 206.925)		25,000		2,670	3,100	206,925		
		Totale	kg	0,200			206,925	41,385	1,28	317,84
A RIPORTARE										205 405,22

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							205 405,22	
650	01.A05.B75.020	Opere murarie e cartongessi <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 WA_IW03,273520, si considera 10% di sfrido (Simili = 44.52072) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,273521, si considera 10% di sfrido (Simili = 23.10048) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,273522, si considera 10% di sfrido (Simili = 32.76768) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,273524, si considera 10% di sfrido (Simili = 37.0995793275239) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,273527, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.56367999999993) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,273528, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.90688) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,273529, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.31567999999998) * (Altezza = 1.1)								
		Totale	m ²					198,304	71,19	14 117,26
660	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 WA_IW03,273523, si considera 10% di sfrido (Simili = 23.8643556110802) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,273525, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.8000042570512) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,273526, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.01505817173861) * (Altezza = 1.1)								
		Totale	m ²					65,647	71,19	4 673,41
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
620	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 WA_IW03,172605, si considera 10% di sfrido (Simili = 39.03042499999999) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,182614, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.0269) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,182748, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.82359999999999) * (Altezza = 1.1)								
		Totale	m ²					97,769	71,19	6 960,18
630	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con								
		A RIPORTARE							231 156,07	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							231 156,07	
		blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,182965, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.743102227434) * (Altezza = 1.1)		22,743			1,100	25,017		
		WA_IW03,183236, si considera 10% di sfrido (Simili = 25.5544912386947) * (Altezza = 1.1)		25,554			1,100	28,109		
		WA_IW03,183336, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.48600066055202) * (Altezza = 1.1)		8,486			1,100	9,335		
		Totale	m ²					62,461	71,19	4 446,60
640	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,183037, si considera 10% di sfrido (Simili = 34.7874437565328) * (Altezza = 1.1)		34,787			1,100	38,266		
		WA_IW03,183442, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.05559999999992) * (Altezza = 1.1)		8,056			1,100	8,862		
		WA_IW03,183497, si considera 10% di sfrido (Simili = 25.6564) * (Altezza = 1.1)		25,656			1,100	28,222		
		WA_IW03,183551, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.86559999999997) * (Altezza = 1.1)		6,866			1,100	7,553		
		Totale	m ²					82,903	71,19	5 901,86
		Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
2660	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		Scala alla marinara con gabbia di protezione								
		ST_ES_01:467851 (Altezza = (12.62))		30,000			12,620	378,600		
		Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 378.6)		0,050			378,600	18,930		
		Totale	kg					397,530	5,40	2 146,66
2710	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio								
		Parapetto in profili piatti di acciaio verniciato H1100 mm								
		RA_BR_01:273844 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (3.018404277235))		8,500	3,018			25,653		
		RA_BR_01:358862 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (0.889238049062))		8,500	0,889			7,557		
		Totale	kg					33,210	21,71	720,99
2720	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio								
		A RIPORTARE								244 372,18

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							244 372,18	
		Parapetto in profili piatti di acciaio verniciato H1400 mm RA_BR_02:275602 (Lunghezza = (7.210186533451)) Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 79.31) Totale	kg	11,000 0,050	7,210		79,310 3,966	21,71	1 807,92	
2450	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato Griglia di protezione con sezione rimovibile SE_GR_01:295945 (Larghezza = (3)) * (Altezza = (5.3)) Totale	kg	20,000		3,000	5,300 318,000 318,000	6,27	1 993,86	
2530	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Botola di calaggio materiali lamiera striata SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	28,000		2,670	3,100 231,756 231,756	7,95	1 842,46	
2540	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola di calaggio materiali grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	30,000		2,670	3,100 248,310 248,310	12,13	3 012,00	
2550	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola di calaggio materiali grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	30,000		2,670	3,100 248,310 248,310	1,28	317,84	
2670	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Scala alla marinara con gabbia di protezione ST_ES_01:467851 (Altezza = (12.62)) Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 378.6) A RIPORTARE	kg	30,000 0,050			12,620 378,600 378,600 18,930			
									253 346,26	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					397,530	1,28	253 346,26 508,84
2680	01.A18.A25.005	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Scala alla marinara con gabbia di protezione ST_ES_01:473255 (Altezza = (6.67)) Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 200.1)		30,000 0,050			6,670 200,100	200,100 10,005		
		Totale	kg					210,105	5,40	1 134,57
2700	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Parapetto in profili piatti di acciaio verniciato H1100 mm RA_BR_01:221220 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (3.019629277235)) RA_BR_01:359904 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (0.889238049062)) Totale parziale Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 33.227)		8,500 8,500	3,020 0,889			25,670 7,557		
		Totale	kg	0,050			33,227	1,661		
		Totale	kg					34,888	21,71	757,42
2580	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Botola di calaggio materiali lamiera striata SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1))		28,000		2,670	3,100	231,756		
		Totale	kg					231,756	7,95	1 842,46
2590	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola di calaggio materiali grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1))		30,000		2,670	3,100	248,310		
		Totale	kg					248,310	12,13	3 012,00
2600	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola di calaggio materiali grigliato Keller								
		A RIPORTARE								260 601,55

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							260 601,55	
2690	01.A18.G00.005	SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	30,000		2,670	3,100	248,310	1,28	317,84
		Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Scala alla marinara con gabbia di protezione ST_ES_01:473255 (Altezza = (6.67)) Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 200.1) Totale	kg	30,000 0,050			6,670 200,100	200,100 10,005	1,28	268,93
2480	01.A18.B90.005	<i>Piano copertura (livello 0)</i> Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Botola carrabile di calaggio materiali lamiera striata SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	28,000		2,670	3,100	231,756	7,95	1 842,46
2630	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato Botola carrabile passo d'uomo lamiera striata SE_MA_02:357349 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8)) Totale	kg	28,000		0,800	0,800	17,920	10,80	193,54
2490	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola carrabile di calaggio materiali grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	40,000		2,670	3,100	331,080	12,13	4 016,00
2640	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola carrabile passo d'uomo grigliato Keller SE_MA_02:357349 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8)) A RIPORTARE		40,000		0,800	0,800	25,600		267 240,32

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							267 240,32	
		Totale	kg				25,600	12,13	310,53	
2500	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile di calaggio materiali grigliato Keller SE_MA_01:304815 (Larghezza = (2.67)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,670	3,100	331,080		
		Totale	kg				331,080	1,28	423,78	
2650	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile passo d'uomo grigliato Keller SE_MA_02:357349 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg				25,600	1,28	32,77	
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
500	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;273585 (Simili = 220.083055769861) FL_FF06;273717 (Simili = 5.22782400000002)		220,083				220,083		
		Totale	m²	5,228				5,228		
								225,311	32,43	
510	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;273802 (Simili = 22.664650594483)		22,665				22,665		
		Totale	m²					22,665	32,43	
460	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06;273585,si considera 10% di sfrido (Simili = 220.083055769861) * (Altezza = 1.1) FL_FF06;273717,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.22782400000002) * (Altezza = 1.1)		220,083			1,100	242,091		
		Totale	m²	5,228			1,100	5,751		
								247,842	25,95	
470	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei								
		A RIPORTARE							282 480,77	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							282 480,77	
		formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,273802,si considera 10% di sfrido (Simili = 22.664650594483) * (Altezza = 1.1)		22,665			1,100	24,932		
		Totale	m ²					24,932	25,95	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
480	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 FL_FF06;214561 (Simili = 300.883913928369) FL_FF06;215769 (Simili = 6.6678240000002)		300,884 6,668				300,884 6,668		
		Totale	m ²					307,552	32,43	
490	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 FL_FF06;221082 (Simili = 22.394650594483)		22,395				22,395		
		Totale	m ²					22,395	32,43	
440	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,214561,si considera 10% di sfrido (Simili = 300.883913928369) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,215769,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.6678240000002) * (Altezza = 1.1)		300,884 6,668			1,100 1,100	330,972 7,335		
		Totale	m ²					338,307	25,95	
450	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,221082,si considera 10% di sfrido (Simili = 22.394650594483) * (Altezza = 1.1)		22,395			1,100	24,635		
		Totale	m ²					24,635	25,95	
		Massetti, sottofondi e vespai <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
530	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_SB09,273793 (Simili = 4.07504983358206)		4,08				4,08		
		Totale	m ³					4,08	107,20	
550	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³								
		A RIPORTARE							303 683,67	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							303 683,67	
570	01.A04.C30.005	FL_BS01,273784 (Simili = 2.26391657421223) Totale	m ³	2,26				2,26 2,26	107,20 242,27	
1060	01.A04.F70.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione FL_SB09,273793 (Simili = 4.07504983358206) Totale	m ³	4,08				4,08 4,08	23,10 94,25	
1040	01.A11.A40.005	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C pe ... misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro FL_BS01, ID: 273784 (Simili = 22.6391656995253) * (Altezza = 4.08) Totale	kg	22,639			4,080	92,367 92,367	1,88 173,65	
2290	01.A11.A50.020	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 273575 (Simili = 25.7702052120475) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 273592 (Simili = 57.5026691043922) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 273614 (Simili = 20.0506279999999) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 273623 (Simili = 1.72734362032322) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 273627 (Simili = 88.675342350014) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 273639 (Simili = 25.1631833671698) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 273666 (Simili = 4.85182400000002) * (Altezza = 0.08*100) Totale	m ²	25,770 57,503 20,051 1,727 88,675 25,163 4,852			8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	206,160 460,024 160,408 13,816 709,400 201,304 38,816 1 789,928	3,78 6 765,93	
520	01.A04.B15.010	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere mod ... modulari (Iglou) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm FL_CS03;273775 (Larghezza = 22.6391656995253) Totale	m ²			22,639		22,639 22,639	78,86 1 785,31	
540	01.A04.B15.010	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_SB09,221060 (Simili = 4.02644983358206) Totale	m ³	4,03				4,03 4,03	107,20 432,02	
		Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ A RIPORTARE							313 177,10	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							313 177,10	
560	01.A04.C30.005	FL_BS01,221020 (Simili = 2.23691657421228) Totale	m ³	2,24				2,24 2,24	107,20	240,13
1050	01.A04.F70.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione FL_SB09,221060 (Simili = 4.02644983358206) Totale	m ³	4,03				4,03 4,03	23,10	93,09
1030	01.A11.A40.005	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C pe ... misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro FL_BS01, ID: 221020 (Simili = 22.3691656995253) * (Altezza = 4.08) Totale	kg	22,369			4,080	91,266 91,266	1,88	171,58
2280	01.A11.A50.020	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 214523 (Simili = 25.7702052120475) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 214613 (Simili = 65.7704745486185) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 214762 (Simili = 20.0506279999999) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 214795 (Simili = 1.72734362032322) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 214834 (Simili = 88.675342350014) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 215074 (Simili = 97.1782578425699) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 215133 (Simili = 6.29182400000002) * (Altezza = 0.08*100) Totale	m ²	25,770 65,770 20,051 1,727 88,675 97,178 6,292			8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	206,160 526,160 160,408 13,816 709,400 777,424 50,336 2 443,704	3,78	9 237,20
		Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere mod ... modulari (Igloo) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm FL_CS03;220799 (Larghezza = 22.3691656995253) Totale	m ²			22,369		22,369 22,369	78,86	1 764,02
800	01.A18.G10.005	Infissi interni ed esterni <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,273569 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	71,03	71,03
810	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,273571		1,000				1,000		
A RIPORTARE										324 754,15

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							324 754,15	
840	01.A18.G10.005	DR_HS11,273572 Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno Totale	cadauno	1,000				1,000 2,000	71,03	142,06
1020	01.A18.G10.005	DR_HS12,273567 DR_HS12,273568 Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 2,000	71,03	142,06
760	01.P14.C19.005	DR_HD18,273570 Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000 2,000	71,03	142,06
770	01.P14.C19.005	DR_HS11,273569 Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	200,30	200,30
830	01.P14.C19.005	DR_HS11,273571 DR_HS11,273572 Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 2,000	200,30	400,60
990	01.P14.C19.005	DR_HS12,273567 DR_HS12,273568 Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 2,000	200,30	400,60
690	AP.ARC.630	DR_HD18,273570 Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,273570 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) Totale	cadauno m ²	1,000		2,500	2,500	2,000 6,250 6,250	200,30 345,40	400,60 2 158,75
		A RIPORTARE								328 741,18

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
720	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,273569 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)	RIPORTO			0,900	2,500	2,250		328 741,18
		Totale	m ²					2,250	305,93	688,34
730	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,273571 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) DR_HS11,273572 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²			0,900	2,500	2,250		
								4,500	305,93	1 376,69
820	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,273567 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,273568 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²			1,200	2,500	3,000		
								6,000	305,93	1 835,58
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
780	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,213060						1,000		
		Totale	cadauno			1,000		1,000	71,03	71,03
790	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,213873 DR_HS11,214080						1,000		
		Totale	cadauno			1,000		1,000	71,03	142,06
								2,000		
1000	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,202162 DR_HD18,212616						2,000		
		Totale	cadauno			1,000		2,000	71,03	284,12
								4,000		
1010	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,213257						2,000		
		Totale	cadauno			1,000		2,000	71,03	142,06
								2,000		
740	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,213060						1,000		
								1,000		
		A RIPORTARE								333 281,06

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							333 281,06	
		Totale	cadauno				1,000	200,30	200,30	
750	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,213873 DR_HS11,214080		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	200,30	400,60	
970	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,202162 DR_HD18,212616		1,000 1,000			2,000 2,000			
		Totale	cadauno				4,000	200,30	801,20	
980	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,213257		1,000			2,000			
		Totale	cadauno				2,000	200,30	400,60	
670	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,202162 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,212616 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500 2,500	2,500 2,500	6,250 6,250		
		Totale	m ²				12,500	345,40	4 317,50	
680	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,213257 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²				6,250	345,40	2 158,75	
700	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,213060 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²				2,250	305,93	688,34	
710	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,213873 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) DR_HS11,214080 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900 0,900	2,500 2,500	2,250 2,250		
		Totale	m ²				4,500	305,93	1 376,69	
		Finiture interne ed esterne								
		A RIPORTARE							343 625,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							343 625,04	
590	01.A04.C30.010	Piano primo interrato (livello -1) Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... il nolo della stessa In strutture in elevazione non armate FL_BS01,273784 (Simili = 2.26391657421223)		2,26			2,26			
		Totale	m ³				2,26	26,51	59,91	
940	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,273531 (Simili = 45.0466272114044) WA_FW30,273532 (Simili = 21.1216) WA_FW30,273533 (Simili = 43.22969) WA_FW30,273534 (Simili = 21.50228) WA_FW30,273535 (Simili = 31.665) WA_FW30,273536 (Simili = 21.49) WA_FW30,273537 (Simili = 35.29272) WA_FW30,273538 (Simili = 22.74256) WA_FW30,273539 (Simili = 32.90528) WA_FW30,273540 (Simili = 20.49941) WA_FW30,273541 (Simili = 52.84084) WA_FW30,273542 (Simili = 10.786) WA_FW30,273543 (Simili = 22.5206253923826) WA_FW30,273544 (Simili = 9.37609907685613) WA_FW30,273545 (Simili = 25.0934708803796) WA_FW30,273550 (Simili = 35.6830976075315) WA_FW30,273551 (Simili = 49.08316) WA_FW30,273552 (Simili = 7.897279999999999) WA_FW30,273553 (Simili = 27.71596) WA_FW30,273554 (Simili = 25.24768) WA_FW30,273555 (Simili = 6.657) WA_FW30,273556 (Simili = 25.2354) WA_FW30,273557 (Simili = 6.64472000000002) WA_FW30,273558 (Simili = 7.89728000000005) WA_FW30,273563 (Simili = 16.2165348552973) WA_FW30,273564 (Simili = 66.5342067802044)		45,047 21,122 43,230 21,502 31,665 21,490 35,293 22,743 32,905 20,499 52,841 10,786 22,521 9,376 25,093 35,683 49,083 7,897 27,716 25,248 6,657 25,235 6,645 7,897 16,217 66,534			45,047 21,122 43,230 21,502 31,665 21,490 35,293 22,743 32,905 20,499 52,841 10,786 22,521 9,376 25,093 35,683 49,083 7,897 27,716 25,248 6,657 25,235 6,645 7,897 16,217 66,534			
		A RIPORTARE							343 684,95	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							343 684,95	
		WA_FW30,273565 (Simili = 50.4206029999986)		50,421			50,421			
		WA_FW30,273566 (Simili = 142.585298000002)		142,585			142,585			
		Totale	m²				883,931	4,78	4 225,19	
950	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,273546 (Simili = 21.2219023389237)		21,222			21,222			
		WA_FW30,273547 (Simili = 22.6278951742336)		22,628			22,628			
		WA_FW30,273548 (Simili = 8.34861852702929)		8,349			8,349			
		WA_FW30,273549 (Simili = 8.53205683691126)		8,532			8,532			
		WA_FW30,273946 (Simili = 12.3692281682763)		12,369			12,369			
		Totale	m²				73,100	4,78	349,42	
880	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,273531 (Simili = 45.0466272114044)		45,047			45,047			
		WA_FW30,273532 (Simili = 21.1216)		21,122			21,122			
		WA_FW30,273533 (Simili = 43.22969)		43,230			43,230			
		WA_FW30,273534 (Simili = 21.50228)		21,502			21,502			
		WA_FW30,273535 (Simili = 31.665)		31,665			31,665			
		WA_FW30,273536 (Simili = 21.49)		21,490			21,490			
		WA_FW30,273537 (Simili = 35.29272)		35,293			35,293			
		WA_FW30,273538 (Simili = 22.74256)		22,743			22,743			
		WA_FW30,273539 (Simili = 32.90528)		32,905			32,905			
		WA_FW30,273540 (Simili = 20.49941)		20,499			20,499			
		WA_FW30,273541 (Simili = 52.84084)		52,841			52,841			
		WA_FW30,273542 (Simili = 10.786)		10,786			10,786			
		WA_FW30,273543 (Simili = 22.5206253923826)		22,521			22,521			
		WA_FW30,273544 (Simili = 9.37609907685613)		9,376			9,376			
		WA_FW30,273545 (Simili = 25.0934708803796)		25,093			25,093			
		WA_FW30,273550 (Simili = 35.6830976075315)		35,683			35,683			
		WA_FW30,273551 (Simili = 49.08316)		49,083			49,083			
		WA_FW30,273552 (Simili = 7.89727999999999)		7,897			7,897			
		WA_FW30,273553 (Simili = 27.71596)		27,716			27,716			
		WA_FW30,273554 (Simili = 25.24768)		25,248			25,248			
		A RIPORTARE							348 259,56	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							348 259,56	
		WA_FW30,273555 (Simili = 6.657)		6,657			6,657			
		WA_FW30,273556 (Simili = 25.2354)		25,235			25,235			
		WA_FW30,273557 (Simili = 6.64472000000002)		6,645			6,645			
		WA_FW30,273558 (Simili = 7.89728000000005)		7,897			7,897			
		WA_FW30,273563 (Simili = 16.2165348552973)		16,217			16,217			
		WA_FW30,273564 (Simili = 66.5342067802044)		66,534			66,534			
		WA_FW30,273565 (Simili = 50.4206029999986)		50,421			50,421			
		WA_FW30,273566 (Simili = 142.585298000002)		142,585			142,585			
		Totale	m ²				883,931	1,78	1 573,40	
890	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,273546 (Simili = 21.2219023389237)		21,222			21,222			
		WA_FW30,273547 (Simili = 22.6278951742336)		22,628			22,628			
		WA_FW30,273548 (Simili = 8.34861852702929)		8,349			8,349			
		WA_FW30,273549 (Simili = 8.53205683691126)		8,532			8,532			
		WA_FW30,273946 (Simili = 12.3692281682763)		12,369			12,369			
		Totale	m ²				73,100	1,78	130,12	
400	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,275269 (Simili = 25.8602052120441)		25,860			25,860			
		CE_FC30,275277 (Simili = 20.125)		20,125			20,125			
		CE_FC30,275296 (Simili = 4.93229999999997)		4,932			4,932			
		CE_FC30,275307 (Simili = 57.7730764601664)		57,773			57,773			
		CE_FC30,275322 (Simili = 113.385375827405)		113,385			113,385			
		Totale	m ²				222,075	13,45	2 986,91	
410	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,275284 (Simili = 25.0597910481026)		25,060			25,060			
		Totale	m ²				25,060	13,45	337,06	
580	01.A04.C30.010	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... il nolo della stessa In strutture in elevazione non armate								
		FL_BS01,221020 (Simili = 2.23691657421228)		2,24			2,24			
		A RIPORTARE							353 287,05	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ³				2,24	26,51	59,38	
910	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,184421 (Simili = 42.9190177828527)		42,919			42,919			
		WA_FW30,184686 (Simili = 20.124)		20,124			20,124			
		WA_FW30,185060 (Simili = 37.6359749999999)		37,636			37,636			
		WA_FW30,185337 (Simili = 20.4867)		20,487			20,487			
		WA_FW30,185483 (Simili = 26.6174999999999)		26,617			26,617			
		WA_FW30,185649 (Simili = 20.475)		20,475			20,475			
		WA_FW30,185833 (Simili = 33.6258)		33,626			33,626			
		Totale	m ²				201,884	4,78	965,01	
920	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,185998 (Simili = 21.6684)		21,668			21,668			
		WA_FW30,186172 (Simili = 27.7991999999999)		27,799			27,799			
		WA_FW30,186330 (Simili = 15.9792749999999)		15,979			15,979			
		WA_FW30,186607 (Simili = 50.3450999999999)		50,345			50,345			
		WA_FW30,186861 (Simili = 9.94499999999997)		9,945			9,945			
		WA_FW30,187179 (Simili = 21.4648636319727)		21,465			21,465			
		WA_FW30,187321 (Simili = 8.79817257322611)		8,798			8,798			
		WA_FW30,187555 (Simili = 23.943374373)		23,943			23,943			
		WA_FW30,188492 (Simili = 33.3709806195536)		33,371			33,371			
		WA_FW30,188796 (Simili = 46.7648999999999)		46,765			46,765			
		WA_FW30,189070 (Simili = 7.38919999999998)		7,389			7,389			
		WA_FW30,189230 (Simili = 26.4068999999999)		26,407			26,407			
		WA_FW30,189369 (Simili = 24.0551999999999)		24,055			24,055			
		WA_FW30,189652 (Simili = 6.20749999999999)		6,207			6,207			
		WA_FW30,189872 (Simili = 24.0434999999999)		24,043			24,043			
		WA_FW30,189986 (Simili = 6.1958)		6,196			6,196			
		WA_FW30,190206 (Simili = 7.389200000000004)		7,389			7,389			
		WA_FW30,191160 (Simili = 15.4431951222184)		15,443			15,443			
		WA_FW30,191612 (Simili = 35.0932499999993)		35,093			35,093			
		A RIPORTARE							354 311,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							354 311,44	
		WA_FW30,191880 (Simili = 99.2115000000001)		99,212			99,212			
		Totale	m²				511,512	4,78	2 445,03	
930	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,187825 (Simili = 19.8093399846174)		19,809			19,809			
		WA_FW30,187972 (Simili = 21.4644041103102)		21,464			21,464			
		WA_FW30,188107 (Simili = 7.81922123503604)		7,819			7,819			
		WA_FW30,188259 (Simili = 8.12907695373466)		8,129			8,129			
		WA_FW30,232835 (Simili = 11.7332217553684)		11,733			11,733			
		Totale	m²				68,954	4,78	329,60	
850	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,184421 (Simili = 42.9190177828527)		42,919			42,919			
		WA_FW30,184686 (Simili = 20.124)		20,124			20,124			
		WA_FW30,185060 (Simili = 37.6359749999999)		37,636			37,636			
		WA_FW30,185337 (Simili = 20.4867)		20,487			20,487			
		WA_FW30,185483 (Simili = 26.6174999999999)		26,617			26,617			
		WA_FW30,185649 (Simili = 20.475)		20,475			20,475			
		WA_FW30,185833 (Simili = 33.6258)		33,626			33,626			
		Totale	m²				201,884	1,78	359,35	
860	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,185998 (Simili = 21.6684)		21,668			21,668			
		WA_FW30,186172 (Simili = 27.7991999999999)		27,799			27,799			
		WA_FW30,186330 (Simili = 15.9792749999999)		15,979			15,979			
		WA_FW30,186607 (Simili = 50.3450999999999)		50,345			50,345			
		WA_FW30,186861 (Simili = 9.94499999999997)		9,945			9,945			
		WA_FW30,187179 (Simili = 21.4648636319727)		21,465			21,465			
		WA_FW30,187321 (Simili = 8.79817257322611)		8,798			8,798			
		WA_FW30,187555 (Simili = 23.943374373)		23,943			23,943			
		WA_FW30,188492 (Simili = 33.3709806195536)		33,371			33,371			
		WA_FW30,188796 (Simili = 46.7648999999999)		46,765			46,765			
		WA_FW30,189070 (Simili = 7.38919999999998)		7,389			7,389			
		WA_FW30,189230 (Simili = 26.4068999999999)		26,407			26,407			
		A RIPORTARE							357 445,42	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							357 445,42	
		WA_FW30,189369 (Simili = 24.0551999999999)		24,055				24,055		
		WA_FW30,189652 (Simili = 6.20749999999999)		6,207				6,207		
		WA_FW30,189872 (Simili = 24.0434999999999)		24,043				24,043		
		WA_FW30,189986 (Simili = 6.1958)		6,196				6,196		
		WA_FW30,190206 (Simili = 7.38920000000004)		7,389				7,389		
		WA_FW30,191160 (Simili = 15.4431951222184)		15,443				15,443		
		WA_FW30,191612 (Simili = 35.0932499999993)		35,093				35,093		
		WA_FW30,191880 (Simili = 99.2115000000001)		99,212				99,212		
		Totale	m ²					511,512	1,78	910,49
870	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,187825 (Simili = 19.8093399846174)		19,809				19,809		
		WA_FW30,187972 (Simili = 21.4644041103102)		21,464				21,464		
		WA_FW30,188107 (Simili = 7.81922123503604)		7,819				7,819		
		WA_FW30,188259 (Simili = 8.12907695373466)		8,129				8,129		
		WA_FW30,232835 (Simili = 11.7332217553684)		11,733				11,733		
		Totale	m ²					68,954	1,78	122,74
370	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,231631 (Simili = 25.8602052120441)		25,860				25,860		
		CE_FC30,231831 (Simili = 20.106504)		20,107				20,107		
		Totale	m ²					45,967	13,45	618,26
380	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,231839 (Simili = 25.0455057144447)		25,046				25,046		
		Totale	m ²					25,046	13,45	336,87
390	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,231853 (Simili = 4.92278491724136)		4,923				4,923		
		CE_FC30,231969 (Simili = 57.7730764603086)		57,773				57,773		
		CE_FC30,232099 (Simili = 113.3853758274)		113,385				113,385		
		Totale	m ²					176,081	13,45	2 368,29
		<i>Piano copertura (livello 0)</i>								
		A RIPORTARE								361 802,07

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
430	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;502460 (Simili = 1.36270703892837) FL_FF04;502605 (Simili = 1.36224529625965) FL_FF04;502642 (Simili = 3.69970886611717) FL_FF04;502776 (Simili = 3.19783170458162) FL_FF04;502821 (Simili = 0.400000000000008) FL_FF04;502949 (Simili = 0.400000000000003) Totale	m²							361 802,07
600	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore WA_FW19,500707 (Simili = 3.53645999999957) WA_FW19,501393 (Simili = 3.08480824374338) WA_FW19,501536 (Simili = 3.51647999999957) WA_FW19,501688 (Simili = 3.06482824374339) WA_FW19,501838 (Simili = 6.05639424112761) WA_FW19,501974 (Simili = 9.14697844553811) WA_FW19,502044 (Simili = 5.61437999999931) WA_FW19,502156 (Simili = 11.3403597916917) Totale	m²						43,03	448,50
960	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,360769 (Simili = 14.5326976160656) WA_FW30,360924 (Simili = 28.1883646507231) WA_FW30,361042 (Simili = 13.5121999999998) WA_FW30,361204 (Simili = 22.8712605009169) Totale	m²						55,02	2 495,65
900	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,360769 (Simili = 14.5326976160656) WA_FW30,360924 (Simili = 28.1883646507231) WA_FW30,361042 (Simili = 13.5121999999998) WA_FW30,361204 (Simili = 22.8712605009169) A RIPORTARE	m²						4,78	378,12
										365 124,34

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					79,104	1,78	365 124,34 140,81
610	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 WA_FW19,500707, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.53645999999957) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,501393, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.08480824374338) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,501536, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.51647999999957) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,501688, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.06482824374339) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,501838, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.05639424112761) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,501974, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.14697844553811) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,502044, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.61437999999931) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,502156, si considera 10% di sfrido (Simili = 11.3403597916917) * (Altezza = 1.1)		3,536			1,100	3,890		
		Totale	m ²	3,085			1,100	3,394		
				3,516			1,100	3,868		
				3,065			1,100	3,372		
				6,056			1,100	6,662		
				9,147			1,100	10,062		
				5,614			1,100	6,175		
				11,340			1,100	12,474		
		Totale	m ²					49,897	171,79	8 571,81
420	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 FL_FF04,502460,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.36270703892837) * (Altezza = 1.1) FL_FF04,502605,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.36224529625965) * (Altezza = 1.1) FL_FF04,502642,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.69970886611717) * (Altezza = 1.1) FL_FF04,502776,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.19783170458162) * (Altezza = 1.1) FL_FF04,502821,si considera 10% di sfrido (Simili = 0.400000000000008) * (Altezza = 1.1) FL_FF04,502949,si considera 10% di sfrido (Simili = 0.400000000000003) * (Altezza = 1.1)		1,363			1,100	1,499		
				1,362			1,100	1,498		
				3,700			1,100	4,070		
				3,198			1,100	3,518		
				0,400			1,100	0,440		
				0,400			1,100	0,440		
		Totale	m ²					11,465	240,35	2 755,61
		A RIPORTARE								376 592,57

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							376 592,57	
2780	01.A18.A25.005	<p>Carpenterie metalliche <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura Griglia di protezione con sezione rimovibile SOTTOSTRUTTURA: UPN 100 SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 10/100)</p>	kg	10,000 10,000 0,100	4,700 4,700	3,000 3,000	141,000 141,000 282,000 28,200	5,40	1 675,08	
2790	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura Griglia di protezione con sezione rimovibile SOTTOSTRUTTURA: UPN 100 SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 10/100)</p>	kg	10,000 10,000 0,100	4,700 4,700	3,000 3,000	141,000 141,000 282,000 28,200	1,28	397,06	
2750	01.A18.A25.005	<p><i>Piano copertura (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura Grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100)</p>	kg	20,000 20,000 0,200	4,500 4,500	5,600 5,600	504,000 504,000 1 008,000 201,600	5,40	6 531,84	
2830	01.A18.A25.005	<p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata</p>	kg				1 209,600			
		A RIPORTARE							385 196,55	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							385 196,55	
2730	01.A18.E30.005	Botola carrabile di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 201.423) Totale	kg	25,000 0,200		2,599	3,100 201,423	201,423 40,285 241,708	5,40	1 305,22
2740	01.A18.G00.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m²) SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale	kg	40,000 40,000		4,500	5,600 5,600	1 008,000 1 008,000 2 016,000	12,13	24 454,08
2760	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m²) SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale	kg	40,000 40,000		4,500	5,600 5,600	1 008,000 1 008,000 2 016,000	1,28	2 580,48
2840	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura Grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) Totale	kg	20,000 20,000 0,200		4,500 4,500	5,600 5,600 1 008,000	504,000 504,000 1 008,000 201,600 1 209,600	1,28	1 548,29
		A RIPORTARE								415 084,62

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							415 084,62	
		sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 201.423)		25,000		2,599	3,100	201,423		
				0,200			201,423	40,285		
		Totale	kg					241,708	1,28	
		Opere murarie e cartongessi <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1220	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,146846, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,147480, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,147624, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.5499999999994) * (Altezza = 1.1)		22,550			1,100	24,805		
		WA_IW03,148407, si considera 10% di sfrido (Simili = 40.9643999999987) * (Altezza = 1.1)		40,964			1,100	45,060		
		WA_IW03,148800, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,148953, si considera 10% di sfrido (Simili = 32.9944359578087) * (Altezza = 1.1)		32,994			1,100	36,293		
		WA_IW03,149130, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,149693, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,149694, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,149695, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.5499999999994) * (Altezza = 1.1)		22,550			1,100	24,805		
		WA_IW03,639426, si considera 10% di sfrido (Simili = 62.4245999999982) * (Altezza = 1.1)		62,425			1,100	68,668		
		Totale	m ²					333,209	71,19	
76430	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,148049, si considera 10% di sfrido (Simili = 35.82419999993783) * (Altezza = 1.1)		35,824			1,100	39,406		
		A RIPORTARE							439 115,16	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							439 115,16	
		WA_IW03,148555, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,149244, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,149402, si considera 10% di sfrido (Simili = 35.8241999993783) * (Altezza = 1.1)		35,824			1,100	39,406		
		Totale	m ²					148,978	71,19	10 605,74
		Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere) <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
2880	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Scala alla marinara con gabbia di protezione ST_ES_01:1228022 (Altezza = (7.2)) Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100)		30,000			7,200	216,000		
		Totale	kg	0,050			216,000	10,800	5,40	1 224,72
2900	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Parapetto in profili piatti di acciaio verniciato H1100 mm RA_BR_01:874683 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.318462712796)) RA_BR_01:892420 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.212008568995)) RA_BR_01:901981 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.318462712796)) Totale parziale Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 58.208)		8,500	2,318			19,703		
		Totale	kg	0,050			58,208	2,910	21,71	1 326,87
2770	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato Griglia di protezione con sezione rimovibile SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3))		20,000		4,700	3,000	282,000		
		Totale	kg	20,000		4,700	3,000	282,000	6,27	3 536,28
2890	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Scala alla marinara con gabbia di protezione								
		A RIPORTARE								455 808,77

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							455 808,77	
		ST_ES_01:1228022 (Altezza = (7.2)) Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100)		30,000			7,200	216,000		
		Totale	kg	0,050			216,000	10,800		
								226,800	1,28	
		<i>Piano copertura (livello 0)</i>								
2800	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Botola carrabile di calaggio materiali lamiera striata SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		28,000		2,599	3,100	225,593		
		Totale	kg					225,593	7,95	
2850	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato Botola carrabile passo d'uomo lamiera striata SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		28,000		0,800	0,800	17,920		
		Totale	kg					17,920	10,80	
2810	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola carrabile di calaggio materiali grigliato Keller SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,599	3,100	322,276		
		Totale	kg					322,276	12,13	
2860	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola carrabile passo d'uomo grigliato Keller SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	12,13	
2820	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile di calaggio materiali grigliato Keller								
		A RIPORTARE							462 305,81	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							462 305,81	
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,599	3,100	322,276		
		Totale	kg					322,276	1,28	
2870	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile passo d'uomo grigliato Keller								
		SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	1,28	
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1140	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;524162 (Simili = 145.49644858865) FL_FF06;525425 (Simili = 11.5991477404862) FL_FF06;525555 (Simili = 173.081021095015) FL_FF06;526232 (Simili = 145.577598589085) FL_FF06;526257 (Simili = 11.5991477404862)		145,496 11,599 173,081 145,578 11,599				145,496 11,599 173,081 145,578 11,599		
		Totale	m²					487,353	32,43	
1150	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;875517 (Simili = 23.373765273037) FL_FF06;892895 (Simili = 23.3709262846812)		23,374 23,371				23,374 23,371		
		Totale	m²					46,745	32,43	
1120	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,524162,si considera 10% di sfrido (Simili = 145.49644858865) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,525425,si considera 10% di sfrido (Simili = 11.5991477404862) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,525555,si considera 10% di sfrido (Simili = 173.081021095015) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,526232,si considera 10% di sfrido (Simili = 145.577598589085) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,526257,si considera 10% di sfrido (Simili = 11.5991477404862) * (Altezza =		145,496 11,599 173,081 145,578 11,599			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	160,046 12,759 190,389 160,136 12,759		
		A RIPORTARE								
									480 071,89	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							480 071,89	
		1.1)								
		Totale	m ²				536,089	25,95	13 911,51	
1130	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,875517,si considera 10% di sfrido (Simili = 23.373765273037) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,892895,si considera 10% di sfrido (Simili = 23.3709262846812) * (Altezza = 1.1)		23,374			1,100	25,711		
		Totale	m ²	23,371			1,100	25,708		
		Massetti, sottofondi e vespai <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1160	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_SB09,875588 (Simili = 4.19827414914667) FL_SB09,892875 (Simili = 4.19777033124262)		4,20				4,20		
		Totale	m ³	4,20				4,20		
								8,40	107,20	
1170	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_BS01,877042 (Simili = 2.3323745273037) FL_BS01,892856 (Simili = 2.33209462846812)		2,33				2,33		
		Totale	m ³	2,33				2,33		
								4,66	107,20	
1180	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione FL_SB09,875588 (Simili = 4.19827414914667) FL_SB09,892875 (Simili = 4.19777033124262)		4,20				4,20		
		Totale	m ³	4,20				4,20		
								8,40	23,10	
1310	01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C pe ... misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro FL_BS01, ID: 877042 (Simili = 23.323745273037) * (Altezza = 4.08) FL_BS01, ID: 892856 (Simili = 23.3209462846812) * (Altezza = 4.08)		23,324			4,080	95,162		
		Totale	kg	23,321			4,080	95,150		
								190,312	1,88	
1280	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		A RIPORTARE							497 269,58	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							497 269,58	
		FL_SB01, ID: 526507 (Simili = 145.120448588964) * (Altezza = 0.08*100)		145,120			8,000	1 160,960		
		FL_SB01, ID: 526532 (Simili = 11.5991477404862) * (Altezza = 0.08*100)		11,599			8,000	92,792		
		FL_SB01, ID: 526546 (Simili = 92.7337981591702) * (Altezza = 0.08*100)		92,734			8,000	741,872		
		FL_SB01, ID: 526597 (Simili = 145.300448589134) * (Altezza = 0.08*100)		145,300			8,000	1 162,400		
		FL_SB01, ID: 526622 (Simili = 11.6891477404862) * (Altezza = 0.08*100)		11,689			8,000	93,512		
		FL_SB01, ID: 898935 (Simili = 26.5853464374407) * (Altezza = 0.08*100)		26,585			8,000	212,680		
		Totale	m ²					3 464,216	3,78	13 094,74
1290	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 898901 (Simili = 23.5698724923386) * (Altezza = 0.08*100)		23,570			8,000	188,560		
		FL_SB01, ID: 898967 (Simili = 22.8160040060631) * (Altezza = 0.08*100)		22,816			8,000	182,528		
		Totale	m ²					371,088	3,78	1 402,71
1300	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 899005 (Simili = 2.29999999999999) * (Altezza = 0.08*100)		2,300			8,000	18,400		
		FL_SB01, ID: 899046 (Simili = 2.3) * (Altezza = 0.08*100)		2,300			8,000	18,400		
		Totale	m ²					36,800	3,78	139,10
2270	01.A11.A50.020	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere mod ... modulari (Igloo) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm								
		FL_CS03;875417 (Larghezza = 23.323745273037)				23,324		23,324		
		FL_CS03;892790 (Larghezza = 23.3209462846812)				23,321		23,321		
		Totale	m ²					46,645	78,86	3 678,42
		Finiture interne ed esterne <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
76400	01.A04.C30.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... il nolo della stessa In strutture in elevazione non armate								
		FL_BS01,877042 (Simili = 2.3323745273037)		2,33				2,33		
		FL_BS01,892856 (Simili = 2.33209462846812)		2,33				2,33		
		Totale	m ³					4,66	26,51	123,54
76450	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,557798 (Simili = 35.3680641010497)		35,368				35,368		
		A RIPORTARE								515 708,09

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							515 708,09	
		WA_FW30,558114 (Simili = 43.9778879999356)		43,978				43,978		
		WA_FW30,558507 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,558640 (Simili = 42.849)		42,849				42,849		
		WA_FW30,558835 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,558916 (Simili = 24.3108)		24,311				24,311		
		WA_FW30,558985 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,559157 (Simili = 16.1891999999855)		16,189				16,189		
		WA_FW30,559339 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,559543 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559632 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,559787 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559969 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,560051 (Simili = 107.638442024638)		107,638				107,638		
		WA_FW30,609566 (Simili = 35.3680641010496)		35,368				35,368		
		WA_FW30,609567 (Simili = 43.977887999931)		43,978				43,978		
		WA_FW30,609568 (Simili = 40.4840420246378)		40,484				40,484		
		WA_FW30,609569 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,609570 (Simili = 42.8490000000001)		42,849				42,849		
		WA_FW30,609571 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609572 (Simili = 24.3108)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609573 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609574 (Simili = 16.1891999999855)		16,189				16,189		
		WA_FW30,609575 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,609576 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609577 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609578 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609579 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609580 (Simili = 42.8435999999999)		42,844				42,844		
		WA_FW30,609582 (Simili = 24.3108)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609838 (Simili = 8.36466287717834)		8,365				8,365		
		WA_FW30,610082 (Simili = 38.9228)		38,923				38,923		
		WA_FW30,610399 (Simili = 8.37546287717834)		8,375				8,375		
		WA_FW30,610670 (Simili = 141.0804)		141,080				141,080		
		A RIPORTARE							515 708,09	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							515 708,09	
		WA_FW30,638883 (Simili = 21.2000000000001)		21,200				21,200		
		WA_FW30,638884 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638885 (Simili = 24.84)		24,840				24,840		
		WA_FW30,638886 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,638945 (Simili = 15.0119999999999)		15,012				15,012		
		WA_FW30,638946 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638947 (Simili = 22.032)		22,032				22,032		
		WA_FW30,638948 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639148 (Simili = 14.31)		14,310				14,310		
		WA_FW30,639149 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639150 (Simili = 21.3192)		21,319				21,319		
		WA_FW30,639151 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639245 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639246 (Simili = 16.7292)		16,729				16,729		
		WA_FW30,639247 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639470 (Simili = 60.4792)		60,479				60,479		
		WA_FW30,705611 (Simili = 11.0473081528076)		11,047				11,047		
		WA_FW30,705797 (Simili = 11.0471980763583)		11,047				11,047		
		WA_FW30,1181406 (Simili = 7.52044367025328)		7,520				7,520		
		WA_FW30,1181981 (Simili = 6.30271975171237)		6,303				6,303		
		WA_FW30,1182173 (Simili = 7.51559167025328)		7,516				7,516		
		WA_FW30,1182341 (Simili = 6.29786775171237)		6,298				6,298		
		Totale	m ²					1 532,448	4,78	7 325,10
76460	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,639066 (Simili = 10.045)		10,045				10,045		
		WA_FW30,639067 (Simili = 7.9810785254643)		7,981				7,981		
		WA_FW30,639068 (Simili = 8.9262)		8,926				8,926		
		WA_FW30,639069 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,645301 (Simili = 8.93)		8,930				8,930		
		WA_FW30,680218 (Simili = 28.3954429442303)		28,395				28,395		
		WA_FW30,680318 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,877789 (Simili = 5.84561302954442)		5,846				5,846		
		A RIPORTARE								523 033,19

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							523 033,19	
		WA_FW30,878523 (Simili = 4.93426629522996)		4,934				4,934		
		WA_FW30,878795 (Simili = 9.8601329890242)		9,860				9,860		
		WA_FW30,893673 (Simili = 10.67)		10,670				10,670		
		WA_FW30,894111 (Simili = 21.1571531711238)		21,157				21,157		
		Totale	m²					160,654	4,78	
1250	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,639066 (Simili = 10.045)		10,045				10,045		
		WA_FW30,639067 (Simili = 7.9810785254643)		7,981				7,981		
		WA_FW30,639068 (Simili = 8.9262)		8,926				8,926		
		WA_FW30,639069 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,645301 (Simili = 8.93)		8,930				8,930		
		WA_FW30,680218 (Simili = 28.3954429442303)		28,395				28,395		
		WA_FW30,680318 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,877789 (Simili = 5.84561302954442)		5,846				5,846		
		WA_FW30,878523 (Simili = 4.93426629522996)		4,934				4,934		
		WA_FW30,878795 (Simili = 9.8601329890242)		9,860				9,860		
		WA_FW30,893673 (Simili = 10.67)		10,670				10,670		
		WA_FW30,894111 (Simili = 21.1571531711238)		21,157				21,157		
		Totale	m²					160,654	1,78	
76440	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,557798 (Simili = 35.3680641010497)		35,368				35,368		
		WA_FW30,558114 (Simili = 43.9778879999356)		43,978				43,978		
		WA_FW30,558507 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,558640 (Simili = 42.849)		42,849				42,849		
		WA_FW30,558835 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,558916 (Simili = 24.3108)		24,311				24,311		
		WA_FW30,558985 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,559157 (Simili = 16.1891999999855)		16,189				16,189		
		WA_FW30,559339 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,559543 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559632 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,559787 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		A RIPORTARE							524 087,08	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							524 087,08	
		WA_FW30,559969 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,560051 (Simili = 107.638442024638)		107,638				107,638		
		WA_FW30,609566 (Simili = 35.3680641010496)		35,368				35,368		
		WA_FW30,609567 (Simili = 43.977887999931)		43,978				43,978		
		WA_FW30,609568 (Simili = 40.4840420246378)		40,484				40,484		
		WA_FW30,609569 (Simili = 34.29839999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,609570 (Simili = 42.84900000000001)		42,849				42,849		
		WA_FW30,609571 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609572 (Simili = 24.3108)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609573 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609574 (Simili = 16.1891999999855)		16,189				16,189		
		WA_FW30,609575 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,609576 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609577 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609578 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609579 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609580 (Simili = 42.84359999999999)		42,844				42,844		
		WA_FW30,609582 (Simili = 24.3108)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609838 (Simili = 8.36466287717834)		8,365				8,365		
		WA_FW30,610082 (Simili = 38.9228)		38,923				38,923		
		WA_FW30,610399 (Simili = 8.37546287717834)		8,375				8,375		
		WA_FW30,610670 (Simili = 141.0804)		141,080				141,080		
		WA_FW30,638883 (Simili = 21.20000000000001)		21,200				21,200		
		WA_FW30,638884 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638885 (Simili = 24.84)		24,840				24,840		
		WA_FW30,638886 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,638945 (Simili = 15.01199999999999)		15,012				15,012		
		WA_FW30,638946 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638947 (Simili = 22.032)		22,032				22,032		
		WA_FW30,638948 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639148 (Simili = 14.31)		14,310				14,310		
		WA_FW30,639149 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639150 (Simili = 21.3192)		21,319				21,319		
		A RIPORTARE							524 087,08	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							524 087,08	
		WA_FW30,639151 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639245 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639246 (Simili = 16.7292)		16,729				16,729		
		WA_FW30,639247 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639470 (Simili = 60.4792)		60,479				60,479		
		WA_FW30,705611 (Simili = 11.0473081528076)		11,047				11,047		
		WA_FW30,705797 (Simili = 11.0471980763583)		11,047				11,047		
		WA_FW30,1181406 (Simili = 7.52044367025328)		7,520				7,520		
		WA_FW30,1181981 (Simili = 6.30271975171237)		6,303				6,303		
		WA_FW30,1182173 (Simili = 7.51559167025328)		7,516				7,516		
		WA_FW30,1182341 (Simili = 6.29786775171237)		6,298				6,298		
		Totale	m ²					1 532,448	1,78	2 727,76
1070	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,640099 (Simili = 122.760869554309)		122,761				122,761		
		CE_FC30,640132 (Simili = 11.6613596935039)		11,661				11,661		
		CE_FC30,640148 (Simili = 74.384122209104)		74,384				74,384		
		CE_FC30,640168 (Simili = 26.6337664840168)		26,634				26,634		
		CE_FC30,640192 (Simili = 122.766214745086)		122,766				122,766		
		CE_FC30,640210 (Simili = 11.6613596935039)		11,661				11,661		
		CE_FC30,640238 (Simili = 9.87462599986225)		9,875				9,875		
		Totale	m ²					379,742	13,45	5 107,53
1080	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,640140 (Simili = 27.2132653196132)		27,213				27,213		
		CE_FC30,640184 (Simili = 27.2132653196133)		27,213				27,213		
		Totale	m ²					54,426	13,45	732,03
1090	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,640160 (Simili = 23.6203725389148)		23,620				23,620		
		CE_FC30,640176 (Simili = 22.8670240526393)		22,867				22,867		
		Totale	m ²					46,487	13,45	625,25
		A RIPORTARE								533 279,65

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							533 279,65	
1110	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;1241260 (Simili = 2.31880986015673) FL_FF04;1241416 (Simili = 2.31880986023524) FL_FF04;1241526 (Simili = 2.31880986015674) FL_FF04;1241535 (Simili = 2.31880986023527) FL_FF04;1241556 (Simili = 1.35079999993384) FL_FF04;1241565 (Simili = 1.35079999998477) FL_FF04;1241797 (Simili = 0.44879999993912) FL_FF04;1241902 (Simili = 0.44879999993912)								
		Totale	m²					12,876	43,03	554,05
76410	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore WA_FW19,1239430 (Simili = 4.92028464008348) WA_FW19,1239626 (Simili = 5.99591999998824) WA_FW19,1239771 (Simili = 4.90036464008349) WA_FW19,1239876 (Simili = 5.97599999998825) WA_FW19,1240042 (Simili = 0.49103999999422) WA_FW19,1240098 (Simili = 0.483119999998552) WA_FW19,1240158 (Simili = 0.483119999998553) WA_FW19,1240218 (Simili = 0.475199999998562) WA_FW19,1240464 (Simili = 3.52583999999831) WA_FW19,1240554 (Simili = 3.00791999999222) WA_FW19,1240618 (Simili = 3.50591999999285) WA_FW19,1240698 (Simili = 2.98799999999223) WA_FW19,1240880 (Simili = 4.92028464008349) WA_FW19,1240968 (Simili = 5.99591999998824) WA_FW19,1241053 (Simili = 4.90036464008349) WA_FW19,1241175 (Simili = 5.97599999998825)								
		Totale	m²					58,544	55,02	3 221,09
76420	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2								
		A RIPORTARE								537 054,79

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							537 054,79	
		WA_FW19,1239430, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.92028464008348) * (Altezza = 1.1)		4,920			1,100	5,412		
		WA_FW19,1239626, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.99591999998824) * (Altezza = 1.1)		5,996			1,100	6,596		
		WA_FW19,1239771, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.90036464008349) * (Altezza = 1.1)		4,900			1,100	5,390		
		WA_FW19,1239876, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.97599999998825) * (Altezza = 1.1)		5,976			1,100	6,574		
		WA_FW19,1240042, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.491039999999422) * (Altezza = 1.1)		0,491			1,100	0,540		
		WA_FW19,1240098, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.483119999998552) * (Altezza = 1.1)		0,483			1,100	0,531		
		WA_FW19,1240158, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.483119999998553) * (Altezza = 1.1)		0,483			1,100	0,531		
		WA_FW19,1240218, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.475199999998562) * (Altezza = 1.1)		0,475			1,100	0,523		
		WA_FW19,1240464, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.52583999999831) * (Altezza = 1.1)		3,526			1,100	3,879		
		WA_FW19,1240554, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.00791999999222) * (Altezza = 1.1)		3,008			1,100	3,309		
		WA_FW19,1240618, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.50591999999285) * (Altezza = 1.1)		3,506			1,100	3,857		
		WA_FW19,1240698, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.98799999999223) * (Altezza = 1.1)		2,988			1,100	3,287		
		WA_FW19,1240880, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.92028464008349) * (Altezza = 1.1)		4,920			1,100	5,412		
		WA_FW19,1240968, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.99591999998824) * (Altezza = 1.1)		5,996			1,100	6,596		
		WA_FW19,1241053, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.90036464008349) * (Altezza = 1.1)		4,900			1,100	5,390		
		WA_FW19,1241175, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.97599999998825) * (Altezza = 1.1)		5,976			1,100	6,574		
		Totale	m ²					64,401	171,79	11 063,45
1100	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		FL_FF04,1241260, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986015673) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1241416, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986023524) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		A RIPORTARE							548 118,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							548 118,24	
		1.1) FL_FF04,1241526,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986015674) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1241535,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986023527) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1241556,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.35079999993384) * (Altezza = 1.1)		1,351			1,100	1,486		
		FL_FF04,1241565,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.35079999998477) * (Altezza = 1.1)		1,351			1,100	1,486		
		FL_FF04,1241797,si considera 10% di sfrido (Simili = 0.44879999993912) * (Altezza = 1.1)		0,449			1,100	0,494		
		FL_FF04,1241902,si considera 10% di sfrido (Simili = 0.44879999993912) * (Altezza = 1.1)		0,449			1,100	0,494		
		Totale	m ²					14,164	240,35	3 404,32
		A RIPORTARE								551 522,56

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							551 522,56	
2960	01.A18.A25.005	<p>Carpenterie metalliche <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura Griglia di protezione con sezione rimovibile SOTTOSTRUTTURA: UPN 100 SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 10/100)</p>	kg	10,000 10,000 0,100	4,700 4,700	3,000 3,000	141,000 141,000 282,000 28,200	5,40	1 675,08	
2970	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura Griglia di protezione con sezione rimovibile SOTTOSTRUTTURA: UPN 100 SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 10/100)</p>	kg	10,000 10,000 0,100	4,700 4,700	3,000 3,000	141,000 141,000 282,000 28,200	1,28	397,06	
2930	01.A18.A25.005	<p><i>Piano copertura (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura Grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100)</p>	kg	20,000 20,000 0,200	4,500 4,500	5,600 5,600	504,000 504,000 1 008,000 201,600	5,40	6 531,84	
3010	01.A18.A25.005	<p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata</p>	kg				1 209,600			
		A RIPORTARE							560 126,54	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							560 126,54	
2910	01.A18.E30.005	Botola carrabile di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 201.423) Totale	kg	25,000 0,200		2,599	3,100 201,423	201,423 40,285	5,40	1 305,22
2920	01.A18.G00.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m ²) SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale	kg	40,000 40,000		4,500	5,600 5,600	1 008,000 1 008,000	12,13	24 454,08
2940	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m ²) SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale	kg	40,000 40,000		4,500	5,600 5,600	1 008,000 1 008,000	1,28	2 580,48
3020	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura Grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) Totale	kg	20,000 20,000 0,200		4,500	5,600 5,600 1 008,000	504,000 504,000 201,600	1,28	1 548,29
		A RIPORTARE								590 014,61

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							590 014,61	
		sottostruttura grigliato Keller								
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		20,000		2,599	3,100	161,138		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 161.138)		0,200			161,138	32,228		
		Totale	kg					193,366	1,28	
		Opere murarie e cartongessi								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1470	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,146846, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,147480, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,147624, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.5499999999993) * (Altezza = 1.1)		22,550			1,100	24,805		
		WA_IW03,148407, si considera 10% di sfrido (Simili = 40.9643999999978) * (Altezza = 1.1)		40,964			1,100	45,060		
		WA_IW03,148800, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,148953, si considera 10% di sfrido (Simili = 32.9944359578087) * (Altezza = 1.1)		32,994			1,100	36,293		
		WA_IW03,149130, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,149693, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,149694, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,149695, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.55) * (Altezza = 1.1)		22,550			1,100	24,805		
		WA_IW03,639426, si considera 10% di sfrido (Simili = 62.4245999999999) * (Altezza = 1.1)		62,425			1,100	68,668		
		Totale	m ²					333,209	71,19	
1480	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,148049, si considera 10% di sfrido (Simili = 35.8241999993783) * (Altezza = 1.1)		35,824			1,100	39,406		
		WA_IW03,148555, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		A RIPORTARE							23 721,15	
									613 983,27	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							613 983,27	
		1.1) WA_IW03,149244, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		1.1) WA_IW03,149402, si considera 10% di sfrido (Simili = 35.8241999993783) * (Altezza = 1.1)		35,824			1,100	39,406		
		Totale	m²					148,978	71,19	
		Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere) <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
3060	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Scala alla marinara con gabbia di protezione ST_ES_01:1240000 (Altezza = (10.8)) Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100)	kg	30,000			10,800	324,000		
		Totale		0,050			324,000	16,200	5,40	
								340,200		
3080	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Parapetto in profili piatti di acciaio verniciato H1100 mm RA_BR_01:874683 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.318462712796)) RA_BR_01:892420 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.212008568995)) RA_BR_01:901981 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.318462712796)) Totale parziale Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 58.208)	kg	8,500	2,318			19,703		
				8,500	2,212			18,802		
				8,500	2,318			19,703		
		Totale	kg					58,208		
			kg	0,050			58,208	2,910	21,71	
								61,118		
2950	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato Griglia di protezione con sezione rimovibile SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3))	kg	20,000		4,700	3,000	282,000		
		Totale	kg	20,000		4,700	3,000	282,000		
								564,000	6,27	
3070	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Scala alla marinara con gabbia di protezione ST_ES_01:1240000 (Altezza = (10.8))	kg	30,000			10,800	324,000		
		A RIPORTARE							631 289,24	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							631 289,24	
		Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100)		0,050			324,000	16,200		
		Totale	kg					340,200	1,28	
		<i>Piano copertura (livello 0)</i>								
2980	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine								
		Botola carrabile di calaggio materiali								
		lamiera striata								
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		28,000	2,599		3,100	225,593		
		Totale	kg					225,593	7,95	
3030	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato								
		Botola carrabile passo d'uomo								
		lamiera striata								
		SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		28,000				17,920		
		Totale	kg					17,920	10,80	
2990	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		Botola carrabile di calaggio materiali								
		grigliato Keller								
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		40,000	2,599		3,100	322,276		
		Totale	kg					322,276	12,13	
3040	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		Botola carrabile passo d'uomo								
		grigliato Keller								
		SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000	0,800		0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	12,13	
3000	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		Botola carrabile di calaggio materiali								
		grigliato Keller								
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		40,000	2,599		3,100	322,276		
		A RIPORTARE							637 931,44	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							637 931,44	
		Totale	kg				322,276	1,28	412,51	
3050	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile passo d'uomo grigliato Keller SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg				25,600	1,28	32,77	
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1390	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;524162 (Simili = 145.496448589539) FL_FF06;525425 (Simili = 11.5991477404861) FL_FF06;525555 (Simili = 173.081021095015) FL_FF06;526232 (Simili = 145.577598589029) FL_FF06;526257 (Simili = 11.5991477404861)		145,496 11,599 173,081 145,578 11,599				145,496 11,599 173,081 145,578 11,599		
		Totale	m²				487,353	32,43	15 804,86	
1400	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;875517 (Simili = 23.3737652730371) FL_FF06;892895 (Simili = 23.3709262846817)		23,374 23,371				23,374 23,371		
		Totale	m²				46,745	32,43	1 515,94	
1370	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,524162,si considera 10% di sfrido (Simili = 145.496448589539) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,525425,si considera 10% di sfrido (Simili = 11.5991477404861) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,525555,si considera 10% di sfrido (Simili = 173.081021095015) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,526232,si considera 10% di sfrido (Simili = 145.577598589029) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,526257,si considera 10% di sfrido (Simili = 11.5991477404861) * (Altezza =		145,496 11,599 173,081 145,578 11,599			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	160,046 12,759 190,389 160,136 12,759		
		A RIPORTARE							655 697,52	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							655 697,52	
		Totale	m ²				536,089	25,95	13 911,51	
1380	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,875517,si considera 10% di sfido (Simili = 23.3737652730371) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,892895,si considera 10% di sfido (Simili = 23.3709262846817) * (Altezza = 1.1)		23,374			1,100	25,711		
		Totale	m ²	23,371			1,100	25,708		
		Totale					51,419	25,95	1 334,32	
		Massetti, sottofondi e vespai <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1410	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_SB09,875588 (Simili = 4.19827414914669) FL_SB09,892875 (Simili = 4.19777033124272)		4,20				4,20		
		Totale	m ³	4,20				4,20		
		Totale					8,40	107,20	900,48	
1420	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_BS01,877042 (Simili = 2.33237452730371) FL_BS01,892856 (Simili = 2.33209462846815)		2,33				2,33		
		Totale	m ³	2,33				2,33		
		Totale					4,66	107,20	499,55	
1430	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione FL_SB09,875588 (Simili = 4.19827414914669) FL_SB09,892875 (Simili = 4.19777033124272)		4,20				4,20		
		Totale	m ³	4,20				4,20		
		Totale					8,40	23,10	194,04	
1560	01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C pe ... misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro FL_BS01, ID: 877042 (Simili = 23.3237452730371) * (Altezza = 4.08) FL_BS01, ID: 892856 (Simili = 23.3209462846817) * (Altezza = 4.08)		23,324			4,080	95,162		
		Totale	kg	23,321			4,080	95,150		
		Totale					190,312	1,88	357,79	
1530	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e								
		A RIPORTARE							672 895,21	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							672 895,21	
		per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 526507 (Simili = 145.120448589077) * (Altezza = 0.08*100)		145,120			8,000	1 160,960		
		FL_SB01, ID: 526532 (Simili = 11.5991477404861) * (Altezza = 0.08*100)		11,599			8,000	92,792		
		FL_SB01, ID: 526546 (Simili = 92.7337981591703) * (Altezza = 0.08*100)		92,734			8,000	741,872		
		FL_SB01, ID: 526597 (Simili = 145.300448589077) * (Altezza = 0.08*100)		145,300			8,000	1 162,400		
		FL_SB01, ID: 526622 (Simili = 11.6891477404861) * (Altezza = 0.08*100)		11,689			8,000	93,512		
		FL_SB01, ID: 898935 (Simili = 26.5853464374402) * (Altezza = 0.08*100)		26,585			8,000	212,680		
		Totale	m ²					3 464,216	3,78	13 094,74
1540	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 898901 (Simili = 23.5698724923382) * (Altezza = 0.08*100)		23,570			8,000	188,560		
		FL_SB01, ID: 898967 (Simili = 22.8160040060625) * (Altezza = 0.08*100)		22,816			8,000	182,528		
		Totale	m ²					371,088	3,78	1 402,71
1550	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 899005 (Simili = 2.300000000000005) * (Altezza = 0.08*100)		2,300			8,000	18,400		
		FL_SB01, ID: 899046 (Simili = 2.300000000000006) * (Altezza = 0.08*100)		2,300			8,000	18,400		
		Totale	m ²					36,800	3,78	139,10
2250	01.A11.A50.020	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere mod ... modulari (Igloo) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm								
		FL_CS03;875417 (Larghezza = 23.3237452730371)				23,324		23,324		
		FL_CS03;892790 (Larghezza = 23.3209462846817)				23,321		23,321		
		Totale	m ²					46,645	78,86	3 678,42
		Finiture interne ed esterne								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1440	01.A04.C30.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... il nolo della stessa In strutture in elevazione non armate								
		FL_BS01,877042 (Simili = 2.33237452730371)		2,33				2,33		
		FL_BS01,892856 (Simili = 2.33209462846815)		2,33				2,33		
		Totale	m ³					4,66	26,51	123,54
1510	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		A RIPORTARE								691 333,72

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							691 333,72	
		WA_FW30,557798 (Simili = 51.9535972156452)		51,954				51,954		
		WA_FW30,558114 (Simili = 64.0970999999131)		64,097				64,097		
		WA_FW30,558309 (Simili = 107.638442024638)		107,638				107,638		
		WA_FW30,558507 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,558640 (Simili = 42.8490000000006)		42,849				42,849		
		WA_FW30,558835 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,558916 (Simili = 24.3108000000003)		24,311				24,311		
		WA_FW30,558985 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,559157 (Simili = 16.1891999999857)		16,189				16,189		
		WA_FW30,559339 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,559543 (Simili = 22.1399999999998)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559632 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,559787 (Simili = 22.1399999999998)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559969 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609566 (Simili = 51.5484131819066)		51,548				51,548		
		WA_FW30,609567 (Simili = 64.0970999999129)		64,097				64,097		
		WA_FW30,609568 (Simili = 40.4840420246366)		40,484				40,484		
		WA_FW30,609569 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,609570 (Simili = 42.8490000000006)		42,849				42,849		
		WA_FW30,609571 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609572 (Simili = 24.3108000000003)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609573 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609574 (Simili = 16.1891999999857)		16,189				16,189		
		WA_FW30,609575 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,609576 (Simili = 22.1400000000006)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609577 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609578 (Simili = 22.1400000000006)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609579 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609580 (Simili = 67.1544000000001)		67,154				67,154		
		WA_FW30,609838 (Simili = 8.36466287717834)		8,365				8,365		
		WA_FW30,610082 (Simili = 38.9227999999998)		38,923				38,923		
		WA_FW30,610399 (Simili = 8.37546287717834)		8,375				8,375		
		WA_FW30,610670 (Simili = 141.0804)		141,080				141,080		
		A RIPORTARE							691 333,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							691 333,72	
		WA_FW30,638883 (Simili = 21.1999999999997)		21,200				21,200		
		WA_FW30,638884 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638885 (Simili = 24.8400000000003)		24,840				24,840		
		WA_FW30,638886 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,638945 (Simili = 15.0119999999994)		15,012				15,012		
		WA_FW30,638946 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638947 (Simili = 22.0320000000002)		22,032				22,032		
		WA_FW30,638948 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639148 (Simili = 14.3099999999996)		14,310				14,310		
		WA_FW30,639149 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639150 (Simili = 21.3191999999993)		21,319				21,319		
		WA_FW30,639151 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639245 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639246 (Simili = 16.7291999999994)		16,729				16,729		
		WA_FW30,639247 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639470 (Simili = 60.4792000000004)		60,479				60,479		
		WA_FW30,705611 (Simili = 27.2231280433404)		27,223				27,223		
		WA_FW30,705797 (Simili = 27.2131711571586)		27,213				27,213		
		WA_FW30,1181406 (Simili = 7.52044367025317)		7,520				7,520		
		WA_FW30,1181981 (Simili = 15.743809437508)		15,744				15,744		
		WA_FW30,1182173 (Simili = 18.7734894978378)		18,773				18,773		
		WA_FW30,1182341 (Simili = 6.29786775171237)		6,298				6,298		
		WA_FW30,1230828 (Simili = 33.8502039999574)		33,850				33,850		
		WA_FW30,1230927 (Simili = 33.8502039999574)		33,850				33,850		
		Totale	m ²					1 726,191	4,78	8 251,19
1520	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,639066 (Simili = 10.0449999999999)		10,045				10,045		
		WA_FW30,639067 (Simili = 7.9810785254643)		7,981				7,981		
		WA_FW30,639068 (Simili = 8.92619999999988)		8,926				8,926		
		WA_FW30,639069 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,645301 (Simili = 8.92999999999968)		8,930				8,930		
		WA_FW30,680218 (Simili = 28.3954429442303)		28,395				28,395		
		A RIPORTARE							699 584,91	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							699 584,91	
		WA_FW30,680318 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,877789 (Simili = 5.84561302954398)		5,846				5,846		
		WA_FW30,878523 (Simili = 4.93426629522956)		4,934				4,934		
		WA_FW30,878795 (Simili = 9.86013298902429)		9,860				9,860		
		WA_FW30,893673 (Simili = 10.67000000000008)		10,670				10,670		
		WA_FW30,894111 (Simili = 21.1571531711238)		21,157				21,157		
		Totale	m ²					160,654	4,78	767,93
1490	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,557798 (Simili = 51.9535972156452)		51,954				51,954		
		WA_FW30,558114 (Simili = 64.0970999999131)		64,097				64,097		
		WA_FW30,558309 (Simili = 107.638442024638)		107,638				107,638		
		WA_FW30,558507 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,558640 (Simili = 42.8490000000006)		42,849				42,849		
		WA_FW30,558835 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,558916 (Simili = 24.3108000000003)		24,311				24,311		
		WA_FW30,558985 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,559157 (Simili = 16.1891999999857)		16,189				16,189		
		WA_FW30,559339 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,559543 (Simili = 22.1399999999998)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559632 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,559787 (Simili = 22.1399999999998)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559969 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609566 (Simili = 51.5484131819066)		51,548				51,548		
		WA_FW30,609567 (Simili = 64.0970999999129)		64,097				64,097		
		WA_FW30,609568 (Simili = 40.4840420246366)		40,484				40,484		
		WA_FW30,609569 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,609570 (Simili = 42.8490000000006)		42,849				42,849		
		WA_FW30,609571 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609572 (Simili = 24.3108000000003)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609573 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609574 (Simili = 16.1891999999857)		16,189				16,189		
		WA_FW30,609575 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		A RIPORTARE								700 352,84

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							700 352,84	
		WA_FW30,609576 (Simili = 22.1400000000006)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609577 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609578 (Simili = 22.1400000000006)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609579 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609580 (Simili = 67.1544000000001)		67,154				67,154		
		WA_FW30,609838 (Simili = 8.36466287717834)		8,365				8,365		
		WA_FW30,610082 (Simili = 38.9227999999998)		38,923				38,923		
		WA_FW30,610399 (Simili = 8.37546287717834)		8,375				8,375		
		WA_FW30,610670 (Simili = 141.0804)		141,080				141,080		
		WA_FW30,638883 (Simili = 21.1999999999997)		21,200				21,200		
		WA_FW30,638884 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638885 (Simili = 24.8400000000003)		24,840				24,840		
		WA_FW30,638886 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,638945 (Simili = 15.0119999999994)		15,012				15,012		
		WA_FW30,638946 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638947 (Simili = 22.0320000000002)		22,032				22,032		
		WA_FW30,638948 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639148 (Simili = 14.3099999999996)		14,310				14,310		
		WA_FW30,639149 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639150 (Simili = 21.3191999999993)		21,319				21,319		
		WA_FW30,639151 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639245 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639246 (Simili = 16.7291999999994)		16,729				16,729		
		WA_FW30,639247 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639470 (Simili = 60.4792000000004)		60,479				60,479		
		WA_FW30,705611 (Simili = 27.2231280433404)		27,223				27,223		
		WA_FW30,705797 (Simili = 27.2131711571586)		27,213				27,213		
		WA_FW30,1181406 (Simili = 7.52044367025317)		7,520				7,520		
		WA_FW30,1181981 (Simili = 15.743809437508)		15,744				15,744		
		WA_FW30,1182173 (Simili = 18.7734894978378)		18,773				18,773		
		WA_FW30,1182341 (Simili = 6.29786775171237)		6,298				6,298		
		WA_FW30,1230828 (Simili = 33.8502039999574)		33,850				33,850		
		WA_FW30,1230927 (Simili = 33.8502039999574)		33,850				33,850		
		A RIPORTARE							700 352,84	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ²				1 726,191	1,78	700 352,84	
1500	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,639066 (Simili = 10.0449999999999)		10,045			10,045			
		WA_FW30,639067 (Simili = 7.9810785254643)		7,981			7,981			
		WA_FW30,639068 (Simili = 8.926199999999988)		8,926			8,926			
		WA_FW30,639069 (Simili = 21.9552429442303)		21,955			21,955			
		WA_FW30,645301 (Simili = 8.929999999999968)		8,930			8,930			
		WA_FW30,680218 (Simili = 28.3954429442303)		28,395			28,395			
		WA_FW30,680318 (Simili = 21.9552429442303)		21,955			21,955			
		WA_FW30,877789 (Simili = 5.84561302954398)		5,846			5,846			
		WA_FW30,878523 (Simili = 4.93426629522956)		4,934			4,934			
		WA_FW30,878795 (Simili = 9.86013298902429)		9,860			9,860			
		WA_FW30,893673 (Simili = 10.67000000000008)		10,670			10,670			
		WA_FW30,894111 (Simili = 21.1571531711238)		21,157			21,157			
		Totale	m ²				160,654	1,78	285,96	
1320	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,640099 (Simili = 121.860069554378)		121,860			121,860			
		CE_FC30,640132 (Simili = 11.6613596935036)		11,661			11,661			
		CE_FC30,640148 (Simili = 74.3841222091044)		74,384			74,384			
		CE_FC30,640168 (Simili = 26.6337664840168)		26,634			26,634			
		CE_FC30,640192 (Simili = 121.865414745156)		121,865			121,865			
		CE_FC30,640210 (Simili = 11.6613596935036)		11,661			11,661			
		CE_FC30,640238 (Simili = 9.87462599986216)		9,875			9,875			
		Totale	m ²				377,940	13,45	5 083,29	
1330	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,640140 (Simili = 27.2132653196128)		27,213			27,213			
		CE_FC30,640184 (Simili = 27.2132653196132)		27,213			27,213			
		Totale	m ²				54,426	13,45	732,03	
1340	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		A RIPORTARE							709 526,74	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							709 526,74	
		CE_FC30,640160 (Simili = 23.6203725389155)		23,620				23,620		
		CE_FC30,640176 (Simili = 22.8670240526391)		22,867				22,867		
		Totale	m²					46,487	13,45	
		<i>Piano copertura (livello 0)</i>								
1360	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m² 1 Esclusa la lucidatura a piombo								
		FL_FF04;1248474 (Simili = 2.31880986015633)		2,319				2,319		
		FL_FF04;1248483 (Simili = 2.31880986023509)		2,319				2,319		
		FL_FF04;1248492 (Simili = 2.31880986015633)		2,319				2,319		
		FL_FF04;1248501 (Simili = 2.31880986023509)		2,319				2,319		
		FL_FF04;1248510 (Simili = 1.35079999993416)		1,351				1,351		
		FL_FF04;1248519 (Simili = 1.35079999998464)		1,351				1,351		
		FL_FF04;1248528 (Simili = 0.44879999993823)		0,449				0,449		
		FL_FF04;1248537 (Simili = 0.44879999993924)		0,449				0,449		
		Totale	m²					12,876	43,03	
1450	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualsunque dimensione e spessore								
		WA_FW19,1248456 (Simili = 4.9200448193633)		4,920				4,920		
		WA_FW19,1248457 (Simili = 6.0199999999108)		6,020				6,020		
		WA_FW19,1248458 (Simili = 4.90004481936324)		4,900				4,900		
		WA_FW19,1248459 (Simili = 6.0399999999859)		6,040				6,040		
		WA_FW19,1248460 (Simili = 0.496000000000051)		0,496				0,496		
		WA_FW19,1248461 (Simili = 0.48799999999125)		0,488				0,488		
		WA_FW19,1248462 (Simili = 0.48799999999138)		0,488				0,488		
		WA_FW19,1248463 (Simili = 0.47999999999125)		0,480				0,480		
		WA_FW19,1248464 (Simili = 3.540000000000009)		3,540				3,540		
		WA_FW19,1248465 (Simili = 3.0199999999363)		3,020				3,020		
		WA_FW19,1248466 (Simili = 3.5199999999448)		3,520				3,520		
		WA_FW19,1248467 (Simili = 2.9999999999363)		3,000				3,000		
		WA_FW19,1248468 (Simili = 4.94004481936337)		4,940				4,940		
		WA_FW19,1248469 (Simili = 6.0199999999108)		6,020				6,020		
		WA_FW19,1248470 (Simili = 4.9200448193633)		4,920				4,920		
		A RIPORTARE							710 706,04	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							710 706,04	
		WA_FW19,1248471 (Simili = 5.99999999999108)		6,000				6,000		
		Totale	m²					58,792	55,02	
1460	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2								
		WA_FW19,1248456, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.9200448193633) * (Altezza = 1.1)		4,920			1,100	5,412		
		WA_FW19,1248457, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.01999999999108) * (Altezza = 1.1)		6,020			1,100	6,622		
		WA_FW19,1248458, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.90004481936324) * (Altezza = 1.1)		4,900			1,100	5,390		
		WA_FW19,1248459, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.03999999999859) * (Altezza = 1.1)		6,040			1,100	6,644		
		WA_FW19,1248460, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.496000000000051) * (Altezza = 1.1)		0,496			1,100	0,546		
		WA_FW19,1248461, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.48799999999125) * (Altezza = 1.1)		0,488			1,100	0,537		
		WA_FW19,1248462, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.48799999999138) * (Altezza = 1.1)		0,488			1,100	0,537		
		WA_FW19,1248463, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.47999999999125) * (Altezza = 1.1)		0,480			1,100	0,528		
		WA_FW19,1248464, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.54000000000009) * (Altezza = 1.1)		3,540			1,100	3,894		
		WA_FW19,1248465, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.01999999999363) * (Altezza = 1.1)		3,020			1,100	3,322		
		WA_FW19,1248466, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.51999999999448) * (Altezza = 1.1)		3,520			1,100	3,872		
		WA_FW19,1248467, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.99999999999363) * (Altezza = 1.1)		3,000			1,100	3,300		
		WA_FW19,1248468, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.94004481936337) * (Altezza = 1.1)		4,940			1,100	5,434		
		WA_FW19,1248469, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.01999999999108) * (Altezza = 1.1)		6,020			1,100	6,622		
		WA_FW19,1248470, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.9200448193633) * (Altezza = 1.1)		4,920			1,100	5,412		
		WA_FW19,1248471, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.99999999999108) * (Altezza = 1.1)		6,000			1,100	6,600		
		Totale	m²					64,672	171,79	
		A RIPORTARE							11 110,00	
									725 050,78	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1350	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 RIPORTO							725 050,78	
		FL_FF04,1248474,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986015633) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1248483,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986023509) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1248492,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986015633) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1248501,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986023509) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1248510,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.35079999993416) * (Altezza = 1.1)		1,351			1,100	1,486		
		FL_FF04,1248519,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.35079999998464) * (Altezza = 1.1)		1,351			1,100	1,486		
		FL_FF04,1248528,si considera 10% di sfrido (Simili = 0.44879999993823) * (Altezza = 1.1)		0,449			1,100	0,494		
		FL_FF04,1248537,si considera 10% di sfrido (Simili = 0.44879999993924) * (Altezza = 1.1)		0,449			1,100	0,494		
		Totale	m²					14,164	240,35	3 404,32
		A RIPORTARE								728 455,10

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							728 455,10	
3160	01.A18.A25.005	Carpenterie metalliche <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Botola di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:192819 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 254.2)		20,000		3,100	4,100	254,200		
				0,200				254,200	50,840	
		Totale	kg					305,040	5,40	1 647,22
3170	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:192819 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 254.2)		20,000		3,100	4,100	254,200		
				0,200				254,200	50,840	
		Totale	kg					305,040	1,28	390,45
		<i>Piano copertura (livello 0)</i>								
3110	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata sottostruttura grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:197274 (Larghezza = (4.4)) * (Altezza = (2.7)) SE_GR_02:264961 (Larghezza = (24.85)) * (Altezza = (3.4)) Totale parziale		20,000		4,400	2,700	237,600		
				20,000		24,850	3,400	1 689,800		
			kg					1 927,400		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 1927.4)		0,200			1 927,400	385,480		
		Totale	kg					2 312,880	5,40	12 489,55
3210	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Botola carrabile di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller								
		A RIPORTARE								742 982,32

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							742 982,32	
		SE_MA_01:194260 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626))		25,000		3,100	4,100	317,750		
		SE_MA_01:194331 (Larghezza = (3.199989574593)) * (Altezza = (5.799992924189))		25,000		3,200	5,800	464,000		
		Totale parziale	kg					781,750		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 781.75)		0,200			781,750	156,350		
		Totale	kg					938,100	5,40	
3090	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller								
		maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m²)								
		SE_GR_02:197274 (Larghezza = (4.4)) * (Altezza = (2.7))		40,000		4,400	2,700	475,200		
		SE_GR_02:264961 (Larghezza = (24.85)) * (Altezza = (3.4))		40,000		24,850	3,400	3 379,600		
		Totale	kg					3 854,800	12,13	
3100	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller								
		maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m²)								
		SE_GR_02:197274 (Larghezza = (4.4)) * (Altezza = (2.7))		40,000		4,400	2,700	475,200		
		SE_GR_02:264961 (Larghezza = (24.85)) * (Altezza = (3.4))		40,000		24,850	3,400	3 379,600		
		Totale	kg					3 854,800	1,28	
3120	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		sottostruttura grigliato Keller								
		SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato								
		SE_GR_02:197274 (Larghezza = (4.4)) * (Altezza = (2.7))		20,000		4,400	2,700	237,600		
		SE_GR_02:264961 (Larghezza = (24.85)) * (Altezza = (3.4))		20,000		24,850	3,400	1 689,800		
		Totale parziale	kg					1 927,400		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 1927.4)		0,200			1 927,400	385,480		
		Totale	kg					2 312,880	1,28	
3220	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		A RIPORTARE							802 701,41	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							802 701,41	
		Botola carrabile di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:194260 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626)) SE_MA_01:194331 (Larghezza = (3.199989574593)) * (Altezza = (5.799992924189)) Totale parziale		20,000		3,100	4,100	254,200		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 625.4)	kg	20,000		3,200	5,800	371,200		
		Totale	kg	0,200			625,400	125,080		
		Opere murarie e cartongessi <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1680	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,171463, si considera 10% di sfrido (Simili = 43.4952251614509) * (Altezza = 1.1)		43,495			1,100	47,845		
		WA_IW03,173370, si considera 10% di sfrido (Simili = 56.0451866005348) * (Altezza = 1.1)		56,045			1,100	61,650		
		WA_IW03,173731, si considera 10% di sfrido (Simili = 1.04194373095177) * (Altezza = 1.1)		1,042			1,100	1,146		
		WA_IW03,174385, si considera 10% di sfrido (Simili = 99.4423320761969) * (Altezza = 1.1)		99,442			1,100	109,386		
		WA_IW03,175189, si considera 10% di sfrido (Simili = 40.9267928452108) * (Altezza = 1.1)		40,927			1,100	45,020		
		WA_IW03,175330, si considera 10% di sfrido (Simili = 40.927337604069) * (Altezza = 1.1)		40,927			1,100	45,020		
		WA_IW03,175457, si considera 10% di sfrido (Simili = 65.1228788059139) * (Altezza = 1.1)		65,123			1,100	71,635		
		WA_IW03,222819, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.28720780968449) * (Altezza = 1.1)		5,287			1,100	5,816		
		WA_IW03,252204, si considera 10% di sfrido (Simili = 24.3970671409556) * (Altezza = 1.1)		24,397			1,100	26,837		
		WA_IW03,252366, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.50915582434598) * (Altezza = 1.1)		2,509			1,100	2,760		
		WA_IW03,254038, si considera 10% di sfrido (Simili = 40.9172119410167) * (Altezza = 1.1)		40,917			1,100	45,009		
		WA_IW03,255048, si considera 10% di sfrido (Simili = 57.9034222141473) * (Altezza = 1.1)		57,903			1,100	63,693		
		A RIPORTARE							803 662,02	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							803 662,02	
		WA_IW03,255162, si considera 10% di sfrido (Simili = 36.8134145569048) * (Altezza = 1.1)		36,813			1,100	40,494		
		WA_IW03,255218, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.9279567235281) * (Altezza = 1.1)		20,928			1,100	23,021		
		WA_IW03,255333, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.5669675129365) * (Altezza = 1.1)		4,567			1,100	5,024		
		WA_IW03,255509, si considera 10% di sfrido (Simili = 28.0322523872782) * (Altezza = 1.1)		28,032			1,100	30,835		
		WA_IW03,255552, si considera 10% di sfrido (Simili = 34.0611468940562) * (Altezza = 1.1)		34,061			1,100	37,467		
		Totale	m ²					662,658	71,19	47 174,62
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
1690	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,205195, si considera 10% di sfrido (Simili = 61.3465542718628) * (Altezza = 1.1)		61,347			1,100	67,482		
		WA_IW03,205641, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.5873597461284) * (Altezza = 1.1)		20,587			1,100	22,646		
		WA_IW03,205673, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.7079962628652) * (Altezza = 1.1)		21,708			1,100	23,879		
		WA_IW03,206136, si considera 10% di sfrido (Simili = 13.0705811226683) * (Altezza = 1.1)		13,071			1,100	14,378		
		WA_IW03,206262, si considera 10% di sfrido (Simili = 19.650047065516) * (Altezza = 1.1)		19,650			1,100	21,615		
		WA_IW03,206438, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.76599999943344) * (Altezza = 1.1)		5,766			1,100	6,343		
		WA_IW03,206464, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.76589547735119) * (Altezza = 1.1)		5,766			1,100	6,343		
		WA_IW03,206487, si considera 10% di sfrido (Simili = 1.85596551968735) * (Altezza = 1.1)		1,856			1,100	2,042		
		WA_IW03,268517, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.49220432874021) * (Altezza = 1.1)		6,492			1,100	7,141		
		WA_IW03,269181, si considera 10% di sfrido (Simili = 47.6699944423322) * (Altezza = 1.1)		47,670			1,100	52,437		
		WA_IW03,269256, si considera 10% di sfrido (Simili = 23.250024224438) * (Altezza = 1.1)		23,250			1,100	25,575		
		Totale	m ²					249,881	71,19	17 789,03
		A RIPORTARE								868 625,67

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							868 625,67	
1700	01.A05.B75.020	<p><i>Piano terzo interrato (livello -3)</i></p> <p>Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20</p> <p>WA_IW03,218060, si considera 10% di sfrido (Simili = 180.219274720758) * (Altezza = 1.1)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	180,219			1,100	198,241	71,19	14 112,78
								198,241		
3130	01.A18.B90.005	<p>Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)</p> <p><i>Piano primo interrato (livello -1)</i></p> <p>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine</p> <p>Botola di calaggio materiali</p> <p>lamiera striata</p> <p>SE_MA_01:192819 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	28,000		3,100	4,100	355,880	7,95	2 829,25
								355,880		
3140	01.A18.E30.005	<p>Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori</p> <p>Botola di calaggio materiali</p> <p>grigliato Keller</p> <p>SE_MA_01:192819 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	30,000		3,100	4,100	381,300	12,13	4 625,17
								381,300		
3150	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.</p> <p>Botola di calaggio materiali</p> <p>grigliato Keller</p> <p>SE_MA_01:192819 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	30,000		3,100	4,100	381,300	1,28	488,06
								381,300		
3230	01.A18.B45.005	<p><i>Piano secondo interrato (livello -2)</i></p> <p>Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio</p> <p>Parapetto in profili piatti di acciaio verniciato H1400 mm</p> <p>RA_BR_02:225638 (Lunghezza = (23.599766447688))</p> <p>Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 259.6)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		11,000	23,600			259,600		
				0,050			259,600	12,980		
										890 680,93

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					272,580	21,71	890 680,93 5 917,71
3180	01.A18.B90.005	<i>Piano copertura (livello 0)</i> Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Botola carrabile di calaggio materiali lamiera striata SE_MA_01:194260 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626)) SE_MA_01:194331 (Larghezza = (3.199989574593)) * (Altezza = (5.799992924189))		28,000		3,100	4,100	355,880		
		Totale	kg	28,000		3,200	5,800	519,680		
3190	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola carrabile di calaggio materiali grigliato Keller SE_MA_01:194260 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626)) SE_MA_01:194331 (Larghezza = (3.199989574593)) * (Altezza = (5.799992924189))		40,000		3,100	4,100	508,400		
		Totale	kg	40,000		3,200	5,800	742,400	7,95	6 960,70
3200	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile di calaggio materiali grigliato Keller SE_MA_01:194260 (Larghezza = (3.099989573944)) * (Altezza = (4.09998819626)) SE_MA_01:194331 (Larghezza = (3.199989574593)) * (Altezza = (5.799992924189))		40,000		3,100	4,100	508,400		
		Totale	kg	40,000		3,200	5,800	742,400	12,13	15 172,20
		Totale	kg					1 250,800		
1640	01.A12.B75.005	Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;191409 (Simili = 1092.45485157833) FL_FF06;223530 (Simili = 1.25076095511451)		1 092,455				1 092,455		
		Totale	m²	1,251				1,251		
1620	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40						1 093,706	32,43	35 468,89
		A RIPORTARE								955 801,45

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							955 801,45	
		FL_FF06,191409,si considera 10% di sfrido (Simili = 1092.45485157833) * (Altezza = 1.1)		1 092,455			1,100	1 201,701		
		FL_FF06,223530,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.25076095511451) * (Altezza = 1.1)		1,251			1,100	1,376		
		Totale	m²					1 203,077	25,95	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
1650	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;213914 (Simili = 95.1909251320335)		95,191				95,191		
		FL_FF06;214677 (Simili = 48.224784167174)		48,225				48,225		
		FL_FF06;214877 (Simili = 415.591473853854)		415,591				415,591		
		FL_FF06;270545 (Simili = 21.297521248123)		21,298				21,298		
		Totale	m²					580,305	32,43	
1630	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,213914,si considera 10% di sfrido (Simili = 95.1909251320335) * (Altezza = 1.1)		95,191			1,100	104,710		
		FL_FF06,214677,si considera 10% di sfrido (Simili = 48.224784167174) * (Altezza = 1.1)		48,225			1,100	53,048		
		FL_FF06,214877,si considera 10% di sfrido (Simili = 415.591473853854) * (Altezza = 1.1)		415,591			1,100	457,150		
		FL_FF06,270545,si considera 10% di sfrido (Simili = 21.297521248123) * (Altezza = 1.1)		21,298			1,100	23,428		
		Totale	m²					638,336	25,95	
		Massetti, sottofondi e vespai								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1980	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20								
		FL_SB01, ID: 192482 (Simili = 158.629222643566) * (Altezza = 0.08*100)		158,629			8,000	1 269,032		
		FL_SB01, ID: 192515 (Simili = 53.9992272346724) * (Altezza = 0.08*100)		53,999			8,000	431,992		
		FL_SB01, ID: 192550 (Simili = 50.841774558892) * (Altezza = 0.08*100)		50,842			8,000	406,736		
		FL_SB01, ID: 192585 (Simili = 54.4366115540563) * (Altezza = 0.08*100)		54,437			8,000	435,496		
		FL_SB01, ID: 223564 (Simili = 1.25076095511451) * (Altezza = 0.08*100)		1,251			8,000	10,008		
		FL_SB01, ID: 259599 (Simili = 72.8220839303907) * (Altezza = 0.08*100)		72,822			8,000	582,576		
		FL_SB01, ID: 259646 (Simili = 120.768943187181) * (Altezza = 0.08*100)		120,769			8,000	966,152		
		A RIPORTARE							1 022 405,41	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 022 405,41	
		FL_SB01, ID: 260481 (Simili = 18.6394019542603) * (Altezza = 0.08*100)		18,639			8,000	149,112		
		FL_SB01, ID: 260570 (Simili = 132.168856902654) * (Altezza = 0.08*100)		132,169			8,000	1 057,352		
		FL_SB01, ID: 260620 (Simili = 426.472001001491) * (Altezza = 0.08*100)		426,472			8,000	3 411,776		
		Totale	m²					8 720,232	3,78	32 962,48
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
1990	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20								
		FL_SB01, ID: 215229 (Simili = 48.2247841671741) * (Altezza = 0.08*100)		48,225			8,000	385,800		
		FL_SB01, ID: 215407 (Simili = 448.400683294737) * (Altezza = 0.08*100)		448,401			8,000	3 587,208		
		FL_SB01, ID: 215810 (Simili = 63.2087808353163) * (Altezza = 0.08*100)		63,209			8,000	505,672		
		Totale	m²					4 478,680	3,78	16 929,41
		Infissi interni ed esterni								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1780	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HD19,256552		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD19,257191		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD19,257240		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					6,000	71,03	426,18
1830	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS11,187426		1,000				1,000		
		DR_HS11,252479		1,000				1,000		
		DR_HS11,256434		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	71,03	213,09
1870	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,179390		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	71,03
1960	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HD18,176448		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,179569		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,179750		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					6,000	71,03	426,18
		A RIPORTARE								1 073 433,78

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 073 433,78	
1760	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD19,256552 DR_HD19,257191 DR_HD19,257240		1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000		
		Totale	cadauno				6,000	200,30	1 201,80	
1810	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,187426 DR_HS11,252479 DR_HS11,256434		1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				3,000	200,30	600,90	
1860	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,179390		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	200,30	200,30	
1940	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,176448 DR_HD18,179569 DR_HD18,179750		1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000		
		Totale	cadauno				6,000	200,30	1 201,80	
1710	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,176448 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,179569 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,179750 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500 2,500 2,500	2,500 2,500 2,500	6,250 6,250 6,250		
		Totale	m ²				18,750	345,40	6 476,25	
1740	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD19,256552 (Altezza = 2.5) DR_HD19,257191 (Altezza = 2.5) DR_HD19,257240 (Altezza = 2.5)				2,000 2,000 2,000	2,500 2,500 2,500	5,000 5,000 5,000		
		A RIPORTARE							1 083 114,83	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 083 114,83	
		Totale	m ²				15,000	345,40	5 181,00	
1790	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,187426 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) DR_HS11,252479 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) DR_HS11,256434 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²			0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²			0,900	2,500	2,250		
1850	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,179390 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)						6,750	305,93	2 065,03
		Totale	m ²			1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	917,79
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
1770	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD19,207252								
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000	71,03	142,06
1840	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,207372								
		Totale	cadauno	1,000				1,000	71,03	71,03
1970	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,206652 DR_HD18,270361								
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000	71,03	284,12
1750	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD19,207252								
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000	200,30	400,60
1820	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,207372								
		Totale	cadauno	1,000				1,000	200,30	200,30
1950	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		A RIPORTARE								1 092 376,76

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 092 376,76	
		DR_HD18,206652		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,270361		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					4,000	200,30	
1720	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,206652 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,270361 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m²					12,500	345,40	
1730	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD19,207252 (Altezza = 2.5)				2,000	2,500	5,000		
		Totale	m²					5,000	345,40	
1800	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,207372 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m²					2,250	305,93	
		Finiture interne ed esterne								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
1920	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,171464 (Simili = 36.9286742263787)		36,929				36,929		
		WA_FW30,171613 (Simili = 52.9149229267156)		52,915				52,915		
		WA_FW30,172699 (Simili = 25.8019605648263)		25,802				25,802		
		WA_FW30,172863 (Simili = 7.20355910697093)		7,204				7,204		
		WA_FW30,173088 (Simili = 21.9911999999955)		21,991				21,991		
		WA_FW30,173996 (Simili = 22.8887999999956)		22,889				22,889		
		WA_FW30,174159 (Simili = 4.46284809543646)		4,463				4,463		
		WA_FW30,174546 (Simili = 52.6739847908217)		52,674				52,674		
		WA_FW30,174802 (Simili = 62.5451848043902)		62,545				62,545		
		WA_FW30,176029 (Simili = 5.10088410817296)		5,101				5,101		
		WA_FW30,179998 (Simili = 50.2774189303685)		50,277				50,277		
		WA_FW30,183678 (Simili = 15.4002877713512)		15,400				15,400		
		WA_FW30,184052 (Simili = 15.4000000449438)		15,400				15,400		
		WA_FW30,184360 (Simili = 47.7918531990313)		47,792				47,792		
		A RIPORTARE							1 099 910,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 099 910,80	
		WA_FW30,184624 (Simili = 43.9393469842791)		43,939				43,939		
		WA_FW30,184873 (Simili = 69.925463706133)		69,925				69,925		
		WA_FW30,185103 (Simili = 43.9290888681177)		43,929				43,929		
		WA_FW30,185377 (Simili = 26.1671576894615)		26,167				26,167		
		WA_FW30,185623 (Simili = 24.640000005277)		24,640				24,640		
		WA_FW30,186177 (Simili = 26.171070087687)		26,171				26,171		
		WA_FW30,186340 (Simili = 35.860349597412)		35,860				35,860		
		WA_FW30,186529 (Simili = 14.5117457305236)		14,512				14,512		
		WA_FW30,186880 (Simili = 25.52)		25,520				25,520		
		WA_FW30,187045 (Simili = 14.0711999999997)		14,071				14,071		
		WA_FW30,187200 (Simili = 23.142400000018)		23,142				23,142		
		WA_FW30,187383 (Simili = 14.0623999999995)		14,062				14,062		
		WA_FW30,187721 (Simili = 39.999690104182)		40,000				40,000		
		WA_FW30,187912 (Simili = 40.0085087434412)		40,009				40,009		
		WA_FW30,188081 (Simili = 20.99119999999095)		20,991				20,991		
		WA_FW30,188282 (Simili = 40.0002228678468)		40,000				40,000		
		WA_FW30,188419 (Simili = 40.009041396367)		40,009				40,009		
		WA_FW30,188546 (Simili = 19.1383576837725)		19,138				19,138		
		WA_FW30,188738 (Simili = 40.0007868618105)		40,001				40,001		
		WA_FW30,188980 (Simili = 62.8966637213343)		62,897				62,897		
		WA_FW30,189154 (Simili = 22.0070770430251)		22,007				22,007		
		WA_FW30,189353 (Simili = 94.5635424745036)		94,564				94,564		
		WA_FW30,203473 (Simili = 11.424)		11,424				11,424		
		WA_FW30,204039 (Simili = 11.4244316216251)		11,424				11,424		
		WA_FW30,204325 (Simili = 20.6917200044985)		20,692				20,692		
		WA_FW30,204521 (Simili = 20.6917199999999)		20,692				20,692		
		WA_FW30,222572 (Simili = 1.29389629600211)		1,294				1,294		
		WA_FW30,222917 (Simili = 1.0080560773468)		1,008				1,008		
		WA_FW30,254039 (Simili = 39.563054882554)		39,563				39,563		
		WA_FW30,254040 (Simili = 40.0079407478517)		40,008				40,008		
		WA_FW30,261124 (Simili = 2.45339680603802)		2,453				2,453		
		WA_FW30,261503 (Simili = 23.3022700933769)		23,302				23,302		
		WA_FW30,261990 (Simili = 132.905764176531)		132,906				132,906		
		A RIPORTARE							1 099 910,80	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 099 910,80	
		WA_FW30,262245 (Simili = 29.5103121878754)		29,510				29,510		
		WA_FW30,262370 (Simili = 56.5148509380288)		56,515				56,515		
		WA_FW30,262515 (Simili = 35.8471459435617)		35,847				35,847		
		WA_FW30,262542 (Simili = 19.1484740405437)		19,148				19,148		
		WA_FW30,262547 (Simili = 4.562897673137)		4,563				4,563		
		WA_FW30,262849 (Simili = 30.2522347421765)		30,252				30,252		
		WA_FW30,263102 (Simili = 56.5148509380277)		56,515				56,515		
		WA_FW30,263322 (Simili = 35.9314333892661)		35,931				35,931		
		WA_FW30,263365 (Simili = 20.4388535622687)		20,439				20,439		
		WA_FW30,263702 (Simili = 141.864323283621)		141,864				141,864		
		WA_FW30,263773 (Simili = 31.9652169292851)		31,965				31,965		
		WA_FW30,263826 (Simili = 60.8257800151758)		60,826				60,826		
		WA_FW30,264562 (Simili = 38.0263032037048)		38,026				38,026		
		WA_FW30,269799 (Simili = 27.5593318306274)		27,559				27,559		
		WA_FW30,269803 (Simili = 27.9167639315234)		27,917				27,917		
		Totale	m ²					2 124,579	4,78	10 155,49
1890	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,171464 (Simili = 36.9286742263787)		36,929				36,929		
		WA_FW30,171613 (Simili = 52.9149229267156)		52,915				52,915		
		WA_FW30,172699 (Simili = 25.8019605648263)		25,802				25,802		
		WA_FW30,172863 (Simili = 7.20355910697093)		7,204				7,204		
		WA_FW30,173088 (Simili = 21.9911999999955)		21,991				21,991		
		WA_FW30,173996 (Simili = 22.8887999999956)		22,889				22,889		
		WA_FW30,174159 (Simili = 4.46284809543646)		4,463				4,463		
		WA_FW30,174546 (Simili = 52.6739847908217)		52,674				52,674		
		WA_FW30,174802 (Simili = 62.5451848043902)		62,545				62,545		
		WA_FW30,176029 (Simili = 5.10088410817296)		5,101				5,101		
		WA_FW30,179998 (Simili = 50.2774189303685)		50,277				50,277		
		WA_FW30,183678 (Simili = 15.4002877713512)		15,400				15,400		
		WA_FW30,184052 (Simili = 15.4000000449438)		15,400				15,400		
		WA_FW30,184360 (Simili = 47.7918531990313)		47,792				47,792		
		WA_FW30,184624 (Simili = 43.9393469842791)		43,939				43,939		
		A RIPORTARE								1 110 066,29

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 110 066,29	
		WA_FW30,184873 (Simili = 69.925463706133)		69,925				69,925		
		WA_FW30,185103 (Simili = 43.9290888681177)		43,929				43,929		
		WA_FW30,185377 (Simili = 26.1671576894615)		26,167				26,167		
		WA_FW30,185623 (Simili = 24.640000005277)		24,640				24,640		
		WA_FW30,186177 (Simili = 26.171070087687)		26,171				26,171		
		WA_FW30,186340 (Simili = 35.860349597412)		35,860				35,860		
		WA_FW30,186529 (Simili = 14.5117457305236)		14,512				14,512		
		WA_FW30,186880 (Simili = 25.52)		25,520				25,520		
		WA_FW30,187045 (Simili = 14.0711999999997)		14,071				14,071		
		WA_FW30,187200 (Simili = 23.142400000018)		23,142				23,142		
		WA_FW30,187383 (Simili = 14.0623999999995)		14,062				14,062		
		WA_FW30,187721 (Simili = 39.999690104182)		40,000				40,000		
		WA_FW30,187912 (Simili = 40.0085087434412)		40,009				40,009		
		WA_FW30,188081 (Simili = 20.9911999999095)		20,991				20,991		
		WA_FW30,188282 (Simili = 40.0002228678468)		40,000				40,000		
		WA_FW30,188419 (Simili = 40.009041396367)		40,009				40,009		
		WA_FW30,188546 (Simili = 19.1383576837725)		19,138				19,138		
		WA_FW30,188738 (Simili = 40.0007868618105)		40,001				40,001		
		WA_FW30,188980 (Simili = 62.8966637213343)		62,897				62,897		
		WA_FW30,189154 (Simili = 22.0070770430251)		22,007				22,007		
		WA_FW30,189353 (Simili = 94.5635424745036)		94,564				94,564		
		WA_FW30,203473 (Simili = 11.424)		11,424				11,424		
		WA_FW30,204039 (Simili = 11.4244316216251)		11,424				11,424		
		WA_FW30,204325 (Simili = 20.6917200044985)		20,692				20,692		
		WA_FW30,204521 (Simili = 20.6917199999999)		20,692				20,692		
		WA_FW30,222572 (Simili = 1.29389629600211)		1,294				1,294		
		WA_FW30,222917 (Simili = 1.0080560773468)		1,008				1,008		
		WA_FW30,254039 (Simili = 39.563054882554)		39,563				39,563		
		WA_FW30,254040 (Simili = 40.0079407478517)		40,008				40,008		
		WA_FW30,261124 (Simili = 2.45339680603802)		2,453				2,453		
		WA_FW30,261503 (Simili = 23.3022700933769)		23,302				23,302		
		WA_FW30,261990 (Simili = 132.905764176531)		132,906				132,906		
		WA_FW30,262245 (Simili = 29.5103121878754)		29,510				29,510		
		A RIPORTARE							1 110 066,29	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 110 066,29	
		WA_FW30,262370 (Simili = 56.5148509380288)		56,515				56,515		
		WA_FW30,262515 (Simili = 35.8471459435617)		35,847				35,847		
		WA_FW30,262542 (Simili = 19.1484740405437)		19,148				19,148		
		WA_FW30,262547 (Simili = 4.562897673137)		4,563				4,563		
		WA_FW30,262849 (Simili = 30.2522347421765)		30,252				30,252		
		WA_FW30,263102 (Simili = 56.5148509380277)		56,515				56,515		
		WA_FW30,263322 (Simili = 35.9314333892661)		35,931				35,931		
		WA_FW30,263365 (Simili = 20.4388535622687)		20,439				20,439		
		WA_FW30,263702 (Simili = 141.864323283621)		141,864				141,864		
		WA_FW30,263773 (Simili = 31.9652169292851)		31,965				31,965		
		WA_FW30,263826 (Simili = 60.8257800151758)		60,826				60,826		
		WA_FW30,264562 (Simili = 38.0263032037048)		38,026				38,026		
		WA_FW30,269799 (Simili = 27.5593318306274)		27,559				27,559		
		WA_FW30,269803 (Simili = 27.9167639315234)		27,917				27,917		
		Totale	m²					2 124,579	1,78	3 781,75
1570	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,204664 (Simili = 146.756236825139)		146,756				146,756		
		CE_FC30,204762 (Simili = 54.028706053715)		54,029				54,029		
		CE_FC30,204771 (Simili = 50.8726836667318)		50,873				50,873		
		CE_FC30,204780 (Simili = 54.4901124916817)		54,490				54,490		
		CE_FC30,272459 (Simili = 65.5787695105052)		65,579				65,579		
		CE_FC30,272472 (Simili = 117.601674397497)		117,602				117,602		
		CE_FC30,272493 (Simili = 19.5982872982357)		19,598				19,598		
		CE_FC30,272508 (Simili = 132.066494007125)		132,066				132,066		
		CE_FC30,272532 (Simili = 483.391001774078)		483,391				483,391		
		CE_FC30,272773 (Simili = 13.0087521884815)		13,009				13,009		
		Totale	m²					1 137,393	13,45	15 297,94
1910	01.A20.E30.005	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,205193 (Simili = 58.6317383481623)		58,632				58,632		
		A RIPORTARE								1 129 145,98

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 129 145,98	
		WA_FW30,205197 (Simili = 28.1660465411501)		28,166				28,166		
		WA_FW30,205198 (Simili = 5.66303551208085)		5,663				5,663		
		WA_FW30,205527 (Simili = 5.65373199753157)		5,654				5,654		
		WA_FW30,207817 (Simili = 8.84064999787835)		8,841				8,841		
		WA_FW30,208416 (Simili = 13.3794289096945)		13,379				13,379		
		WA_FW30,208710 (Simili = 27.0635448482784)		27,064				27,064		
		WA_FW30,208872 (Simili = 15.9255645305547)		15,926				15,926		
		WA_FW30,209119 (Simili = 27.0291000001195)		27,029				27,029		
		WA_FW30,209253 (Simili = 15.9249999999997)		15,925				15,925		
		WA_FW30,209701 (Simili = 20.176736053824)		20,177				20,177		
		WA_FW30,209851 (Simili = 21.1494329565721)		21,149				21,149		
		WA_FW30,210043 (Simili = 12.9426417436862)		12,943				12,943		
		WA_FW30,210195 (Simili = 12.0330162883847)		12,033				12,033		
		WA_FW30,210349 (Simili = 20.3233738702291)		20,323				20,323		
		WA_FW30,210519 (Simili = 20.1446208268568)		20,145				20,145		
		WA_FW30,210689 (Simili = 11.6053569700663)		11,605				11,605		
		WA_FW30,210860 (Simili = 48.1907422483311)		48,191				48,191		
		WA_FW30,211076 (Simili = 34.1341009505507)		34,134				34,134		
		WA_FW30,211352 (Simili = 72.3092515857388)		72,309				72,309		
		WA_FW30,211615 (Simili = 34.1234931337867)		34,123				34,123		
		WA_FW30,212084 (Simili = 131.250644337106)		131,251				131,251		
		WA_FW30,212266 (Simili = 18.6853234727093)		18,685				18,685		
		WA_FW30,212382 (Simili = 0.919100000000003)		0,919				0,919		
		WA_FW30,212519 (Simili = 18.6746015866796)		18,675				18,675		
		WA_FW30,212724 (Simili = 0.9282)		0,928				0,928		
		WA_FW30,212805 (Simili = 5.65109999944562)		5,651				5,651		
		WA_FW30,212873 (Simili = 0.919100000000001)		0,919				0,919		
		WA_FW30,212983 (Simili = 5.64199999944562)		5,642				5,642		
		WA_FW30,213209 (Simili = 0.928200000000001)		0,928				0,928		
		WA_FW30,213297 (Simili = 5.65099772515009)		5,651				5,651		
		WA_FW30,213359 (Simili = 0.919100000000001)		0,919				0,919		
		WA_FW30,213438 (Simili = 5.64189772515009)		5,642				5,642		
		WA_FW30,213539 (Simili = 0.928200000000003)		0,928				0,928		
		A RIPORTARE							1 129 145,98	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 129 145,98	
		WA_FW30,213647 (Simili = 1.80694461604507)		1,807				1,807		
		WA_FW30,213808 (Simili = 1.80695246932211)		1,807				1,807		
		WA_FW30,216034 (Simili = 31.61)		31,610				31,610		
		WA_FW30,216035 (Simili = 17.4236499999997)		17,424				17,424		
		WA_FW30,216036 (Simili = 29.4990999999823)		29,499				29,499		
		WA_FW30,216037 (Simili = 17.1297476883111)		17,130				17,130		
		WA_FW30,271097 (Simili = 46.7952046533594)		46,795				46,795		
		WA_FW30,271209 (Simili = 23.2914135579231)		23,291				23,291		
		WA_FW30,271345 (Simili = 0.93338243903977)		0,933				0,933		
		WA_FW30,271706 (Simili = 48.240502756365)		48,241				48,241		
		WA_FW30,271899 (Simili = 30.7594768298788)		30,759				30,759		
		WA_FW30,272073 (Simili = 28.8534878550703)		28,853				28,853		
		Totale	m ²					988,298	4,78	4 724,06
1880	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,205193 (Simili = 58.6317383481623)		58,632				58,632		
		WA_FW30,205197 (Simili = 28.1660465411501)		28,166				28,166		
		WA_FW30,205198 (Simili = 5.66303551208085)		5,663				5,663		
		WA_FW30,205527 (Simili = 5.65373199753157)		5,654				5,654		
		WA_FW30,207817 (Simili = 8.84064999787835)		8,841				8,841		
		WA_FW30,208416 (Simili = 13.3794289096945)		13,379				13,379		
		WA_FW30,208710 (Simili = 27.0635448482784)		27,064				27,064		
		WA_FW30,208872 (Simili = 15.9255645305547)		15,926				15,926		
		WA_FW30,209119 (Simili = 27.0291000001195)		27,029				27,029		
		WA_FW30,209253 (Simili = 15.9249999999997)		15,925				15,925		
		WA_FW30,209701 (Simili = 20.176736053824)		20,177				20,177		
		WA_FW30,209851 (Simili = 21.1494329565721)		21,149				21,149		
		WA_FW30,210043 (Simili = 12.9426417436862)		12,943				12,943		
		WA_FW30,210195 (Simili = 12.0330162883847)		12,033				12,033		
		WA_FW30,210349 (Simili = 20.3233738702291)		20,323				20,323		
		WA_FW30,210519 (Simili = 20.1446208268568)		20,145				20,145		
		WA_FW30,210689 (Simili = 11.6053569700663)		11,605				11,605		
		WA_FW30,210860 (Simili = 48.1907422483311)		48,191				48,191		
		A RIPORTARE								1 133 870,04

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 133 870,04	
		WA_FW30,211076 (Simili = 34.1341009505507)		34,134				34,134		
		WA_FW30,211352 (Simili = 72.3092515857388)		72,309				72,309		
		WA_FW30,211615 (Simili = 34.1234931337867)		34,123				34,123		
		WA_FW30,212084 (Simili = 131.250644337106)		131,251				131,251		
		WA_FW30,212266 (Simili = 18.6853234727093)		18,685				18,685		
		WA_FW30,212382 (Simili = 0.919100000000003)		0,919				0,919		
		WA_FW30,212519 (Simili = 18.6746015866796)		18,675				18,675		
		WA_FW30,212724 (Simili = 0.9282)		0,928				0,928		
		WA_FW30,212805 (Simili = 5.65109999944562)		5,651				5,651		
		WA_FW30,212873 (Simili = 0.919100000000001)		0,919				0,919		
		WA_FW30,212983 (Simili = 5.64199999944562)		5,642				5,642		
		WA_FW30,213209 (Simili = 0.928200000000001)		0,928				0,928		
		WA_FW30,213297 (Simili = 5.65099772515009)		5,651				5,651		
		WA_FW30,213359 (Simili = 0.919100000000001)		0,919				0,919		
		WA_FW30,213438 (Simili = 5.64189772515009)		5,642				5,642		
		WA_FW30,213539 (Simili = 0.928200000000003)		0,928				0,928		
		WA_FW30,213647 (Simili = 1.80694461604507)		1,807				1,807		
		WA_FW30,213808 (Simili = 1.80695246932211)		1,807				1,807		
		WA_FW30,216034 (Simili = 31.61)		31,610				31,610		
		WA_FW30,216035 (Simili = 17.4236499999997)		17,424				17,424		
		WA_FW30,216036 (Simili = 29.4990999999823)		29,499				29,499		
		WA_FW30,216037 (Simili = 17.1297476883111)		17,130				17,130		
		WA_FW30,271097 (Simili = 46.7952046533594)		46,795				46,795		
		WA_FW30,271209 (Simili = 23.2914135579231)		23,291				23,291		
		WA_FW30,271345 (Simili = 0.93338243903977)		0,933				0,933		
		WA_FW30,271706 (Simili = 48.240502756365)		48,241				48,241		
		WA_FW30,271899 (Simili = 30.7594768298788)		30,759				30,759		
		WA_FW30,272073 (Simili = 28.8534878550703)		28,853				28,853		
		Totale	m ²					988,298	1,78	1 759,17
1580	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,216385 (Simili = 119.172609262146)		119,173				119,173		
		CE_FC30,216430 (Simili = 352.853361759027)		352,853				352,853		
		A RIPORTARE								1 135 629,21

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 135 629,21	
		CE_FC30,216923 (Simili = 50.4435884628624)		50,444				50,444		
		CE_FC30,272388 (Simili = 20.37285695596)		20,373				20,373		
		Totale	m ²					542,843	13,45	7 301,24
		<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>								
1930	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,219530 (Simili = 16.3103345097899)		16,310				16,310		
		Totale	m ²					16,310	4,78	77,96
1900	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,219530 (Simili = 16.3103345097899)		16,310				16,310		
		Totale	m ²					16,310	1,78	29,03
1590	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci CE_FC30,217888 (Simili = 46.7179871845796) CE_FC30,217975 (Simili = 468.263007141151) CE_FC30,218718 (Simili = 91.4667604375831)		46,718 468,263 91,467				46,718 468,263 91,467		
		Totale	m ²					606,448	13,45	8 156,73
		<i>Piano copertura (livello 0)</i>								
1610	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;248690 (Simili = 3.37680519712123) FL_FF04;248876 (Simili = 3.37698286212721) FL_FF04;248918 (Simili = 3.33496088673014) FL_FF04;249097 (Simili = 3.33468089133189) FL_FF04;249144 (Simili = 4.13262075831335) FL_FF04;249315 (Simili = 4.13292623545234) FL_FF04;267197 (Simili = 5.73000000002624) FL_FF04;267422 (Simili = 5.73000000002628)		3,377 3,377 3,335 3,335 4,133 4,133 5,730 5,730				3,377 3,377 3,335 3,335 4,133 4,133 5,730 5,730		
		Totale	m ²					33,150	43,03	1 426,44
1660	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore								
		A RIPORTARE								1 152 620,61

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 152 620,61	
		WA_FW19,247980 (Simili = 11.9500577328048)		11,950				11,950		
		WA_FW19,248283 (Simili = 9.4827039708394)		9,483				9,483		
		WA_FW19,248390 (Simili = 11.9014800057218)		11,901				11,901		
		WA_FW19,248419 (Simili = 9.43382761911034)		9,434				9,434		
		WA_FW19,248487 (Simili = 16.0623627770088)		16,062				16,062		
		WA_FW19,248488 (Simili = 9.72460397089206)		9,725				9,725		
		WA_FW19,248489 (Simili = 16.0137800092981)		16,014				16,014		
		WA_FW19,248490 (Simili = 9.67555611617648)		9,676				9,676		
		WA_FW19,248635 (Simili = 15.8197815963335)		15,820				15,820		
		WA_FW19,248636 (Simili = 10.6271595234929)		10,627				10,627		
		WA_FW19,248637 (Simili = 15.7591800079286)		15,759				15,759		
		WA_FW19,248638 (Simili = 10.5661222866408)		10,566				10,566		
		WA_FW19,295585 (Simili = 3.95519999999991)		3,955				3,955		
		WA_FW19,295727 (Simili = 26.0281000000001)		26,028				26,028		
		WA_FW19,295773 (Simili = 26.0075000000002)		26,008				26,008		
		WA_FW19,295838 (Simili = 3.93459999999983)		3,935				3,935		
		Totale	m ²					206,943	55,02	11 386,00
1670	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2								
		WA_FW19,247980, si considera 10% di sfrido (Simili = 11.9500577328048) * (Altezza = 1.1)		11,950			1,100	13,145		
		WA_FW19,248283, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.4827039708394) * (Altezza = 1.1)		9,483			1,100	10,431		
		WA_FW19,248390, si considera 10% di sfrido (Simili = 11.9014800057218) * (Altezza = 1.1)		11,901			1,100	13,091		
		WA_FW19,248419, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.43382761911034) * (Altezza = 1.1)		9,434			1,100	10,377		
		WA_FW19,248487, si considera 10% di sfrido (Simili = 16.0623627770088) * (Altezza = 1.1)		16,062			1,100	17,668		
		WA_FW19,248488, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.72460397089206) * (Altezza = 1.1)		9,725			1,100	10,698		
		WA_FW19,248489, si considera 10% di sfrido (Simili = 16.0137800092981) * (Altezza = 1.1)		16,014			1,100	17,615		
		WA_FW19,248490, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.67555611617648) * (Altezza = 1.1)		9,676			1,100	10,644		
		WA_FW19,248635, si considera 10% di sfrido (Simili = 15.8197815963335) * (Altezza = 1.1)		15,820			1,100	17,402		
		A RIPORTARE								1 164 006,61

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna

ARC - Architettonico-Funzionali

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 164 006,61	
		1.1) WA_FW19,248636, si considera 10% di sfrido (Simili = 10.6271595234929) * (Altezza = 1.1)		10,627			1,100	11,690		
		1.1) WA_FW19,248637, si considera 10% di sfrido (Simili = 15.7591800079286) * (Altezza = 1.1)		15,759			1,100	17,335		
		1.1) WA_FW19,248638, si considera 10% di sfrido (Simili = 10.5661222866408) * (Altezza = 1.1)		10,566			1,100	11,623		
		1.1) WA_FW19,295585, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.95519999999991) * (Altezza = 1.1)		3,955			1,100	4,351		
		1.1) WA_FW19,295727, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.0281000000001) * (Altezza = 1.1)		26,028			1,100	28,631		
		1.1) WA_FW19,295773, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.0075000000002) * (Altezza = 1.1)		26,008			1,100	28,609		
		1.1) WA_FW19,295838, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.93459999999983) * (Altezza = 1.1)		3,935			1,100	4,329		
		Totale	m ²					227,639	171,79	39 106,10
1600	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		1.1) FL_FF04,248690,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.37680519712123) * (Altezza = 1.1)		3,377			1,100	3,715		
		1.1) FL_FF04,248876,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.37698286212721) * (Altezza = 1.1)		3,377			1,100	3,715		
		1.1) FL_FF04,248918,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.33496088673014) * (Altezza = 1.1)		3,335			1,100	3,669		
		1.1) FL_FF04,249097,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.33468089133189) * (Altezza = 1.1)		3,335			1,100	3,669		
		1.1) FL_FF04,249144,si considera 10% di sfrido (Simili = 4.13262075831335) * (Altezza = 1.1)		4,133			1,100	4,546		
		1.1) FL_FF04,249315,si considera 10% di sfrido (Simili = 4.13292623545234) * (Altezza = 1.1)		4,133			1,100	4,546		
		1.1) FL_FF04,267197,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.73000000002624) * (Altezza = 1.1)		5,730			1,100	6,303		
		1.1) FL_FF04,267422,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.73000000002628) * (Altezza = 1.1)		5,730			1,100	6,303		
		Totale	m ²					36,466	240,35	8 764,60
		A RIPORTARE								1 211 877,31

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 211 877,31	
3290	01.A18.A25.005	Carpenterie metalliche <i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Griglia di protezione con sezione rimovibile SOTTOSTRUTTURA: UPN 100 SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 10/100)	kg	10,000 10,000 0,100	4,700 4,700	3,000 3,000	141,000 141,000 282,000 28,200	5,40	1 675,08	
3300	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Griglia di protezione con sezione rimovibile SOTTOSTRUTTURA: UPN 100 SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 10/100)	kg	10,000 10,000 0,100	4,700 4,700	3,000 3,000	141,000 141,000 282,000 28,200	1,28	397,06	
3260	01.A18.A25.005	<i>Piano copertura (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura Grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) Totale parziale Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100)	kg	20,000 20,000 0,200	4,500 4,500	5,600 5,600	504,000 504,000 1 008,000 201,600	5,40	6 531,84	
3340	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata	kg				1 209,600			
		A RIPORTARE							1 220 481,29	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 220 481,29	
		Botola carrabile di calaggio materiali sottostruttura grigliato Keller SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 201.423)		25,000		2,599	3,100	201,423		
		Totale		0,200			201,423	40,285		
			kg					241,708	5,40	
3240	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m ²) SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6))		40,000		4,500	5,600	1 008,000		
		Totale		40,000		4,500	5,600	1 008,000		
			kg					2 016,000	12,13	
3250	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Grigliato elettroforgiato bordato e zincato tipo Keller maglia 11x76 mm antitacco - piatto 30x2 mm (peso 39.8kg/m ²) SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6))		40,000		4,500	5,600	1 008,000		
		Totale		40,000		4,500	5,600	1 008,000		
			kg					2 016,000	1,28	
3270	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura Grigliato Keller SOTTOSTRUTTURA: IPE 140 passo 1m; Angolare 60x60x6 lungo il perimetro grigliato SE_GR_02:1065089 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6)) SE_GR_02:1068593 (Larghezza = (4.50004481938)) * (Altezza = (5.6))		20,000		4,500	5,600	504,000		
		Totale parziale		20,000		4,500	5,600	504,000		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100)	kg					1 008,000		
		Totale		0,200			1 008,000	201,600		
			kg					1 209,600	1,28	
3350	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile di calaggio materiali								
		A RIPORTARE							1 250 369,36	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 250 369,36	
		sottostruttura grigliato Keller								
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		20,000		2,599	3,100	161,138		
		Maggiorazione per Sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = 20/100) * (Altezza = 161.138)		0,200			161,138	32,228		
		Totale	kg					193,366	1,28	
		Opere murarie e cartongessi								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
2150	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,146846, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,147480, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,147624, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.5499999999993) * (Altezza = 1.1)		22,550			1,100	24,805		
		WA_IW03,148407, si considera 10% di sfrido (Simili = 40.9643999999987) * (Altezza = 1.1)		40,964			1,100	45,060		
		WA_IW03,148800, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,148953, si considera 10% di sfrido (Simili = 32.9944359578087) * (Altezza = 1.1)		32,994			1,100	36,293		
		WA_IW03,149130, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,149693, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,149694, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4117640415698) * (Altezza = 1.1)		14,412			1,100	15,853		
		WA_IW03,149695, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.5499999999996) * (Altezza = 1.1)		22,550			1,100	24,805		
		WA_IW03,639426, si considera 10% di sfrido (Simili = 62.4245999999998) * (Altezza = 1.1)		62,425			1,100	68,668		
		Totale	m²					333,209	71,19	
2160	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,148049, si considera 10% di sfrido (Simili = 35.82419999993783) * (Altezza = 1.1)		35,824			1,100	39,406		
		A RIPORTARE							1 274 338,02	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 274 338,02	
		WA_IW03,148555, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,149244, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.8944359578087) * (Altezza = 1.1)		31,894			1,100	35,083		
		WA_IW03,149402, si considera 10% di sfrido (Simili = 35.8241999993783) * (Altezza = 1.1)		35,824			1,100	39,406		
		Totale	m ²					148,978	71,19	10 605,74
		Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere) <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
3390	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Scala alla marinara con gabbia di protezione ST_ES_01:1228022 (Altezza = (7.78)) Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 233.4)		30,000			7,780	233,400		
		Totale	kg	0,050			233,400	11,670	5,40	1 323,38
3410	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Parapetto in profili piatti di acciaio verniciato H1100 mm RA_BR_01:874683 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.318462712796)) RA_BR_01:892420 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.212008568995)) RA_BR_01:901981 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (2.318462712796))		8,500	2,318			19,703		
		Totale parziale	kg	8,500	2,212			18,802		
		Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 58.208)		8,500	2,318			19,703		
		Totale	kg	0,050			58,208	2,910	21,71	1 326,87
3280	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato Griglia di protezione con sezione rimovibile SE_GR_01:1062567 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3)) SE_GR_01:1063415 (Larghezza = (4.7)) * (Altezza = (3))		20,000		4,700	3,000	282,000		
		Totale	kg	20,000		4,700	3,000	282,000	6,27	3 536,28
3400	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Scala alla marinara con gabbia di protezione								
		A RIPORTARE								1 291 130,29

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 291 130,29	
		ST_ES_01:1228022 (Altezza = (7.78))		30,000			7,780	233,400		
		Maggiorazione Per staffe, fazzoletti e varie + 5% (Simili = 5/100) * (Altezza = 233.4)		0,050			233,400	11,670		
		Totale	kg					245,070	1,28	
		<i>Piano copertura (livello 0)</i>								
3310	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine								
		Botola carrabile di calaggio materiali lamiera striata								
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		28,000		2,599	3,100	225,593		
		Totale	kg					225,593	7,95	
3360	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato								
		Botola carrabile passo d'uomo lamiera striata								
		SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		28,000		0,800	0,800	17,920		
		Totale	kg					17,920	10,80	
3320	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		Botola carrabile di calaggio materiali grigliato Keller								
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,599	3,100	322,276		
		Totale	kg					322,276	12,13	
3370	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		Botola carrabile passo d'uomo grigliato Keller								
		SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	12,13	
3330	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		Botola carrabile di calaggio materiali grigliato Keller								
		A RIPORTARE							1 297 650,72	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 297 650,72	
		SE_MA_01:1068832 (Larghezza = (2.59898835602)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,599	3,100	322,276		
		Totale	kg					322,276	1,28	
3380	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile passo d'uomo grigliato Keller								
		SE_MA_02:1104547 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	1,28	
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
2070	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;524162 (Simili = 145.487448589085)		145,487				145,487		
		FL_FF06;525425 (Simili = 11.5991477404861)		11,599				11,599		
		FL_FF06;525555 (Simili = 173.081021095014)		173,081				173,081		
		FL_FF06;526232 (Simili = 145.577598589028)		145,578				145,578		
		FL_FF06;526257 (Simili = 11.5991477404861)		11,599				11,599		
		Totale	m²					487,344	32,43	
2080	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;875517 (Simili = 23.373765273037)		23,374				23,374		
		FL_FF06;892895 (Simili = 23.370926284681)		23,371				23,371		
		Totale	m²					46,745	32,43	
2050	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,524162,si considera 10% di sfrido (Simili = 145.487448589085) * (Altezza = 1.1)		145,487			1,100	160,036		
		FL_FF06,525425,si considera 10% di sfrido (Simili = 11.5991477404861) * (Altezza = 1.1)		11,599			1,100	12,759		
		FL_FF06,525555,si considera 10% di sfrido (Simili = 173.081021095014) * (Altezza = 1.1)		173,081			1,100	190,389		
		FL_FF06,526232,si considera 10% di sfrido (Simili = 145.577598589028) * (Altezza = 1.1)		145,578			1,100	160,136		
		A RIPORTARE							1 315 416,51	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 315 416,51	
2060	01.P07.B45.005	FL_FF06,526257,si considera 10% di sfido (Simili = 11.5991477404861) * (Altezza = 1.1) Totale	m ²	11,599			1,100	12,759	25,95	13 911,25
		Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,875517,si considera 10% di sfido (Simili = 23.373765273037) * (Altezza = 1.1)		23,374			1,100	25,711		
		FL_FF06,892895,si considera 10% di sfido (Simili = 23.370926284681) * (Altezza = 1.1)		23,371			1,100	25,708		
		Totale	m ²					51,419	25,95	1 334,32
		Massetti, sottofondi e vespai <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
2090	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³								
		FL_SB09,875588 (Simili = 4.19827414914667)		4,20				4,20		
		FL_SB09,892875 (Simili = 4.19777033124259)		4,20				4,20		
		Totale	m ³					8,40	107,20	900,48
2100	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³								
		FL_BS01,877042 (Simili = 2.3323745273037)		2,33				2,33		
		FL_BS01,892856 (Simili = 2.3320946284681)		2,33				2,33		
		Totale	m ³					4,66	107,20	499,55
2110	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione								
		FL_SB09,875588 (Simili = 4.19827414914667)		4,20				4,20		
		FL_SB09,892875 (Simili = 4.19777033124259)		4,20				4,20		
		Totale	m ³					8,40	23,10	194,04
2240	01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C pe ... misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro								
		FL_BS01, ID: 877042 (Simili = 23.3237452730372) * (Altezza = 4.08)		23,324			4,080	95,162		
		FL_BS01, ID: 892856 (Simili = 23.320946284681) * (Altezza = 4.08)		23,321			4,080	95,150		
		Totale	kg					190,312	1,88	357,79
2210	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		A RIPORTARE								1 332 613,94

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 332 613,94	
		FL_SB01, ID: 526507 (Simili = 145.201448589084) * (Altezza = 0.08*100)		145,201			8,000	1 161,608		
		FL_SB01, ID: 526532 (Simili = 11.5991477404861) * (Altezza = 0.08*100)		11,599			8,000	92,792		
		FL_SB01, ID: 526546 (Simili = 92.7337981591705) * (Altezza = 0.08*100)		92,734			8,000	741,872		
		FL_SB01, ID: 526597 (Simili = 145.300448589078) * (Altezza = 0.08*100)		145,300			8,000	1 162,400		
		FL_SB01, ID: 526622 (Simili = 11.5991477404861) * (Altezza = 0.08*100)		11,599			8,000	92,792		
		FL_SB01, ID: 898935 (Simili = 26.5853464374409) * (Altezza = 0.08*100)		26,585			8,000	212,680		
		Totale	m ²					3 464,144	3,78	13 094,46
2220	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 898901 (Simili = 23.569872492339) * (Altezza = 0.08*100)		23,570			8,000	188,560		
		FL_SB01, ID: 898967 (Simili = 22.8160040060633) * (Altezza = 0.08*100)		22,816			8,000	182,528		
		Totale	m ²					371,088	3,78	1 402,71
2230	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 899005 (Simili = 2.300000000000005) * (Altezza = 0.08*100)		2,300			8,000	18,400		
		FL_SB01, ID: 899046 (Simili = 2.300000000000006) * (Altezza = 0.08*100)		2,300			8,000	18,400		
		Totale	m ²					36,800	3,78	139,10
2260	01.A11.A50.020	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere mod ... modulari (Igloo) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm								
		FL_CS03;875417 (Larghezza = 23.3237452730372)				23,324		23,324		
		FL_CS03;892790 (Larghezza = 23.320946284681)				23,321		23,321		
		Totale	m ²					46,645	78,86	3 678,42
		Finiture interne ed esterne <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
2120	01.A04.C30.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... il nolo della stessa In strutture in elevazione non armate								
		FL_BS01,877042 (Simili = 2.3323745273037)		2,33				2,33		
		FL_BS01,892856 (Simili = 2.3320946284681)		2,33				2,33		
		Totale	m ³					4,66	26,51	123,54
2190	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,147855 (Simili = 24.7499999999995)		24,750				24,750		
		A RIPORTARE								1 351 052,17

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 351 052,17	
		WA_FW30,557798 (Simili = 37.8126744379731)		37,813				37,813		
		WA_FW30,558114 (Simili = 43.9778879999355)		43,978				43,978		
		WA_FW30,558309 (Simili = 40.4894420246375)		40,489				40,489		
		WA_FW30,558507 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,558640 (Simili = 42.8489999999999)		42,849				42,849		
		WA_FW30,558835 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,558916 (Simili = 24.3108000000003)		24,311				24,311		
		WA_FW30,558985 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,559157 (Simili = 16.1891999999853)		16,189				16,189		
		WA_FW30,559339 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,559543 (Simili = 22.1399999999998)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559632 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,559787 (Simili = 22.1399999999998)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559969 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,560051 (Simili = 42.8490000000003)		42,849				42,849		
		WA_FW30,609566 (Simili = 37.812674437973)		37,813				37,813		
		WA_FW30,609567 (Simili = 43.977887999931)		43,978				43,978		
		WA_FW30,609568 (Simili = 40.4840420246378)		40,484				40,484		
		WA_FW30,609569 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,609570 (Simili = 42.8489999999995)		42,849				42,849		
		WA_FW30,609571 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609572 (Simili = 24.3107999999999)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609573 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609574 (Simili = 16.1891999999857)		16,189				16,189		
		WA_FW30,609575 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,609576 (Simili = 22.1400000000002)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609577 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609578 (Simili = 22.1400000000002)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609579 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609580 (Simili = 42.8435999999998)		42,844				42,844		
		WA_FW30,609582 (Simili = 24.3108000000003)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609838 (Simili = 8.36466287717834)		8,365				8,365		
		WA_FW30,610082 (Simili = 38.9228000000002)		38,923				38,923		
		A RIPORTARE							1 351 052,17	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 351 052,17	
		WA_FW30,610399 (Simili = 8.37546287717834)		8,375				8,375		
		WA_FW30,610670 (Simili = 141.0804)		141,080				141,080		
		WA_FW30,638883 (Simili = 21.2000000000001)		21,200				21,200		
		WA_FW30,638884 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638885 (Simili = 24.84)		24,840				24,840		
		WA_FW30,638886 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,638945 (Simili = 15.0119999999998)		15,012				15,012		
		WA_FW30,638946 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638947 (Simili = 22.0319999999999)		22,032				22,032		
		WA_FW30,638948 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639148 (Simili = 14.3100000000002)		14,310				14,310		
		WA_FW30,639149 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639150 (Simili = 21.3192)		21,319				21,319		
		WA_FW30,639151 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639245 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639246 (Simili = 16.7291999999998)		16,729				16,729		
		WA_FW30,639247 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639470 (Simili = 60.4792000000004)		60,479				60,479		
		WA_FW30,705611 (Simili = 11.0473081528076)		11,047				11,047		
		WA_FW30,705797 (Simili = 11.0471980763581)		11,047				11,047		
		WA_FW30,1181406 (Simili = 7.52044367025333)		7,520				7,520		
		WA_FW30,1181981 (Simili = 7.81734696327579)		7,817				7,817		
		WA_FW30,1182173 (Simili = 9.3216881021424)		9,322				9,322		
		WA_FW30,1182341 (Simili = 6.29786775171237)		6,298				6,298		
		Totale	m ²					1 541,108	4,78	7 366,50
2200	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,639066 (Simili = 10.0449999999999)		10,045				10,045		
		WA_FW30,639067 (Simili = 7.9810785254643)		7,981				7,981		
		WA_FW30,639068 (Simili = 8.92620000000002)		8,926				8,926		
		WA_FW30,639069 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,645301 (Simili = 8.92999999999995)		8,930				8,930		
		WA_FW30,680218 (Simili = 28.3954429442303)		28,395				28,395		
		A RIPORTARE								1 358 418,67

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 358 418,67	
		WA_FW30,680318 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,877789 (Simili = 5.84561302954432)		5,846				5,846		
		WA_FW30,878523 (Simili = 4.9342662952299)		4,934				4,934		
		WA_FW30,878795 (Simili = 9.86013298902429)		9,860				9,860		
		WA_FW30,893673 (Simili = 10.67)		10,670				10,670		
		WA_FW30,894111 (Simili = 21.1571531711238)		21,157				21,157		
		Totale	m ²					160,654	4,78	767,93
2170	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,147855 (Simili = 24.74999999999995)		24,750				24,750		
		WA_FW30,557798 (Simili = 37.8126744379731)		37,813				37,813		
		WA_FW30,558114 (Simili = 43.9778879999355)		43,978				43,978		
		WA_FW30,558309 (Simili = 40.4894420246375)		40,489				40,489		
		WA_FW30,558507 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,558640 (Simili = 42.8489999999999)		42,849				42,849		
		WA_FW30,558835 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,558916 (Simili = 24.31080000000003)		24,311				24,311		
		WA_FW30,558985 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		WA_FW30,559157 (Simili = 16.1891999999853)		16,189				16,189		
		WA_FW30,559339 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,559543 (Simili = 22.1399999999998)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559632 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,559787 (Simili = 22.1399999999998)		22,140				22,140		
		WA_FW30,559969 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,560051 (Simili = 42.84900000000003)		42,849				42,849		
		WA_FW30,609566 (Simili = 37.812674437973)		37,813				37,813		
		WA_FW30,609567 (Simili = 43.977887999931)		43,978				43,978		
		WA_FW30,609568 (Simili = 40.4840420246378)		40,484				40,484		
		WA_FW30,609569 (Simili = 34.2983999993908)		34,298				34,298		
		WA_FW30,609570 (Simili = 42.8489999999995)		42,849				42,849		
		WA_FW30,609571 (Simili = 13.6154628771781)		13,615				13,615		
		WA_FW30,609572 (Simili = 24.3107999999999)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609573 (Simili = 13.615462877135)		13,615				13,615		
		A RIPORTARE								1 359 186,60

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 359 186,60	
		WA_FW30,609574 (Simili = 16.1891999999857)		16,189				16,189		
		WA_FW30,609575 (Simili = 17.5391999999706)		17,539				17,539		
		WA_FW30,609576 (Simili = 22.1400000000002)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609577 (Simili = 12.5246628771781)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609578 (Simili = 22.1400000000002)		22,140				22,140		
		WA_FW30,609579 (Simili = 12.524662877178)		12,525				12,525		
		WA_FW30,609580 (Simili = 42.8435999999998)		42,844				42,844		
		WA_FW30,609582 (Simili = 24.3108000000003)		24,311				24,311		
		WA_FW30,609838 (Simili = 8.36466287717834)		8,365				8,365		
		WA_FW30,610082 (Simili = 38.9228000000002)		38,923				38,923		
		WA_FW30,610399 (Simili = 8.37546287717834)		8,375				8,375		
		WA_FW30,610670 (Simili = 141.0804)		141,080				141,080		
		WA_FW30,638883 (Simili = 21.2000000000001)		21,200				21,200		
		WA_FW30,638884 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638885 (Simili = 24.84)		24,840				24,840		
		WA_FW30,638886 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,638945 (Simili = 15.0119999999998)		15,012				15,012		
		WA_FW30,638946 (Simili = 31.292937122213)		31,293				31,293		
		WA_FW30,638947 (Simili = 22.0319999999999)		22,032				22,032		
		WA_FW30,638948 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639148 (Simili = 14.3100000000002)		14,310				14,310		
		WA_FW30,639149 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639150 (Simili = 21.3192)		21,319				21,319		
		WA_FW30,639151 (Simili = 31.303737122213)		31,304				31,304		
		WA_FW30,639245 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639246 (Simili = 16.7291999999998)		16,729				16,729		
		WA_FW30,639247 (Simili = 32.394537122213)		32,395				32,395		
		WA_FW30,639470 (Simili = 60.4792000000004)		60,479				60,479		
		WA_FW30,705611 (Simili = 11.0473081528076)		11,047				11,047		
		WA_FW30,705797 (Simili = 11.0471980763581)		11,047				11,047		
		WA_FW30,1181406 (Simili = 7.52044367025333)		7,520				7,520		
		WA_FW30,1181981 (Simili = 7.81734696327579)		7,817				7,817		
		WA_FW30,1182173 (Simili = 9.3216881021424)		9,322				9,322		
		A RIPORTARE							1 359 186,60	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 359 186,60	
2180	01.A20.E60.005	WA_FW30,1182341 (Simili = 6.29786775171237) Totale	m ²	6,298				6,298 1 541,108	1,78 2 743,17	
		Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,639066 (Simili = 10.0449999999999)		10,045				10,045		
		WA_FW30,639067 (Simili = 7.9810785254643)		7,981				7,981		
		WA_FW30,639068 (Simili = 8.92620000000002)		8,926				8,926		
		WA_FW30,639069 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,645301 (Simili = 8.92999999999995)		8,930				8,930		
		WA_FW30,680218 (Simili = 28.3954429442303)		28,395				28,395		
		WA_FW30,680318 (Simili = 21.9552429442303)		21,955				21,955		
		WA_FW30,877789 (Simili = 5.84561302954432)		5,846				5,846		
		WA_FW30,878523 (Simili = 4.9342662952299)		4,934				4,934		
		WA_FW30,878795 (Simili = 9.86013298902429)		9,860				9,860		
		WA_FW30,893673 (Simili = 10.67)		10,670				10,670		
		WA_FW30,894111 (Simili = 21.1571531711238) Totale	m ²	21,157				21,157 160,654	1,78 285,96	
2000	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,640099 (Simili = 121.860069554378)		121,860				121,860		
		CE_FC30,640132 (Simili = 11.661359693504)		11,661				11,661		
		CE_FC30,640148 (Simili = 74.384122209104)		74,384				74,384		
		CE_FC30,640168 (Simili = 26.6337664840168)		26,634				26,634		
		CE_FC30,640192 (Simili = 122.766214745085)		122,766				122,766		
		CE_FC30,640210 (Simili = 11.661359693504)		11,661				11,661		
		CE_FC30,640238 (Simili = 9.87462599986239) Totale	m ²	9,875				9,875 378,841	13,45 5 095,41	
2010	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,640140 (Simili = 27.2132653196132)		27,213				27,213		
		CE_FC30,640184 (Simili = 27.2132653196132) Totale	m ²	27,213				27,213 54,426	13,45 732,03	
2020	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, A RIPORTARE							1 368 043,17	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 368 043,17	
		pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,640160 (Simili = 23.6203725389147)		23,620				23,620		
		CE_FC30,640176 (Simili = 22.8670240526395)		22,867				22,867		
		Totale	m ²					46,487	13,45	625,25
		<i>Piano copertura (livello 0)</i>								
2040	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo								
		FL_FF04;1251923 (Simili = 2.31880986015694)		2,319				2,319		
		FL_FF04;1251932 (Simili = 2.31880986023509)		2,319				2,319		
		FL_FF04;1251941 (Simili = 2.31880986015694)		2,319				2,319		
		FL_FF04;1251950 (Simili = 2.31880986023548)		2,319				2,319		
		FL_FF04;1251959 (Simili = 1.35079999993373)		1,351				1,351		
		FL_FF04;1251968 (Simili = 1.35079999998467)		1,351				1,351		
		FL_FF04;1251977 (Simili = 0.44879999993879)		0,449				0,449		
		FL_FF04;1251986 (Simili = 0.44879999993891)		0,449				0,449		
		Totale	m ²					12,876	43,03	554,05
2130	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualsunque dimensione e spessore								
		WA_FW19,1251905 (Simili = 4.98450522273744)		4,985				4,985		
		WA_FW19,1251906 (Simili = 6.07417999999102)		6,074				6,074		
		WA_FW19,1251907 (Simili = 4.96432522273745)		4,964				4,964		
		WA_FW19,1251908 (Simili = 6.0539999999117)		6,054				6,054		
		WA_FW19,1251909 (Simili = 0.50715999999206)		0,507				0,507		
		WA_FW19,1251910 (Simili = 0.49897999998356)		0,499				0,499		
		WA_FW19,1251911 (Simili = 0.49897999998313)		0,499				0,499		
		WA_FW19,1251912 (Simili = 0.49079999998369)		0,491				0,491		
		WA_FW19,1251913 (Simili = 3.5718599999989)		3,572				3,572		
		WA_FW19,1251914 (Simili = 3.04717999999359)		3,047				3,047		
		WA_FW19,1251915 (Simili = 3.55167999999437)		3,552				3,552		
		WA_FW19,1251916 (Simili = 3.0269999999358)		3,027				3,027		
		WA_FW19,1251917 (Simili = 4.98450522273744)		4,985				4,985		
		WA_FW19,1251918 (Simili = 6.07417999999102)		6,074				6,074		
		A RIPORTARE								1 369 222,47

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 369 222,47	
		WA_FW19,1251919 (Simili = 4.96432522273745)		4,964				4,964		
		WA_FW19,1251920 (Simili = 6.05399999999102)		6,054				6,054		
		Totale	m²					59,348	55,02	
2140	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2								
		WA_FW19,1251905, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.98450522273744) * (Altezza = 1.1)		4,985			1,100	5,484		
		WA_FW19,1251906, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.07417999999102) * (Altezza = 1.1)		6,074			1,100	6,681		
		WA_FW19,1251907, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.96432522273745) * (Altezza = 1.1)		4,964			1,100	5,460		
		WA_FW19,1251908, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.05399999999117) * (Altezza = 1.1)		6,054			1,100	6,659		
		WA_FW19,1251909, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.50715999999206) * (Altezza = 1.1)		0,507			1,100	0,558		
		WA_FW19,1251910, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.498979999998356) * (Altezza = 1.1)		0,499			1,100	0,549		
		WA_FW19,1251911, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.498979999998313) * (Altezza = 1.1)		0,499			1,100	0,549		
		WA_FW19,1251912, si considera 10% di sfrido (Simili = 0.490799999998369) * (Altezza = 1.1)		0,491			1,100	0,540		
		WA_FW19,1251913, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.57185999999989) * (Altezza = 1.1)		3,572			1,100	3,929		
		WA_FW19,1251914, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.04717999999359) * (Altezza = 1.1)		3,047			1,100	3,352		
		WA_FW19,1251915, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.55167999999437) * (Altezza = 1.1)		3,552			1,100	3,907		
		WA_FW19,1251916, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.02699999999358) * (Altezza = 1.1)		3,027			1,100	3,330		
		WA_FW19,1251917, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.98450522273744) * (Altezza = 1.1)		4,985			1,100	5,484		
		WA_FW19,1251918, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.07417999999102) * (Altezza = 1.1)		6,074			1,100	6,681		
		WA_FW19,1251919, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.96432522273745) * (Altezza = 1.1)		4,964			1,100	5,460		
		WA_FW19,1251920, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.05399999999102) * (Altezza = 1.1)		6,054			1,100	6,659		
		Totale	m²					65,282	171,79	
		A RIPORTARE							11 214,79	
									1 383 702,59	

1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna
ARC - Architettonico-Funzionali
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 383 702,59	
2030	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		FL_FF04,1251923,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986015694) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1251932,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986023509) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1251941,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986015694) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1251950,si considera 10% di sfrido (Simili = 2.31880986023548) * (Altezza = 1.1)		2,319			1,100	2,551		
		FL_FF04,1251959,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.35079999993373) * (Altezza = 1.1)		1,351			1,100	1,486		
		FL_FF04,1251968,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.35079999998467) * (Altezza = 1.1)		1,351			1,100	1,486		
		FL_FF04,1251977,si considera 10% di sfrido (Simili = 0.44879999993879) * (Altezza = 1.1)		0,449			1,100	0,494		
		FL_FF04,1251986,si considera 10% di sfrido (Simili = 0.44879999993891) * (Altezza = 1.1)		0,449			1,100	0,494		
		Totale	m²					14,164	240,35	3 404,32
		A RIPORTARE								1 387 106,91

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 387 106,91	
4380	01.A18.A25.005	<p>Carpenterie metalliche <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata</p> <p>SOTTOSTRUTTURA ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266106 (Larghezza = (1.248)) * (Altezza = (2.4)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) * (Altezza = 74.88)</p> <p>ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266424 (Larghezza = (1.247491231163)) * (Altezza = (2.4)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) * (Altezza = 74.82)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	25,000		1,248	2,400	74,880		
				0,200				74,880	14,976	
				25,000		1,247	2,400	74,820	14,964	
				0,200				74,820	14,964	
								179,640	5,40	970,06
4350	01.A18.B90.005	<p>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine</p> <p>ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266106 (Larghezza = (1.248)) * (Altezza = (2.4)) ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266424 (Larghezza = (1.247491231163)) * (Altezza = (2.4))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	28,000		1,248	2,400	83,866		
				28,000		1,247	2,400	83,798		
								167,664	7,95	1 332,93
4360	01.A18.E30.005	<p>Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori</p> <p>ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266106 (Larghezza = (1.248)) * (Altezza = (2.4)) ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266424 (Larghezza = (1.247491231163)) * (Altezza = (2.4))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	40,000		1,248	2,400	119,808		
				40,000		1,247	2,400	119,712		
								239,520	12,13	2 905,38
4370	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.</p> <p>ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266106 (Larghezza = (1.248)) * (Altezza = (2.4)) ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266424 (Larghezza = (1.247491231163)) * (Altezza = (2.4))</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	kg	40,000		1,248	2,400	119,808		
				40,000		1,247	2,400	119,712		
										1 392 315,28

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					239,520	1,28	1 392 315,28 306,59
4390	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266106 (Larghezza = (1.248)) * (Altezza = (2.4)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) * (Altezza = 74.88) ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:266424 (Larghezza = (1.247491231163)) * (Altezza = (2.4)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) * (Altezza = 74.82) Totale	kg	25,000 0,200 25,000 0,200		1,248 1,247	2,400 2,400	74,880 14,976 74,820 14,964	1,28	229,94
		<i>Livelli multipli</i>								
4430	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:348724 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:349080 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) Totale	kg	20,000 0,200 20,000 0,200		1,250 1,250	2,400 2,400	60,000 12,000 60,000 12,000	5,40	777,60
4400	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:348724 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4)) ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:349080 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4)) Totale	kg	28,000 28,000		1,250 1,250	2,400 2,400	84,000 84,000	7,95	1 335,60
4410	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:348724 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4)) A RIPORTARE	kg	30,000		1,250	2,400	90,000		1 394 965,01

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 394 965,01	
		(2.4) ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:349080 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4))		30,000		1,250	2,400	90,000		
		Totale	kg					180,000	12,13	
4420	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:348724 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4))		30,000		1,250	2,400	90,000		
		ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:349080 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4))		30,000		1,250	2,400	90,000		
		Totale	kg					180,000	1,28	
4440	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:348724 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4))		20,000		1,250	2,400	60,000		
		Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2)		0,200			60,000	12,000		
		ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_01_BotolaCalaggio:349080 (Larghezza = (1.25)) * (Altezza = (2.4))		20,000		1,250	2,400	60,000		
		Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2)		0,200			60,000	12,000		
		Totale	kg					144,000	1,28	
		Opere murarie e cartongessi								
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
3800	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,259157, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.4303658641824) * (Altezza = 1.1)		26,430			1,100	29,073		
		Totale	m ²					29,073	71,19	
		<i>Livelli multipli</i>								
3790	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,351134, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.47048509919329) * (Altezza = 1.1)		8,470			1,100	9,317		
		WA_IW03,351294, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.6955792967269) * (Altezza = 1.1)		17,696			1,100	19,466		
		A RIPORTARE							1 399 632,84	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 399 632,84	
		1.1)								
		WA_IW03,351433, si considera 10% di sfrido (Simili = 61.2354748812197) * (Altezza = 1.1)		61,235			1,100	67,359		
		WA_IW03,393300, si considera 10% di sfrido (Simili = 92.0556496740122) * (Altezza = 1.1)		92,056			1,100	101,262		
		WA_IW03,398509, si considera 10% di sfrido (Simili = 33.1318195099701) * (Altezza = 1.1)		33,132			1,100	36,445		
		WA_IW03,398510, si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5145282241931) * (Altezza = 1.1)		24,515			1,100	26,967		
		WA_IW03,398511, si considera 10% di sfrido (Simili = 50.9002577853966) * (Altezza = 1.1)		50,900			1,100	55,990		
		WA_IW03,398716, si considera 10% di sfrido (Simili = 33.1318195099729) * (Altezza = 1.1)		33,132			1,100	36,445		
		WA_IW03,398717, si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5145282241949) * (Altezza = 1.1)		24,515			1,100	26,967		
		WA_IW03,398718, si considera 10% di sfrido (Simili = 50.9025428497101) * (Altezza = 1.1)		50,903			1,100	55,993		
		WA_IW03,400468, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.33115521655185) * (Altezza = 1.1)		3,331			1,100	3,664		
		WA_IW03,401212, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.73988879469654) * (Altezza = 1.1)		7,740			1,100	8,514		
		WA_IW03,401388, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.7392302573952) * (Altezza = 1.1)		7,739			1,100	8,513		
		WA_IW03,420628, si considera 10% di sfrido (Simili = 12.557351918785) * (Altezza = 1.1)		12,557			1,100	13,813		
		WA_IW03,423055, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.50731873743073) * (Altezza = 1.1)		6,507			1,100	7,158		
		WA_IW03,423964, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.12394552196705) * (Altezza = 1.1)		6,124			1,100	6,736		
		WA_IW03,500809, si considera 10% di sfrido (Simili = 36.2566195099708) * (Altezza = 1.1)		36,257			1,100	39,883		
		WA_IW03,501725, si considera 10% di sfrido (Simili = 36.2566195100134) * (Altezza = 1.1)		36,257			1,100	39,883		
		WA_IW03,502783, si considera 10% di sfrido (Simili = 10.0457576329398) * (Altezza = 1.1)		10,046			1,100	11,051		
		WA_IW03,503554, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.73989014330996) * (Altezza = 1.1)		7,740			1,100	8,514		
		WA_IW03,504124, si considera 10% di sfrido (Simili = 10.0466314568415) * (Altezza = 1.1)		10,047			1,100	11,052		
		A RIPORTARE							1 399 632,84	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 399 632,84	
		1.1) WA_IW03,504409, si considera 10% di sfrido (Simili = 10.0466301082331) * (Altezza = 1.1)		10,047			1,100	11,052		
		1.1) WA_IW03,504647, si considera 10% di sfrido (Simili = 36.2566209914006) * (Altezza = 1.1)		36,257			1,100	39,883		
		1.1) WA_IW03,504711, si considera 10% di sfrido (Simili = 33.1318209914006) * (Altezza = 1.1)		33,132			1,100	36,445		
		1.1) WA_IW03,504858, si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5145282241933) * (Altezza = 1.1)		24,515			1,100	26,967		
		1.1) WA_IW03,505230, si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5069534763432) * (Altezza = 1.1)		24,507			1,100	26,958		
		1.1) WA_IW03,506077, si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5222400576493) * (Altezza = 1.1)		24,522			1,100	26,974		
		1.1) WA_IW03,506520, si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5250673729942) * (Altezza = 1.1)		24,525			1,100	26,978		
		Totale	m ²					790,249	71,19	56 257,83
3810	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		1.1) WA_IW03,282675, si considera 10% di sfrido (Simili = 33.1969236160027) * (Altezza = 1.1)		33,197			1,100	36,517		
		1.1) WA_IW03,282845, si considera 10% di sfrido (Simili = 28.6543911969574) * (Altezza = 1.1)		28,654			1,100	31,519		
		1.1) WA_IW03,283101, si considera 10% di sfrido (Simili = 28.6479680863354) * (Altezza = 1.1)		28,648			1,100	31,513		
		1.1) WA_IW03,399903, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.18235188177849) * (Altezza = 1.1)		9,182			1,100	10,100		
		Totale	m ²					109,649	71,19	7 805,91
		Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere) <i>Livelli multipli</i>								
4340	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio								
		RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:464954 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.090104827408))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:464386 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:464958 (Simili = 8.5) *		8,500	4,079			34,672		
		A RIPORTARE							1 463 696,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 463 696,58	
		(Lunghezza = (4.078805444992))								
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:465023 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.090104827408))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:465045 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:465107 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.090104827408))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:465129 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:466599 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.090104827408))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:466621 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:466683 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.090104827408))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:466705 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:466785 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:466789 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:468375 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.797874095625))		8,500	4,798			40,783		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:468379 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.797874095625))		8,500	4,798			40,783		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:468643 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.797874095625))		8,500	4,798			40,783		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:468647 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.797874095625))		8,500	4,798			40,783		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:469348 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:469352 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:469667 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.090104827408))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:469687 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:469753 (Simili = 8.5) *		8,500	4,090			34,765		
		A RIPORTARE							1 463 696,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 463 696,58	
		(Lunghezza = (4.090104827408))								
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:469773 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:469839 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.090104827408))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:469859 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:470113 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:470117 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:470285 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:470289 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088062723961))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:471236 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.080808815055))		8,500	4,081			34,689		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:471256 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.078805444992))		8,500	4,079			34,672		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:472363 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (3.061186689897))		8,500	3,061			26,019		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:472367 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (3.061186689897))		8,500	3,061			26,019		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:472990 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (3.06080507777))		8,500	3,061			26,019		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:472994 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (3.06080507777))		8,500	3,061			26,019		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:473317 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:473337 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:473807 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.081008841361))		8,500	4,081			34,689		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:473827 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.079004637855))		8,500	4,079			34,672		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:473898 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:473918 (Simili = 8.5) *		8,500	4,088			34,748		
		A RIPORTARE							1 463 696,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 463 696,58	
		(Lunghezza = (4.088126053734))								
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:473985 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:474005 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:474072 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:474092 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:474175 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:474179 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:474333 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:474353 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:475777 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:475797 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476167 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476187 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476266 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476286 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476366 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476386 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476468 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476488 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476652 (Simili = 8.5) *		8,500	4,081			34,689		
		A RIPORTARE							1 463 696,58	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 463 696,58	
		(Lunghezza = (4.081008841361)) Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476672 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.079004637855))		8,500	4,079			34,672		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476930 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.09016842216))		8,500	4,090			34,765		
		Ringhiera:RA_BR_01_ParapettoScalaInAcciaio-1100mm:476950 (Simili = 8.5) * (Lunghezza = (4.088126053734))		8,500	4,088			34,748		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5% (Simili = .05) * (Altezza = 2178.19)		0,050			2 178,190	108,910		
		Totale	kg					2 287,100	21,71	
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
3740	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;275345 (Simili = 1.23005859374999)		1,230				1,230		
		FL_FF06;405908 (Simili = 6.18431097687332)		6,184				6,184		
		FL_FF06;405915 (Simili = 6.30037812287743)		6,300				6,300		
		FL_FF06;530881 (Simili = 1.22044026081585)		1,220				1,220		
		Totale	m²					14,934	32,43	
3690	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06;275345,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.23005859374999) * (Altezza = 1.1)		1,230			1,100	1,353		
		FL_FF06;405908,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.18431097687332) * (Altezza = 1.1)		6,184			1,100	6,802		
		FL_FF06;405915,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.30037812287743) * (Altezza = 1.1)		6,300			1,100	6,930		
		FL_FF06;530881,si considera 10% di sfrido (Simili = 1.22044026081585) * (Altezza = 1.1)		1,220			1,100	1,342		
		Totale	m²					16,427	25,95	
		<i>Livelli multipli</i>								
3750	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;343971 (Simili = 6.88413931957915)		6,884				6,884		
		FL_FF06;344894 (Simili = 6.84556577636461)		6,846				6,846		
		A RIPORTARE							1 514 260,11	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 514 260,11	
		FL_FF06;437027 (Simili = 5.49011502863957)		5,490				5,490		
		FL_FF06;437142 (Simili = 5.49008116653284)		5,490				5,490		
		FL_FF06;556951 (Simili = 6.50390349138253)		6,504				6,504		
		Totale	m²					31,214	32,43	1 012,27
3760	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;343979 (Simili = 6.84550775582237)		6,846				6,846		
		FL_FF06;344833 (Simili = 6.89150496030444)		6,892				6,892		
		FL_FF06;344839 (Simili = 6.84550775580104)		6,846				6,846		
		Totale	m²					20,584	32,43	667,54
3770	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;344888 (Simili = 6.884153973399)		6,884				6,884		
		FL_FF06;344953 (Simili = 6.84556577580668)		6,846				6,846		
		FL_FF06;398576 (Simili = 5.49005750375195)		5,490				5,490		
		FL_FF06;437486 (Simili = 5.49002314599059)		5,490				5,490		
		Totale	m²					24,710	32,43	801,35
3780	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;344947 (Simili = 6.88413997339899)		6,884				6,884		
		FL_FF06;345006 (Simili = 6.88413997339899)		6,884				6,884		
		FL_FF06;345012 (Simili = 6.84556577580668)		6,846				6,846		
		FL_FF06;345065 (Simili = 6.88413997339899)		6,884				6,884		
		FL_FF06;345071 (Simili = 6.84556528822989)		6,846				6,846		
		FL_FF06;345124 (Simili = 6.88413998910994)		6,884				6,884		
		FL_FF06;345130 (Simili = 6.84559330279195)		6,846				6,846		
		FL_FF06;353073 (Simili = 24.5859405512176)		24,586				24,586		
		FL_FF06;393014 (Simili = 3.21574160512585)		3,216				3,216		
		FL_FF06;398472 (Simili = 5.49005750375195)		5,490				5,490		
		FL_FF06;398628 (Simili = 5.49005750375195)		5,490				5,490		
		FL_FF06;398680 (Simili = 5.48999861650275)		5,490				5,490		
		FL_FF06;437827 (Simili = 5.49005750375201)		5,490				5,490		
		A RIPORTARE								1 516 741,27

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 516 741,27	
		FL_FF06;437942 (Simili = 5.49002319023447)		5,490				5,490		
		FL_FF06;438038 (Simili = 5.49002319023444)		5,490				5,490		
		FL_FF06;438144 (Simili = 5.49005750375202)		5,490				5,490		
		FL_FF06;438252 (Simili = 5.49002367781125)		5,490				5,490		
		FL_FF06;438704 (Simili = 5.49002250416756)		5,490				5,490		
		FL_FF06;440505 (Simili = 40.9430025035846)		40,943				40,943		
		FL_FF06;440545 (Simili = 10.3023666506964)		10,302				10,302		
		FL_FF06;440821 (Simili = 40.9449413760296)		40,945				40,945		
		FL_FF06;440953 (Simili = 10.3012260471029)		10,301				10,301		
		FL_FF06;443148 (Simili = 3.67596175151624)		3,676				3,676		
		FL_FF06;443280 (Simili = 24.5665532203907)		24,567				24,567		
		FL_FF06;443359 (Simili = 3.69084192432873)		3,691				3,691		
		FL_FF06;548889 (Simili = 6.50390349138253)		6,504				6,504		
		FL_FF06;556882 (Simili = 6.50390349138253)		6,504				6,504		
		FL_FF06;556908 (Simili = 6.50390349138253)		6,504				6,504		
		FL_FF06;556931 (Simili = 6.50390349138253)		6,504				6,504		
		Totale	m ²					285,727	32,43	9 266,13
4330	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		ST_FS01; ID: 461950 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 461950 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 464934 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 464934 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.160143177800462)		13,000		1,500	0,160	3,120		
		ST_FS01; ID: 465021 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 465021 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 465105 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 465105 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 466597 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 466597 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 466681 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 466681 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 466765 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 466765 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		A RIPORTARE								1 526 007,40

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 526 007,40	
		ST_FS01; ID: 468266 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		14,000	0,300	1,500		6,300		
		ST_FS01; ID: 468266 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.165671112563715)		15,000		1,500	0,166	3,735		
		ST_FS01; ID: 468641 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		14,000	0,300	1,500		6,300		
		ST_FS01; ID: 468641 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.165671112563715)		15,000		1,500	0,166	3,735		
		ST_FS01; ID: 469330 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 469330 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 469665 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 469665 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 469751 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 469751 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 469837 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 469837 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 470095 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 470095 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 470267 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 470267 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 471234 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 471234 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.160143177800462)		13,000		1,500	0,160	3,120		
		ST_FS01; ID: 472246 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		9,000	0,300	1,500		4,050		
		ST_FS01; ID: 472246 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1602800000000046)		10,000		1,500	0,160	2,400		
		ST_FS01; ID: 472953 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		9,000	0,300	1,500		4,050		
		ST_FS01; ID: 472953 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1602800000000046)		10,000		1,500	0,160	2,400		
		ST_FS01; ID: 473315 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 473315 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 473805 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 473805 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.160178571428571)		13,000		1,500	0,160	3,120		
		ST_FS01; ID: 473896 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 473896 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 473983 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 473983 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 474070 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 474070 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 474157 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		A RIPORTARE							1 526 007,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 526 007,40	
		ST_FS01; ID: 474157 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 474331 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 474331 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 475775 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 475775 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476165 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476165 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476264 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476264 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476364 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476364 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476466 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476466 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476650 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476650 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.160178571428571)		13,000		1,500	0,160	3,120		
		ST_FS01; ID: 476928 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476928 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		Totale	m ²					272,466	32,43	8 836,07
3700	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,343971,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.88413931957915) * (Altezza = 1.1)		6,884			1,100	7,572		
		FL_FF06,344894,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.84556577636461) * (Altezza = 1.1)		6,846			1,100	7,531		
		FL_FF06,437027,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49011502863957) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,437142,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49008116653284) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,556951,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 1.1)		6,504			1,100	7,154		
		Totale	m ²					34,335	25,95	890,99
3710	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,343979,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.84550775582237) * (Altezza =		6,846			1,100	7,531		
		A RIPORTARE								1 535 734,46

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 535 734,46	
		1.1) FL_FF06,344833,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.89150496030444) * (Altezza = 1.1)		6,892			1,100	7,581		
		FL_FF06,344839,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.84550775580104) * (Altezza = 1.1)		6,846			1,100	7,531		
		Totale	m²				22,643		25,95	
3720	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,344888,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.884153973399) * (Altezza = 1.1)		6,884			1,100	7,572		
		FL_FF06,344953,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.84556577580668) * (Altezza = 1.1)		6,846			1,100	7,531		
		FL_FF06,398576,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49005750375195) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,437486,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49002314599059) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		Totale	m²				27,181		25,95	
3730	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,344947,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.88413997339899) * (Altezza = 1.1)		6,884			1,100	7,572		
		FL_FF06,345006,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.88413997339899) * (Altezza = 1.1)		6,884			1,100	7,572		
		FL_FF06,345012,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.84556577580668) * (Altezza = 1.1)		6,846			1,100	7,531		
		FL_FF06,345065,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.88413997339899) * (Altezza = 1.1)		6,884			1,100	7,572		
		FL_FF06,345071,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.84556528822989) * (Altezza = 1.1)		6,846			1,100	7,531		
		FL_FF06,345124,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.88413998910994) * (Altezza = 1.1)		6,884			1,100	7,572		
		FL_FF06,345130,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.84559330279195) * (Altezza = 1.1)		6,846			1,100	7,531		
		FL_FF06,353073,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5859405512176) * (Altezza = 1.1)		24,586			1,100	27,045		
		FL_FF06,393014,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.21574160512585) * (Altezza = 1.1)		3,216			1,100	3,538		
		A RIPORTARE							1 537 027,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 537 027,40	
		FL_FF06,398472,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49005750375195) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,398628,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49005750375195) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,398680,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.48999861650275) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,437827,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49005750375201) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,437942,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49002319023447) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,438038,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49002319023444) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,438144,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49005750375202) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,438252,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49002367781125) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,438704,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.49002250416756) * (Altezza = 1.1)		5,490			1,100	6,039		
		FL_FF06,440505,si considera 10% di sfrido (Simili = 40.9430025035846) * (Altezza = 1.1)		40,943			1,100	45,037		
		FL_FF06,440545,si considera 10% di sfrido (Simili = 10.3023666506964) * (Altezza = 1.1)		10,302			1,100	11,332		
		FL_FF06,440821,si considera 10% di sfrido (Simili = 40.9449413760296) * (Altezza = 1.1)		40,945			1,100	45,040		
		FL_FF06,440953,si considera 10% di sfrido (Simili = 10.3012260471029) * (Altezza = 1.1)		10,301			1,100	11,331		
		FL_FF06,443148,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.67596175151624) * (Altezza = 1.1)		3,676			1,100	4,044		
		FL_FF06,443280,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5665532203907) * (Altezza = 1.1)		24,567			1,100	27,024		
		FL_FF06,443359,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.69084192432873) * (Altezza = 1.1)		3,691			1,100	4,060		
		FL_FF06,548889,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 1.1)		6,504			1,100	7,154		
		FL_FF06,556882,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 1.1)		6,504			1,100	7,154		
		FL_FF06,556908,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 1.1)		6,504			1,100	7,154		
		A RIPORTARE							1 537 027,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 537 027,40	
		FL_FF06,556931,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 1.1)		6,504			1,100	7,154		
		Totale	m²					314,299	25,95	
4320	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		ST_FS01; ID: 461950 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 461950 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 464934 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 464934 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.160143177800462)		13,000		1,500	0,160	3,120		
		ST_FS01; ID: 465021 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 465021 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 465105 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 465105 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 466597 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 466597 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 466681 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 466681 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 466765 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 466765 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 468266 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		14,000	0,300	1,500		6,300		
		ST_FS01; ID: 468266 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.165671112563715)		15,000		1,500	0,166	3,735		
		ST_FS01; ID: 468641 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		14,000	0,300	1,500		6,300		
		ST_FS01; ID: 468641 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.165671112563715)		15,000		1,500	0,166	3,735		
		ST_FS01; ID: 469330 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 469330 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 469665 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 469665 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 469751 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 469751 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 469837 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		A RIPORTARE							1 545 183,46	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 545 183,46	
		ST_FS01; ID: 469837 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 470095 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 470095 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 470267 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 470267 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161781692309675)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 471234 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 471234 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.160143177800462)		13,000		1,500	0,160	3,120		
		ST_FS01; ID: 472246 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		9,000	0,300	1,500		4,050		
		ST_FS01; ID: 472246 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1602800000000046)		10,000		1,500	0,160	2,400		
		ST_FS01; ID: 472953 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		9,000	0,300	1,500		4,050		
		ST_FS01; ID: 472953 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1602800000000046)		10,000		1,500	0,160	2,400		
		ST_FS01; ID: 473315 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 473315 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 473805 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 473805 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.160178571428571)		13,000		1,500	0,160	3,120		
		ST_FS01; ID: 473896 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 473896 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 473983 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 473983 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 474070 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 474070 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 474157 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 474157 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 474331 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 474331 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 475775 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 475775 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476165 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476165 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		A RIPORTARE							1 545 183,46	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 545 183,46	
		ST_FS01; ID: 476264 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476264 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476364 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476364 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476466 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476466 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		ST_FS01; ID: 476650 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476650 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.160178571428571)		13,000		1,500	0,160	3,120		
		ST_FS01; ID: 476928 (Lunghezza = 0.3) * (Larghezza = 1.5)		12,000	0,300	1,500		5,400		
		ST_FS01; ID: 476928 (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.161792857142857)		13,000		1,500	0,162	3,159		
		Totale	m ²					272,466	25,95	7 070,49
		Massetti, sottofondi e vespai								
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
4250	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 261586 (Simili = 1.16802675054483) * (Altezza = 0.08*100)		1,168			8,000	9,344		
		Totale	m ²					9,344	3,78	35,32
4270	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB08, ID: 257268 (Simili = 6.18788072654381) * (Altezza = 0.07*100)		6,188			7,000	43,316		
		FL_SB08, ID: 261754 (Simili = 6.18788072654086) * (Altezza = 0.07*100)		6,188			7,000	43,316		
		Totale	m ²					86,632	3,78	327,47
		<i>Livelli multipli</i>								
4240	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 257911 (Simili = 1.17005859374999) * (Altezza = 0.08*100)		1,170			8,000	9,360		
		FL_SB01, ID: 273968 (Simili = 6.88413998910743) * (Altezza = 0.08*100)		6,884			8,000	55,072		
		FL_SB01, ID: 281173 (Simili = 5.48951552924605) * (Altezza = 0.08*100)		5,490			8,000	43,920		
		FL_SB01, ID: 344818 (Simili = 6.88413998910743) * (Altezza = 0.08*100)		6,884			8,000	55,072		
		FL_SB01, ID: 344875 (Simili = 6.88413998910743) * (Altezza = 0.08*100)		6,884			8,000	55,072		
		FL_SB01, ID: 344934 (Simili = 6.88413998910743) * (Altezza = 0.08*100)		6,884			8,000	55,072		
		A RIPORTARE								1 552 616,74

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 552 616,74	
		FL_SB01, ID: 344993 (Simili = 6.88413998910743) * (Altezza = 0.08*100)		6,884			8,000	55,072		
		FL_SB01, ID: 345052 (Simili = 6.88413998910743) * (Altezza = 0.08*100)		6,884			8,000	55,072		
		FL_SB01, ID: 345111 (Simili = 6.88413998910743) * (Altezza = 0.08*100)		6,884			8,000	55,072		
		FL_SB01, ID: 349411 (Simili = 3.21574160512583) * (Altezza = 0.08*100)		3,216			8,000	25,728		
		FL_SB01, ID: 350817 (Simili = 6.42764020440556) * (Altezza = 0.08*100)		6,428			8,000	51,424		
		FL_SB01, ID: 399449 (Simili = 5.48951552924605) * (Altezza = 0.08*100)		5,490			8,000	43,920		
		FL_SB01, ID: 399524 (Simili = 5.48951552924605) * (Altezza = 0.08*100)		5,490			8,000	43,920		
		FL_SB01, ID: 399562 (Simili = 5.48951552924602) * (Altezza = 0.08*100)		5,490			8,000	43,920		
		FL_SB01, ID: 399600 (Simili = 5.48944996331622) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 437382 (Simili = 5.48882367781383) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 437537 (Simili = 5.48882367781381) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 437598 (Simili = 5.48945113704479) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 437715 (Simili = 5.48882367781389) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 438091 (Simili = 5.48882367781387) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 438367 (Simili = 5.48945113704479) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 438467 (Simili = 5.48882367781389) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 438750 (Simili = 5.48882250417014) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 442698 (Simili = 40.9449413760296) * (Altezza = 0.08*100)		40,945			8,000	327,560		
		FL_SB01, ID: 442735 (Simili = 10.300011832857) * (Altezza = 0.08*100)		10,300			8,000	82,400		
		FL_SB01, ID: 442841 (Simili = 40.9430025035848) * (Altezza = 0.08*100)		40,943			8,000	327,544		
		FL_SB01, ID: 442967 (Simili = 10.3023666506963) * (Altezza = 0.08*100)		10,302			8,000	82,416		
		FL_SB01, ID: 458188 (Simili = 5.48882250417022) * (Altezza = 0.08*100)		5,489			8,000	43,912		
		FL_SB01, ID: 548575 (Simili = 24.5665532203907) * (Altezza = 0.08*100)		24,567			8,000	196,536		
		FL_SB01, ID: 548699 (Simili = 24.5859405512177) * (Altezza = 0.08*100)		24,586			8,000	196,688		
		FL_SB01, ID: 548754 (Simili = 3.69084192432873) * (Altezza = 0.08*100)		3,691			8,000	29,528		
		FL_SB01, ID: 548797 (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 0.08*100)		6,504			8,000	52,032		
		FL_SB01, ID: 556875 (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 0.08*100)		6,504			8,000	52,032		
		FL_SB01, ID: 556902 (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 0.08*100)		6,504			8,000	52,032		
		FL_SB01, ID: 556925 (Simili = 6.50390349138251) * (Altezza = 0.08*100)		6,504			8,000	52,032		
		Totale	m ²					2 537,616	3,78	9 592,19
4260	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 556945 (Simili = 6.50390349138253) * (Altezza = 0.08*100)		6,504			8,000	52,032		
		A RIPORTARE							1 562 208,93	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 562 208,93	
		Totale	m ²				52,032	3,78	196,68	
4280	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB08, ID: 275059 (Simili = 6.84562330922653) * (Altezza = 0.07*100) FL_SB08, ID: 344826 (Simili = 6.84562330922653) * (Altezza = 0.07*100)		6,846			7,000	47,922		
		Totale	m ²	6,846			7,000	47,922		
4290	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB08, ID: 344882 (Simili = 6.84562330922653) * (Altezza = 0.07*100)		6,846			7,000	47,922		
		Totale	m ²					95,844	3,78	
4300	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB08, ID: 344941 (Simili = 6.84562330922653) * (Altezza = 0.07*100)		6,846			7,000	47,922		
		Totale	m ²					47,922	3,78	
4310	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB08, ID: 345000 (Simili = 6.84562330922653) * (Altezza = 0.07*100) FL_SB08, ID: 345059 (Simili = 6.84562330922653) * (Altezza = 0.07*100) FL_SB08, ID: 345118 (Simili = 6.84562330922653) * (Altezza = 0.07*100)		6,846			7,000	47,922		
		Totale	m ²	6,846			7,000	47,922		
		Totale	m ²	6,846			7,000	47,922		
		Totale	m ²					143,766	3,78	
		Infissi interni ed esterni <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
3930	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,259762 DR_HS12,259807 DR_HS12,532995		1,000				1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	71,03	
3890	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,259762 DR_HS12,259807		1,000				1,000		
		Totale		1,000				1,000		
		Totale								
		A RIPORTARE							1 563 886,73	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 563 886,73	
		DR_HS12,532995		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	200,30	
3850	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS12,259762 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,259807 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,532995 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m²					9,000	305,93	
		<i>Livelli multipli</i>								
3940	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,285033		1,000				1,000		
		DR_HS12,398719		1,000				1,000		
		DR_HS12,483049		1,000				1,000		
		DR_HS12,483350		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	71,03	
3950	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,398512		1,000				1,000		
		DR_HS12,483514		1,000				1,000		
		DR_HS12,483654		1,000				1,000		
		DR_HS12,483812		1,000				1,000		
		DR_HS12,483933		1,000				1,000		
		DR_HS12,548418		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	71,03	
3960	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,483192		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	
4080	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HD02,393851		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					2,000	71,03	
4090	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HD02,423463		1,000			2,000	2,000		
		A RIPORTARE							1 568 164,39	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 568 164,39	
		DR_HD02,423919		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD02,423984		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD02,423985		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					8,000	71,03	568,24
4100	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS09,392286		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	71,03
3900	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS12,285033		1,000				1,000		
		DR_HS12,398719		1,000				1,000		
		DR_HS12,483049		1,000				1,000		
		DR_HS12,483350		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	200,30	801,20
3910	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS12,398512		1,000				1,000		
		DR_HS12,483514		1,000				1,000		
		DR_HS12,483654		1,000				1,000		
		DR_HS12,483812		1,000				1,000		
		DR_HS12,483933		1,000				1,000		
		DR_HS12,548418		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					6,000	200,30	1 201,80
3920	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS12,483192		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	200,30
4060	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HD02,393851		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	400,60
		A RIPORTARE								1 571 407,56

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4070	01.P14.C19.005	RIPORTO Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD02,423463 DR_HD02,423919 DR_HD02,423984 DR_HD02,423985 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000 2,000	200,30	1 571 407,56 1 602,40
4110	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS09,392286 Totale	cadauno	1,000				1,000	200,30	200,30
3820	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD02,393851 (Larghezza = 1.8) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			1,800	2,500	4,500	345,40	1 554,30
3830	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD02,423463 (Larghezza = 1.8) * (Altezza = 2.5) DR_HD02,423919 (Larghezza = 1.8) * (Altezza = 2.5) DR_HD02,423984 (Larghezza = 1.8) * (Altezza = 2.5) DR_HD02,423985 (Larghezza = 1.8) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			1,800 1,800 1,800 1,800	2,500 2,500 2,500 2,500	4,500 4,500 4,500 4,500	345,40	6 217,20
3840	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS09,392286 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.1) Totale	m ²			1,200	2,100	2,520	305,93	770,94
3860	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,285033 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,398719 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,483049 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,483350 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			1,200 1,200 1,200 1,200	2,500 2,500 2,500 2,500	3,000 3,000 3,000 3,000	305,93	3 671,16
3870	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 A RIPORTARE						12,000		1 585 423,86

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 585 423,86	
		DR_HS12,398512 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,483514 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,483654 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,483812 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,483933 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,548418 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					18,000	305,93	5 506,74
3880	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS12,483192 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	917,79
80740	AP.ARC.635	Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 120; in opera, compresa assistenza muraria: - REI 120, da cm 40x60, vetro spess. 52 mm								
		Totale	cadauno	2,000				2,000	432,55	865,10
		Finiture interne ed esterne								
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
4200	01.A10.A20.005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o d ... complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2								
		WA_FW31,579296 (Simili = 0.9029999999999994)						0,903		
		WA_FW31,579300 (Simili = 23.1628273163594)						23,163		
		WA_FW31,579587 (Simili = 24.7029666580387)						24,703		
		WA_FW31,580158 (Simili = 24.0028273163594)						24,003		
		WA_FW31,580351 (Simili = 6.76327212613307)						6,763		
		WA_FW31,580507 (Simili = 5.39000000005111)						5,390		
		WA_FW31,580566 (Simili = 18.4564374892354)						18,456		
		WA_FW31,580588 (Simili = 9.03000000005107)						9,030		
		WA_FW31,580605 (Simili = 6.7002570426702)						6,700		
		Totale	m ²					119,111	22,70	2 703,82
4210	01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta ... ezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1								
		WA_FW31,579296 (Simili = 0.9029999999999994)						0,903		
		WA_FW31,579300 (Simili = 23.1628273163594)						23,163		
		A RIPORTARE								1 595 417,31

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 595 417,31	
		WA_FW31,579587 (Simili = 24.7029666580387)		24,703				24,703		
		WA_FW31,580158 (Simili = 24.0028273163594)		24,003				24,003		
		WA_FW31,580351 (Simili = 6.76327212613307)		6,763				6,763		
		WA_FW31,580507 (Simili = 5.39000000005111)		5,390				5,390		
		WA_FW31,580566 (Simili = 18.4564374892354)		18,456				18,456		
		WA_FW31,580588 (Simili = 9.03000000005107)		9,030				9,030		
		WA_FW31,580605 (Simili = 6.7002570426702)		6,700				6,700		
		Totale	m²					119,111	8,49	1 011,25
4020	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,418857 (Simili = 24.7827666580387)		24,783				24,783		
		WA_FW30,418865 (Simili = 24.0742273163595)		24,074				24,074		
		WA_FW30,418869 (Simili = 5.86025704267021)		5,860				5,860		
		WA_FW30,418873 (Simili = 0.902999999999986)		0,903				0,903		
		WA_FW30,418877 (Simili = 9.03000000005107)		9,030				9,030		
		WA_FW30,419809 (Simili = 24.0742273163595)		24,074				24,074		
		WA_FW30,419954 (Simili = 6.76327212613301)		6,763				6,763		
		WA_FW30,420100 (Simili = 5.90520000005107)		5,905				5,905		
		WA_FW30,420193 (Simili = 18.5194374892354)		18,519				18,519		
		WA_FW30,424468 (Simili = 20.6950409893919)		20,695				20,695		
		WA_FW30,424479 (Simili = 6.22907296536392)		6,229				6,229		
		WA_FW30,424547 (Simili = 0.740157649420872)		0,740				0,740		
		WA_FW30,424551 (Simili = 7.63766496674424)		7,638				7,638		
		WA_FW30,424555 (Simili = 27.5912063390174)		27,591				27,591		
		WA_FW30,424559 (Simili = 27.6000063390183)		27,600				27,600		
		WA_FW30,424563 (Simili = 0.747557649420886)		0,748				0,748		
		WA_FW30,424567 (Simili = 6.22905907327331)		6,229				6,229		
		WA_FW30,424571 (Simili = 27.2745903127246)		27,275				27,275		
		WA_FW30,424575 (Simili = 12.8951152724548)		12,895				12,895		
		WA_FW30,424609 (Simili = 6.78563292937233)		6,786				6,786		
		WA_FW30,424642 (Simili = 12.8950793668817)		12,895				12,895		
		Totale	m²					277,232	4,78	1 325,17
		A RIPORTARE								1 597 753,73

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3980	01.A20.E60.005	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,418857 (Simili = 24.7827666580387) WA_FW30,418865 (Simili = 24.0742273163595) WA_FW30,418869 (Simili = 5.86025704267021) WA_FW30,418873 (Simili = 0.902999999999986) WA_FW30,418877 (Simili = 9.03000000005107) WA_FW30,419809 (Simili = 24.0742273163595) WA_FW30,419954 (Simili = 6.76327212613301) WA_FW30,420100 (Simili = 5.90520000005107) WA_FW30,420193 (Simili = 18.5194374892354) WA_FW30,424468 (Simili = 20.6950409893919) WA_FW30,424479 (Simili = 6.22907296536392) WA_FW30,424547 (Simili = 0.740157649420872) WA_FW30,424551 (Simili = 7.63766496674424) WA_FW30,424555 (Simili = 27.5912063390174) WA_FW30,424559 (Simili = 27.6000063390183) WA_FW30,424563 (Simili = 0.747557649420886) WA_FW30,424567 (Simili = 6.22905907327331) WA_FW30,424571 (Simili = 27.2745903127246) WA_FW30,424575 (Simili = 12.8951152724548) WA_FW30,424609 (Simili = 6.78563292937233) WA_FW30,424642 (Simili = 12.8950793668817)								1 597 753,73
		Totale	m ²	12,895				12,895		
								277,232	1,78	493,47
		<i>Livelli multipli</i>								
4010	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,425608 (Simili = 26.3911319431718) WA_FW30,425609 (Simili = 15.8462719695926) WA_FW30,425610 (Simili = 9.30197668177612) WA_FW30,425611 (Simili = 29.2552835170565) WA_FW30,425612 (Simili = 29.4982730356308) WA_FW30,425613 (Simili = 15.8382485564216)								
		A RIPORTARE								1 598 247,20

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									1 598 247,20	
		RIPORTO								
		WA_FW30,425614 (Simili = 26.3803638945731)		26,380				26,380		
		WA_FW30,425615 (Simili = 12.9242514605942)		12,924				12,924		
		WA_FW30,426140 (Simili = 26.3911319431718)		26,391				26,391		
		WA_FW30,426141 (Simili = 15.8462719695926)		15,846				15,846		
		WA_FW30,426142 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,426143 (Simili = 29.4982730356309)		29,498				29,498		
		WA_FW30,426144 (Simili = 15.8382485564216)		15,838				15,838		
		WA_FW30,426145 (Simili = 26.3807638945732)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426151 (Simili = 26.3911319431718)		26,391				26,391		
		WA_FW30,426152 (Simili = 15.8462719695926)		15,846				15,846		
		WA_FW30,426153 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,426154 (Simili = 29.4982730356308)		29,498				29,498		
		WA_FW30,426155 (Simili = 15.8382485564216)		15,838				15,838		
		WA_FW30,426156 (Simili = 26.3807638945731)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426162 (Simili = 26.3912653928723)		26,391				26,391		
		WA_FW30,426163 (Simili = 15.8462719695926)		15,846				15,846		
		WA_FW30,426164 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,426165 (Simili = 29.4982730356308)		29,498				29,498		
		WA_FW30,426166 (Simili = 15.8382485564217)		15,838				15,838		
		WA_FW30,426167 (Simili = 26.3807638945731)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426174 (Simili = 27.0186635577133)		27,019				27,019		
		WA_FW30,426175 (Simili = 8.03614976194006)		8,036				8,036		
		WA_FW30,426176 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,426178 (Simili = 7.99867817063188)		7,999				7,999		
		WA_FW30,426179 (Simili = 26.3887768185736)		26,389				26,389		
		WA_FW30,426186 (Simili = 9.95731164096789)		9,957				9,957		
		WA_FW30,426189 (Simili = 19.1295401875457)		19,130				19,130		
		WA_FW30,426191 (Simili = 10.5893204731663)		10,589				10,589		
		WA_FW30,426405 (Simili = 12.9419766817899)		12,942				12,942		
		WA_FW30,426407 (Simili = 26.3807638945732)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426408 (Simili = 12.9440522558466)		12,944				12,944		
		WA_FW30,426438 (Simili = 9.3019766817751)		9,302				9,302		
		WA_FW30,426440 (Simili = 26.3807638945731)		26,381				26,381		
		A RIPORTARE							1 598 247,20	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 598 247,20	
		WA_FW30,426441 (Simili = 12.934612086609)		12,935				12,935		
		WA_FW30,426471 (Simili = 9.30197668179015)		9,302				9,302		
		WA_FW30,426473 (Simili = 26.3807638945731)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426474 (Simili = 12.9267373008817)		12,927				12,927		
		WA_FW30,426505 (Simili = 29.4898539972241)		29,490				29,490		
		WA_FW30,426507 (Simili = 12.9267373008816)		12,927				12,927		
		WA_FW30,426542 (Simili = 7.25068218239374)		7,251				7,251		
		WA_FW30,426937 (Simili = 12.9248293087143)		12,925				12,925		
		WA_FW30,426943 (Simili = 4.26159640923902)		4,262				4,262		
		WA_FW30,427709 (Simili = 20.0095754947071)		20,010				20,010		
		WA_FW30,427744 (Simili = 18.0687865849196)		18,069				18,069		
		WA_FW30,427779 (Simili = 19.9673698497675)		19,967				19,967		
		WA_FW30,427814 (Simili = 18.0686369146376)		18,069				18,069		
		WA_FW30,427846 (Simili = 24.5278095962248)		24,528				24,528		
		WA_FW30,427847 (Simili = 16.3714691577109)		16,371				16,371		
		WA_FW30,427849 (Simili = 19.9366958190991)		19,937				19,937		
		WA_FW30,427884 (Simili = 11.799704241082)		11,800				11,800		
		WA_FW30,428752 (Simili = 0.0109676177566529)		0,011				0,011		
		WA_FW30,429248 (Simili = 0.0109677990252101)		0,011				0,011		
		WA_FW30,554948 (Simili = 5.04529446566905)		5,045				5,045		
		WA_FW30,555025 (Simili = 3.27862008951975)		3,279				3,279		
		WA_FW30,557306 (Simili = 7.64327144656504)		7,643				7,643		
		WA_FW30,557412 (Simili = 10.8898606105961)		10,890				10,890		
		WA_FW30,557864 (Simili = 7.64327009796385)		7,643				7,643		
		WA_FW30,557888 (Simili = 7.63986138338451)		7,640				7,640		
		WA_FW30,557983 (Simili = 9.10967360395544)		9,110				9,110		
		WA_FW30,558275 (Simili = 10.8898606105961)		10,890				10,890		
		WA_FW30,558309 (Simili = 10.8898606105961)		10,890				10,890		
		WA_FW30,558482 (Simili = 10.9253779418308)		10,925				10,925		
		Totale	m ²					1 182,513	4,78	5 652,41
4030	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,425101 (Simili = 28.0204724179572)		28,020				28,020		
		A RIPORTARE								1 603 899,61

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 603 899,61	
		WA_FW30,425105 (Simili = 16.8245919730736)		16,825				16,825		
		WA_FW30,425131 (Simili = 9.32913533649946)		9,329				9,329		
		WA_FW30,425135 (Simili = 31.2543709667676)		31,254				31,254		
		WA_FW30,425139 (Simili = 31.4972487095124)		31,497				31,497		
		WA_FW30,425143 (Simili = 16.8160732089697)		16,816				16,816		
		WA_FW30,425148 (Simili = 28.0090395696272)		28,009				28,009		
		WA_FW30,427530 (Simili = 21.1996726870762)		21,200				21,200		
		Totale	m ²					182,950	4,78	874,50
4040	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,425565 (Simili = 26.3911319431695)		26,391				26,391		
		WA_FW30,425566 (Simili = 15.8462719695912)		15,846				15,846		
		WA_FW30,425567 (Simili = 12.9419766817749)		12,942				12,942		
		WA_FW30,425568 (Simili = 29.2552835170534)		29,255				29,255		
		WA_FW30,425569 (Simili = 29.4982730356277)		29,498				29,498		
		WA_FW30,425570 (Simili = 15.8382485564202)		15,838				15,838		
		WA_FW30,425571 (Simili = 26.3803638945708)		26,380				26,380		
		WA_FW30,425572 (Simili = 12.9507233731722)		12,951				12,951		
		WA_FW30,427674 (Simili = 18.0578982902206)		18,058				18,058		
		WA_FW30,554152 (Simili = 12.9507233731722)		12,951				12,951		
		Totale	m ²					200,110	4,78	956,53
3970	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,425608 (Simili = 26.3911319431718)		26,391				26,391		
		WA_FW30,425609 (Simili = 15.8462719695926)		15,846				15,846		
		WA_FW30,425610 (Simili = 9.30197668177612)		9,302				9,302		
		WA_FW30,425611 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,425612 (Simili = 29.4982730356308)		29,498				29,498		
		WA_FW30,425613 (Simili = 15.8382485564216)		15,838				15,838		
		WA_FW30,425614 (Simili = 26.3803638945731)		26,380				26,380		
		WA_FW30,425615 (Simili = 12.9242514605942)		12,924				12,924		
		WA_FW30,426140 (Simili = 26.3911319431718)		26,391				26,391		
		WA_FW30,426141 (Simili = 15.8462719695926)		15,846				15,846		
		A RIPORTARE								1 605 730,64

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									1 605 730,64	
		WA_FW30,426142 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,426143 (Simili = 29.4982730356309)		29,498				29,498		
		WA_FW30,426144 (Simili = 15.8382485564216)		15,838				15,838		
		WA_FW30,426145 (Simili = 26.3807638945732)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426151 (Simili = 26.3911319431718)		26,391				26,391		
		WA_FW30,426152 (Simili = 15.8462719695926)		15,846				15,846		
		WA_FW30,426153 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,426154 (Simili = 29.4982730356308)		29,498				29,498		
		WA_FW30,426155 (Simili = 15.8382485564216)		15,838				15,838		
		WA_FW30,426156 (Simili = 26.3807638945731)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426162 (Simili = 26.3912653928723)		26,391				26,391		
		WA_FW30,426163 (Simili = 15.8462719695926)		15,846				15,846		
		WA_FW30,426164 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,426165 (Simili = 29.4982730356308)		29,498				29,498		
		WA_FW30,426166 (Simili = 15.8382485564217)		15,838				15,838		
		WA_FW30,426167 (Simili = 26.3807638945731)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426174 (Simili = 27.0186635577133)		27,019				27,019		
		WA_FW30,426175 (Simili = 8.03614976194006)		8,036				8,036		
		WA_FW30,426176 (Simili = 29.2552835170565)		29,255				29,255		
		WA_FW30,426178 (Simili = 7.99867817063188)		7,999				7,999		
		WA_FW30,426179 (Simili = 26.3887768185736)		26,389				26,389		
		WA_FW30,426186 (Simili = 9.95731164096789)		9,957				9,957		
		WA_FW30,426189 (Simili = 19.1295401875457)		19,130				19,130		
		WA_FW30,426191 (Simili = 10.5893204731663)		10,589				10,589		
		WA_FW30,426405 (Simili = 12.9419766817899)		12,942				12,942		
		WA_FW30,426407 (Simili = 26.3807638945732)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426408 (Simili = 12.9440522558466)		12,944				12,944		
		WA_FW30,426438 (Simili = 9.3019766817751)		9,302				9,302		
		WA_FW30,426440 (Simili = 26.3807638945731)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426441 (Simili = 12.934612086609)		12,935				12,935		
		WA_FW30,426471 (Simili = 9.30197668179015)		9,302				9,302		
		WA_FW30,426473 (Simili = 26.3807638945731)		26,381				26,381		
		WA_FW30,426474 (Simili = 12.9267373008817)		12,927				12,927		
		A RIPORTARE							1 605 730,64	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 605 730,64	
		WA_FW30,426505 (Simili = 29.4898539972241)		29,490				29,490		
		WA_FW30,426507 (Simili = 12.9267373008816)		12,927				12,927		
		WA_FW30,426542 (Simili = 7.25068218239374)		7,251				7,251		
		WA_FW30,426937 (Simili = 12.9248293087143)		12,925				12,925		
		WA_FW30,426943 (Simili = 4.26159640923902)		4,262				4,262		
		WA_FW30,427709 (Simili = 20.0095754947071)		20,010				20,010		
		WA_FW30,427744 (Simili = 18.0687865849196)		18,069				18,069		
		WA_FW30,427779 (Simili = 19.9673698497675)		19,967				19,967		
		WA_FW30,427814 (Simili = 18.0686369146376)		18,069				18,069		
		WA_FW30,427846 (Simili = 24.5278095962248)		24,528				24,528		
		WA_FW30,427847 (Simili = 16.3714691577109)		16,371				16,371		
		WA_FW30,427849 (Simili = 19.9366958190991)		19,937				19,937		
		WA_FW30,427884 (Simili = 11.799704241082)		11,800				11,800		
		WA_FW30,428752 (Simili = 0.0109676177566529)		0,011				0,011		
		WA_FW30,429248 (Simili = 0.0109677990252101)		0,011				0,011		
		WA_FW30,554948 (Simili = 5.04529446566905)		5,045				5,045		
		WA_FW30,555025 (Simili = 3.27862008951975)		3,279				3,279		
		WA_FW30,557306 (Simili = 7.64327144656504)		7,643				7,643		
		WA_FW30,557412 (Simili = 10.8898606105961)		10,890				10,890		
		WA_FW30,557864 (Simili = 7.64327009796385)		7,643				7,643		
		WA_FW30,557888 (Simili = 7.63986138338451)		7,640				7,640		
		WA_FW30,557983 (Simili = 9.10967360395544)		9,110				9,110		
		WA_FW30,558275 (Simili = 10.8898606105961)		10,890				10,890		
		WA_FW30,558309 (Simili = 10.8898606105961)		10,890				10,890		
		WA_FW30,558482 (Simili = 10.9253779418308)		10,925				10,925		
		Totale	m ²					1 182,513	1,78	2 104,87
3990	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,425101 (Simili = 28.0204724179572)		28,020				28,020		
		WA_FW30,425105 (Simili = 16.8245919730736)		16,825				16,825		
		WA_FW30,425131 (Simili = 9.32913533649946)		9,329				9,329		
		WA_FW30,425135 (Simili = 31.2543709667676)		31,254				31,254		
		WA_FW30,425139 (Simili = 31.4972487095124)		31,497				31,497		
		A RIPORTARE								1 607 835,51

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 607 835,51	
		WA_FW30,425143 (Simili = 16.8160732089697)		16,816				16,816		
		WA_FW30,425148 (Simili = 28.0090395696272)		28,009				28,009		
		WA_FW30,427530 (Simili = 21.1996726870762)		21,200				21,200		
		Totale	m ²					182,950	1,78	325,65
4000	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,425565 (Simili = 26.3911319431695)		26,391				26,391		
		WA_FW30,425566 (Simili = 15.8462719695912)		15,846				15,846		
		WA_FW30,425567 (Simili = 12.9419766817749)		12,942				12,942		
		WA_FW30,425568 (Simili = 29.2552835170534)		29,255				29,255		
		WA_FW30,425569 (Simili = 29.4982730356277)		29,498				29,498		
		WA_FW30,425570 (Simili = 15.8382485564202)		15,838				15,838		
		WA_FW30,425571 (Simili = 26.3803638945708)		26,380				26,380		
		WA_FW30,425572 (Simili = 12.9507233731722)		12,951				12,951		
		WA_FW30,427674 (Simili = 18.0578982902206)		18,058				18,058		
		WA_FW30,554152 (Simili = 12.9507233731722)		12,951				12,951		
		Totale	m ²					200,110	1,78	356,20
4050	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32,422911 (Simili = 277.567350559329)		277,567				277,567		
		Totale	m ²					277,567	13,45	3 733,28
		A RIPORTARE								1 612 250,64

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 612 250,64	
		Carpenterie metalliche <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
4570	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura griglie di ventilazione ARC-SE_GR_Griglia:SE_GR_02_GrigliaVentilazioneOrizzontale:265891 (Larghezza = (31.5)) * (Altezza = (1.6)) Maggiorazione sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = 0.2) * (Altezza = 1008.0)		20,000		31,500	1,600	1 008,000		
		Totale	kg	0,200			1 008,000	201,600		
								1 209,600	5,40	
4680	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato SE_MA_02:262475 (Larghezza = (0.800187011542)) * (Altezza = (0.8))		28,000		0,800	0,800	17,920		
		Totale	kg					17,920	10,80	
									193,54	
4550	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori ARC-SE_GR_Griglia:SE_GR_02_GrigliaVentilazioneOrizzontale:265891 (Larghezza = (31.5)) * (Altezza = (1.6))		40,000		31,500	1,600	2 016,000		
		Totale	kg					2 016,000	12,13	
									24 454,08	
4690	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_MA_02:262475 (Larghezza = (0.800187011542)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	12,13	
									310,53	
4560	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. ARC-SE_GR_Griglia:SE_GR_02_GrigliaVentilazioneOrizzontale:265891 (Larghezza = (31.5)) * (Altezza = (1.6))		40,000		31,500	1,600	2 016,000		
		Totale	kg					2 016,000	1,28	
									2 580,48	
4580	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura griglie di ventilazione ARC-SE_GR_Griglia:SE_GR_02_GrigliaVentilazioneOrizzontale:265891 (Larghezza =		20,000		31,500	1,600	1 008,000		
		A RIPORTARE							1 646 321,11	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 646 321,11	
		(31.5)) * (Altezza = (1.6)) Maggiorazione sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = 0.2) * (Altezza = 1008.0)		0,200			1 008,000	201,600		
		Totale	kg					1 209,600	1,28	
4700	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_MA_02:262475 (Larghezza = (0.800187011542)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	1,28	
		<i>Livelli multipli</i>								
4500	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:288298 (Altezza = (6.9)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:297165 (Altezza = (4)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:320780 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:345740 (Altezza = (3.2)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:357334 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:603404 (Altezza = (5)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:619181 (Altezza = (1.95)) Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5% (Simili = .05) * (Altezza = 811.5)		30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000			6,900 4,000 3,000 3,200 3,000 5,000	207,000 120,000 90,000 96,000 90,000 150,000		
		Totale	kg				811,500	40,575	5,40	
4530	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Sottostruttura griglie di ventilazione SE_GR_01:578799 (Larghezza = (5.121047499546)) * (Altezza = (4.6)) Maggiorazione sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = 0.1) * (Altezza = 235.566)		10,000 0,100		5,121	4,600 235,566	235,566 23,557		
		Totale	kg					259,123	5,40	
4610	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_GR_03:340466 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 0.1) * (Altezza = 67.5)		15,000 0,100		1,500	3,000 67,500	67,500 6,750		
		A RIPORTARE								
									1 653 902,64	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 653 902,64	
		SE_GR_04:347602 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 0.1) * (Altezza = 67.5)		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:354082 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 0.1) * (Altezza = 67.5)		0,100				67,500	6,750	
		Totale		15,000		1,500	3,000	67,500	67,500	
				0,100				67,500	6,750	
		Totale						222,750	5,40	
4660	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_MA_01:261733 - carrabile (Larghezza = (2.800026825385)) * (Altezza = (3.3)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2)		25,000		2,800	3,300	231,000	46,200	
		SE_MA_01:257257 - interna (Larghezza = (2.598069332297)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 161.076)		0,200		2,598	3,100	231,000	161,076	
		SE_MA_01:293053 - interna (Larghezza = (2.598)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 161.076)		20,000		2,598	3,100	161,076	32,215	
		Totale		0,200				161,076	32,215	
		Totale	kg					663,782	5,40	
4490	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:291739 (Larghezza = (7.896)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:318209 (Larghezza = (11.179452622506)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:318958 (Larghezza = (0.860178647032)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:319212 (Larghezza = (2.57204951688)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:464722 (Larghezza = (6.588)) Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5% (Simili = .05) * (Altezza = 320.045)		11,000		7,896		86,856	122,969	
				11,000		11,179			9,460	
				11,000		0,860			28,292	
				11,000		2,572			72,468	
		Totale		0,050			320,045		16,002	
		Totale	kg					336,047	21,71	
4510	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato ARC-SE_GR_Griglia:SE_GR_01_GrigliaProtezioneVerticale:578799 (Larghezza =		20,000		5,121	4,600	471,132		
		A RIPORTARE							1 665 985,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 665 985,49	
		(5.121047499546)) * (Altezza = (4.6))								
		Totale	kg				471,132	6,27	2 954,00	
4630	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine								
		SE_MA_01:261733 - carrabile (Larghezza = (2.800026825385)) * (Altezza = (3.3))		28,000		2,800	3,300	258,720		
		SE_MA_01:257257 - interna (Larghezza = (2.598069332297)) * (Altezza = (3.1))		28,000		2,598	3,100	225,506		
		SE_MA_01:293053 - interna (Larghezza = (2.598)) * (Altezza = (3.1))		28,000		2,598	3,100	225,506		
		Totale	kg				709,732	7,95	5 642,37	
4590	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_GR_03:340466 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:347602 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:354082 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		Totale	kg				405,000	12,13	4 912,65	
4640	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_MA_01:261733 - carrabile (Larghezza = (2.800026825385)) * (Altezza = (3.3))		40,000		2,800	3,300	369,600		
		SE_MA_01:257257 - interna (Larghezza = (2.598069332297)) * (Altezza = (3.1))		30,000		2,598	3,100	241,614		
		SE_MA_01:293053 - interna (Larghezza = (2.598)) * (Altezza = (3.1))		30,000		2,598	3,100	241,614		
		Totale	kg				852,828	12,13	10 344,80	
4505	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:288298 (Altezza = (6.9))		30,000			6,900	207,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:297165 (Altezza = (4))		30,000			4,000	120,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:320780 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:345740 (Altezza = (3.2))		30,000			3,200	96,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:357334 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:603404 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:619181 (Altezza = (1.95))		30,000			1,950	58,500		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5% (Simili = .05) * (Altezza = 811.5)		0,050			811,500	40,575		
		Totale	kg				852,075	1,28	1 090,66	
		A RIPORTARE							1 690 929,97	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4540	01.A18.G00.005	RIPORTO Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Sottostruttura griglie di ventilazione ARC-SE_GR_Griglia:SE_GR_01_GrigliaProtezioneVerticale:578799 (Larghezza = (5.121047499546)) * (Altezza = (4.6)) Maggiorazione sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = 0.1) * (Altezza = 235.566) Totale	kg	10,000 0,100		5,121	4,600 235,566	235,566 23,557 259,123	1,28	1 690 929,97 331,68
4600	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_GR_03:340466 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:347602 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:354082 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Totale	kg	30,000 30,000 30,000		1,500	3,000	135,000 135,000 135,000 405,000	1,28	518,40
4620	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA SE_GR_03:340466 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 0.1) * (Altezza = 67.5) SE_GR_04:347602 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 0.1) * (Altezza = 67.5) SE_GR_04:354082 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = 0.1) * (Altezza = 67.5) Totale	kg	15,000 0,100 15,000 0,100 15,000 0,100		1,500	3,000	67,500 6,750 67,500 6,750 67,500 6,750	1,28	285,12
4650	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_MA_01:261733 - carrabile (Larghezza = (2.800026825385)) * (Altezza = (3.3)) SE_MA_01:257257 - interna (Larghezza = (2.598069332297)) * (Altezza = (3.1)) SE_MA_01:293053 - interna (Larghezza = (2.598)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	40,000 30,000 30,000		2,800	3,300	369,600 241,614 241,614 852,828	1,28	1 091,62
4670	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, A RIPORTARE								1 693 156,79

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 693 156,79	
		grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_MA_01:261733 - carrabile (Larghezza = (2.800026825385)) * (Altezza = (3.3))		25,000		2,800	3,300	231,000		
		Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2)		0,200				231,000	46,200	
		SE_MA_01:257257 - interna (Larghezza = (2.598069332297)) * (Altezza = (3.1))		20,000		2,598	3,100	161,076		
		Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 161.076)		0,200				161,076	32,215	
		SE_MA_01:293053 - interna (Larghezza = (2.598)) * (Altezza = (3.1))		20,000		2,598	3,100	161,076		
		Maggiorazione per grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 161.076)		0,200				161,076	32,215	
		Totale	kg					663,782	1,28	849,64
		Opere murarie e cartongessi								
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
76770	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,321653, si considera 10% di sfrido (Simili = 15.1197243873967) * (Altezza = 1.1)		15,120			1,100	16,632		
		WA_IW03,321654, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.1984118910199) * (Altezza = 1.1)		18,198			1,100	20,018		
		WA_IW03,321655, si considera 10% di sfrido (Simili = 12.4642324902092) * (Altezza = 1.1)		12,464			1,100	13,710		
		Totale	m ²					50,360	71,19	3 585,13
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
76750	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,254763, si considera 10% di sfrido (Simili = 33.1799999999919) * (Altezza = 1.1)		33,180			1,100	36,498		
		WA_IW03,254764, si considera 10% di sfrido (Simili = 74.2012751452166) * (Altezza = 1.1)		74,201			1,100	81,621		
		WA_IW03,254765, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4756179272064) * (Altezza = 1.1)		14,476			1,100	15,924		
		WA_IW03,254766, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4756179271985) * (Altezza = 1.1)		14,476			1,100	15,924		
		WA_IW03,254767, si considera 10% di sfrido (Simili = 14.4756179271985) * (Altezza = 1.1)		14,476			1,100	15,924		
		A RIPORTARE								1 697 591,56

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 697 591,56	
		WA_IW03,276802, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.7708000000001) * (Altezza = 1.1)		26,771			1,100	29,448		
		Totale	m²					195,339	71,19	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
76780	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,464231, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.8308) * (Altezza = 1.1)		27,831			1,100	30,614		
		WA_IW03,464521, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.361) * (Altezza = 1.1)		21,361			1,100	23,497		
		WA_IW03,464586, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.3375000000004) * (Altezza = 1.1)		21,338			1,100	23,472		
		WA_IW03,470852, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.271800000000001) * (Altezza = 1.1)		3,272			1,100	3,599		
		WA_IW03,470865, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.63) * (Altezza = 1.1)		17,630			1,100	19,393		
		WA_IW03,470919, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.451800000000006) * (Altezza = 1.1)		2,452			1,100	2,697		
		WA_IW03,472535, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.953000000000002) * (Altezza = 1.1)		2,953			1,100	3,248		
		WA_IW03,472536, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.63) * (Altezza = 1.1)		17,630			1,100	19,393		
		WA_IW03,472537, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.133000000000008) * (Altezza = 1.1)		2,133			1,100	2,346		
		Totale	m²					128,259	71,19	
		<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>								
76760	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,300238, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.36000000001093) * (Altezza = 1.1)		3,360			1,100	3,696		
		WA_IW03,300386, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.36000000000933) * (Altezza = 1.1)		3,360			1,100	3,696		
		WA_IW03,300541, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.2200578230412) * (Altezza = 1.1)		17,220			1,100	18,942		
		WA_IW03,300721, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.93089868460178) * (Altezza = 1.1)		3,931			1,100	4,324		
		WA_IW03,301004, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.0594531043949) * (Altezza = 1.1)		18,059			1,100	19,865		
		WA_IW03,301238, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.08878096248912) * (Altezza = 1.1)		3,089			1,100	3,398		
		A RIPORTARE							1 720 628,50	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 720 628,50	
		1.1) WA_IW03,301463, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.1439076694349) * (Altezza = 1.1)		22,144			1,100	24,358		
		WA_IW03,301662, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.9856345257564) * (Altezza = 1.1)		26,986			1,100	29,685		
		WA_IW03,301899, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.88938177884578) * (Altezza = 1.1)		4,889			1,100	5,378		
		WA_IW03,302051, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.07236792393118) * (Altezza = 1.1)		6,072			1,100	6,679		
		WA_IW03,302115, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.73214174779687) * (Altezza = 1.1)		9,732			1,100	10,705		
		WA_IW03,302392, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.05465736797196) * (Altezza = 1.1)		6,055			1,100	6,661		
		WA_IW03,302470, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.14460769010816) * (Altezza = 1.1)		6,145			1,100	6,760		
		Totale	m ²					144,147	71,19	10 261,82
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
76540	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;254821 (Simili = 112.948936082942)		112,949				112,949		
		FL_FF06;477990 (Simili = 20.3376168539219)		20,338				20,338		
		FL_FF06;478066 (Simili = 19.6454814726253)		19,645				19,645		
		FL_FF06;478132 (Simili = 17.2328784847597)		17,233				17,233		
		FL_FF06;478206 (Simili = 17.2402955124673)		17,240				17,240		
		FL_FF06;481345 (Simili = 94.4331611619372)		94,433				94,433		
		Totale	m ²					281,838	32,43	9 140,01
76510	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,254821,si considera 10% di sfrido (Simili = 112.948936082942) * (Altezza = 1.1)		112,949			1,100	124,244		
		FL_FF06,477990,si considera 10% di sfrido (Simili = 20.3376168539219) * (Altezza = 1.1)		20,338			1,100	22,372		
		FL_FF06,478066,si considera 10% di sfrido (Simili = 19.6454814726253) * (Altezza = 1.1)		19,645			1,100	21,610		
		A RIPORTARE								1 740 030,33

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 740 030,33	
		FL_FF06,478132,si considera 10% di sfrido (Simili = 17.2328784847597) * (Altezza = 1.1)		17,233			1,100	18,956		
		FL_FF06,478206,si considera 10% di sfrido (Simili = 17.2402955124673) * (Altezza = 1.1)		17,240			1,100	18,964		
		FL_FF06,481345,si considera 10% di sfrido (Simili = 94.4331611619372) * (Altezza = 1.1)		94,433			1,100	103,876		
		Totale	m ²					310,022	25,95	8 045,07
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
76560	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;478595 (Simili = 195.314289869674)		195,314				195,314		
		FL_FF06;479021 (Simili = 30.0278800000019)		30,028				30,028		
		Totale	m ²					225,342	32,43	7 307,84
76530	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,478595,si considera 10% di sfrido (Simili = 195.314289869674) * (Altezza = 1.1)		195,314			1,100	214,845		
		FL_FF06,479021,si considera 10% di sfrido (Simili = 30.0278800000019) * (Altezza = 1.1)		30,028			1,100	33,031		
		Totale	m ²					247,876	25,95	6 432,38
		<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>								
76550	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;310237 (Simili = 223.882451794758)		223,882				223,882		
		FL_FF06;480039 (Simili = 21.3030666958964)		21,303				21,303		
		FL_FF06;480123 (Simili = 5.3294403937494)		5,329				5,329		
		Totale	m ²					250,514	32,43	8 124,17
76520	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,310237,si considera 10% di sfrido (Simili = 223.882451794758) * (Altezza = 1.1)		223,882			1,100	246,270		
		FL_FF06,480039,si considera 10% di sfrido (Simili = 21.3030666958964) * (Altezza = 1.1)		21,303			1,100	23,433		
		FL_FF06,480123,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.3294403937494) * (Altezza = 1.1)		5,329			1,100	5,862		
		A RIPORTARE							1 769 939,79	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 769 939,79	
		Totale	m ²				275,565	25,95	7 150,91	
4480	01.A11.A40.005	Massetti, sottofondi e vespai <i>Piano banchine (livello-4)</i> Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 415684 (Simili = 22.3818939429402) * (Altezza = 0.08*100)		22,382			8,000	179,056		
		Totale	m ²				179,056	3,78	676,83	
4450	01.A11.A40.005	<i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 277196 (Simili = 94.4331611619372) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 478270 (Simili = 19.6454814726253) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 478340 (Simili = 17.2402955124673) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 478408 (Simili = 17.2328784847597) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 478490 (Simili = 20.3376168539219) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 481550 (Simili = 112.958738652715) * (Altezza = 0.08*100)		94,433 19,645 17,240 17,233 20,338 112,959			8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	755,464 157,160 137,920 137,864 162,704 903,672		
		Totale	m ²				2 254,784	3,78	8 523,08	
4460	01.A11.A40.005	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 290197 (Simili = 195.314289869674) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 479429 (Simili = 9.88918927243798) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 479582 (Simili = 30.0278800000019) * (Altezza = 0.08*100)		195,314 9,889 30,028			8,000 8,000 8,000	1 562,512 79,112 240,224		
		Totale	m ²				1 881,848	3,78	7 113,39	
76790	01.A04.B15.010	<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i> Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_SB11,455801 (Simili = 5.06080681794472)		5,06				5,06		
		Totale	m ³				5,06	107,20	542,43	
76800	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione								
		A RIPORTARE							1 793 946,43	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 793 946,43	
4470	01.A11.A40.005	FL_SB11,455801 (Simili = 5.06080681794472) Totale	m³	5,06				5,06	23,10	116,89
		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20								
		FL_SB01, ID: 298768 (Simili = 21.3030666958964) * (Altezza = 0.08*100)		21,303			8,000	170,424		
		FL_SB01, ID: 479777 (Simili = 226.342460055203) * (Altezza = 0.08*100)		226,342			8,000	1 810,736		
		FL_SB01, ID: 479857 (Simili = 15.2474499717091) * (Altezza = 0.08*100)		15,247			8,000	121,976		
		FL_SB01, ID: 479962 (Simili = 5.32944039374939) * (Altezza = 0.08*100)		5,329			8,000	42,632		
		Totale	m²					2 145,768	3,78	8 111,00
		Infissi interni ed esterni <i>Piano banchine (livello-4)</i>								
76720	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,322099	cadauno	1,000				1,000	71,03	71,03
		Totale						1,000		
76700	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,322099	cadauno	1,000				1,000	200,30	200,30
		Totale						1,000		
76640	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,322099 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)	m²			1,200	2,500	3,000	305,93	917,79
		Totale						3,000		
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
76710	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,254770 DR_HS12,254772	cadauno	1,000				1,000	71,03	142,06
		Totale		1,000				1,000		
76740	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,254768 DR_HD18,254769 DR_HD18,475308		1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
		A RIPORTARE								1 803 505,50

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 803 505,50	
		Totale	cadauno				6,000	71,03	426,18	
76690	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,254770 DR_HS12,254772		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	200,30	400,60	
76730	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,254768 DR_HD18,254769 DR_HD18,475308		1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000			
		Totale	cadauno				6,000	200,30	1 201,80	
76600	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,254768 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,254769 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,475308 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)			2,500 2,500 2,500		2,500 2,500 2,500			
		Totale	m ²				18,750	345,40	6 476,25	
76630	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,254770 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,254772 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)			1,200 1,200		2,500 2,500			
		Totale	m ²				6,000	305,93	1 835,58	
76680	01.A18.G10.005	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,464887 DR_HS11,469236 DR_HS11,472651 DR_HS11,472738		1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale	cadauno				4,000	71,03	284,12	
76660	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,464887		1,000			1,000			
		A RIPORTARE							1 814 130,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 814 130,03	
		DR_HS11,469236		1,000				1,000		
		DR_HS11,472651		1,000				1,000		
		DR_HS11,472738		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	200,30	801,20
76620	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,464887 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,469236 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,472651 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,472738 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					9,000	305,93	2 753,37
		<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>								
76670	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS11,302510		1,000				1,000		
		DR_HS11,302554		1,000				1,000		
		DR_HS11,302589		1,000				1,000		
		DR_HS11,302609		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	71,03	284,12
76650	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS11,302510		1,000				1,000		
		DR_HS11,302554		1,000				1,000		
		DR_HS11,302589		1,000				1,000		
		DR_HS11,302609		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	200,30	801,20
76610	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,302510 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,302554 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,302589 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,302609 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					9,000	305,93	2 753,37
		Finiture interne ed esterne								
		A RIPORTARE								1 821 523,29

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 821 523,29	
76890	01.A20.E30.005	<i>Piano banchine (livello-4)</i> Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,321656 (Simili = 12.5004523758034) WA_FW30,321657 (Simili = 8.08789719884379) WA_FW30,321658 (Simili = 12.556734728196) WA_FW30,334891 (Simili = 39.6190861525969)								
		Totale	m ²					72,764	4,78	347,81
76850	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,321656 (Simili = 12.5004523758034) WA_FW30,321657 (Simili = 8.08789719884379) WA_FW30,321658 (Simili = 12.556734728196) WA_FW30,334891 (Simili = 39.6190861525969)								
		Totale	m ²					72,764	1,78	129,52
76590	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;416441 (Simili = 25.1620680061961) FL_FF08;463923 (Simili = 22.3818939429402)								
		Totale	m ²					47,544	13,45	639,47
76820	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32, ID: 321659 (Simili = 13.4099683716329) WA_FW32, ID: 321660 (Simili = 16.8512461391582) WA_FW32, ID: 321661 (Simili = 13.4228854427405) WA_FW32, ID: 454903 (Simili = 75.2622430721021)								
		Totale	m ²					118,946	13,45	1 599,82
76830	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32, ID: 335762 (Simili = 0.219511482614763/0.002)								
		Totale	m ²					109,756	13,45	1 476,22
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i> A RIPORTARE								1 825 716,13

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
76900	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa RIPORTO WA_FW30,277506 (Simili = 154.992178118007) WA_FW30,277626 (Simili = 32.3818) WA_FW30,277740 (Simili = 63.1318000000573) WA_FW30,277909 (Simili = 25.3535999999924) WA_FW30,278094 (Simili = 69.7121781179496) WA_FW30,278316 (Simili = 17.4226396424888) WA_FW30,278456 (Simili = 24.7148742146613) WA_FW30,278610 (Simili = 24.1851549217488) WA_FW30,278811 (Simili = 14.1227603575033) WA_FW30,278947 (Simili = 17.1569549217488) WA_FW30,279087 (Simili = 14.1309603575032) WA_FW30,279267 (Simili = 23.3617999999988) WA_FW30,279503 (Simili = 14.1227603575033) WA_FW30,279643 (Simili = 16.3335999999987) WA_FW30,279857 (Simili = 14.1309603575032) WA_FW30,279995 (Simili = 20.4917999999997) WA_FW30,280252 (Simili = 14.1227603575033) WA_FW30,280362 (Simili = 16.8435999999998) WA_FW30,280594 (Simili = 14.1309603575032) WA_FW30,280755 (Simili = 20.5006231962023) WA_FW30,280948 (Simili = 14.1227603575032) WA_FW30,281104 (Simili = 16.8524231962023) Totale								1 825 716,13
			m ²					642,322	4,78	3 070,30
76860	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,277506 (Simili = 154.992178118007) WA_FW30,277626 (Simili = 32.3818) WA_FW30,277740 (Simili = 63.1318000000573) WA_FW30,277909 (Simili = 25.3535999999924) WA_FW30,278094 (Simili = 69.7121781179496) WA_FW30,278316 (Simili = 17.4226396424888) WA_FW30,278456 (Simili = 24.7148742146613) A RIPORTARE								1 828 786,43

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 828 786,43	
		WA_FW30,278610 (Simili = 24.1851549217488)		24,185				24,185		
		WA_FW30,278811 (Simili = 14.1227603575033)		14,123				14,123		
		WA_FW30,278947 (Simili = 17.1569549217488)		17,157				17,157		
		WA_FW30,279087 (Simili = 14.1309603575032)		14,131				14,131		
		WA_FW30,279267 (Simili = 23.3617999999988)		23,362				23,362		
		WA_FW30,279503 (Simili = 14.1227603575033)		14,123				14,123		
		WA_FW30,279643 (Simili = 16.3335999999987)		16,334				16,334		
		WA_FW30,279857 (Simili = 14.1309603575032)		14,131				14,131		
		WA_FW30,279995 (Simili = 20.4917999999997)		20,492				20,492		
		WA_FW30,280252 (Simili = 14.1227603575033)		14,123				14,123		
		WA_FW30,280362 (Simili = 16.8435999999998)		16,844				16,844		
		WA_FW30,280594 (Simili = 14.1309603575032)		14,131				14,131		
		WA_FW30,280755 (Simili = 20.5006231962023)		20,501				20,501		
		WA_FW30,280948 (Simili = 14.1227603575032)		14,123				14,123		
		WA_FW30,281104 (Simili = 16.8524231962023)		16,852				16,852		
		Totale	m²					642,322	1,78	1 143,33
76480	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,258004 (Simili = 111.694777867107)		111,695				111,695		
		CE_FC30,480932 (Simili = 94.4301465089803)		94,430				94,430		
		CE_FC30,480974 (Simili = 17.2065166016832)		17,207				17,207		
		CE_FC30,481061 (Simili = 20.3002432780397)		20,300				20,300		
		CE_FC30,481139 (Simili = 19.6089111698375)		19,609				19,609		
		CE_FC30,481205 (Simili = 17.1991081819719)		17,199				17,199		
		Totale	m²					280,440	13,45	3 771,92
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
76910	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,291980 (Simili = 155.752470133408)		155,752				155,752		
		WA_FW30,292284 (Simili = 162.3518000000056)		162,352				162,352		
		WA_FW30,292429 (Simili = 32.3736000000004)		32,374				32,374		
		WA_FW30,465439 (Simili = 20.813653059977)		20,814				20,814		
		A RIPORTARE								1 833 701,68

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 833 701,68	
		WA_FW30,465727 (Simili = 21.5751000000005)		21,575				21,575		
		WA_FW30,465904 (Simili = 27.839)		27,839				27,839		
		WA_FW30,466176 (Simili = 27.0108)		27,011				27,011		
		WA_FW30,466628 (Simili = 21.3527999999999)		21,353				21,353		
		WA_FW30,466789 (Simili = 22.1728)		22,173				22,173		
		WA_FW30,471416 (Simili = 3.28)		3,280				3,280		
		WA_FW30,471558 (Simili = 18.4582)		18,458				18,458		
		WA_FW30,471660 (Simili = 3.27180000000001)		3,272				3,272		
		WA_FW30,471760 (Simili = 2.45180000000006)		2,452				2,452		
		WA_FW30,471925 (Simili = 16.81)		16,810				16,810		
		WA_FW30,472053 (Simili = 2.45180000000001)		2,452				2,452		
		WA_FW30,472538 (Simili = 3.08000000000004)		3,080				3,080		
		WA_FW30,472539 (Simili = 18.4582)		18,458				18,458		
		WA_FW30,472540 (Simili = 2.467)		2,467				2,467		
		WA_FW30,472541 (Simili = 1.64700000000003)		1,647				1,647		
		WA_FW30,472542 (Simili = 16.81)		16,810				16,810		
		WA_FW30,472543 (Simili = 2.25180000000003)		2,252				2,252		
		Totale	m ²					582,681	4,78	2 785,22
76870	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,291980 (Simili = 155.752470133408)		155,752				155,752		
		WA_FW30,292284 (Simili = 162.3518000000056)		162,352				162,352		
		WA_FW30,292429 (Simili = 32.3736000000004)		32,374				32,374		
		WA_FW30,465439 (Simili = 20.813653059977)		20,814				20,814		
		WA_FW30,465727 (Simili = 21.5751000000005)		21,575				21,575		
		WA_FW30,465904 (Simili = 27.839)		27,839				27,839		
		WA_FW30,466176 (Simili = 27.0108)		27,011				27,011		
		WA_FW30,466628 (Simili = 21.3527999999999)		21,353				21,353		
		WA_FW30,466789 (Simili = 22.1728)		22,173				22,173		
		WA_FW30,471416 (Simili = 3.28)		3,280				3,280		
		WA_FW30,471558 (Simili = 18.4582)		18,458				18,458		
		WA_FW30,471660 (Simili = 3.27180000000001)		3,272				3,272		
		WA_FW30,471760 (Simili = 2.45180000000006)		2,452				2,452		
		A RIPORTARE								1 836 486,90

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 836 486,90	
		WA_FW30,471925 (Simili = 16.81)		16,810				16,810		
		WA_FW30,472053 (Simili = 2.45180000000001)		2,452				2,452		
		WA_FW30,472538 (Simili = 3.08000000000004)		3,080				3,080		
		WA_FW30,472539 (Simili = 18.4582)		18,458				18,458		
		WA_FW30,472540 (Simili = 2.467)		2,467				2,467		
		WA_FW30,472541 (Simili = 1.64700000000003)		1,647				1,647		
		WA_FW30,472542 (Simili = 16.81)		16,810				16,810		
		WA_FW30,472543 (Simili = 2.25180000000003)		2,252				2,252		
		Totale	m²					582,681	1,78	1 037,17
76490	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,293422 (Simili = 213.777016733763)		213,777				213,777		
		CE_FC30,480595 (Simili = 34.2971279999999)		34,297				34,297		
		CE_FC30,480619 (Simili = 29.85228000000008)		29,852				29,852		
		Totale	m²					277,926	13,45	3 738,10
76570	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		FL_FF08;291708 (Simili = 9.88918927243798)		9,889				9,889		
		Totale	m²					9,889	13,45	133,01
		<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>								
76880	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,307614 (Simili = 120.924187858787)		120,924				120,924		
		WA_FW30,307748 (Simili = 75.9937174261124)		75,994				75,994		
		WA_FW30,310758 (Simili = 32.4960862874852)		32,496				32,496		
		WA_FW30,310836 (Simili = 3.28000000001067)		3,280				3,280		
		WA_FW30,310937 (Simili = 18.4582564463021)		18,458				18,458		
		WA_FW30,311421 (Simili = 3.28000000001067)		3,280				3,280		
		WA_FW30,311564 (Simili = 69.3946633716443)		69,395				69,395		
		WA_FW30,311648 (Simili = 2.87019890950506)		2,870				2,870		
		WA_FW30,311819 (Simili = 435.590471306323)		435,590				435,590		
		WA_FW30,311897 (Simili = 22.5282115551576)		22,528				22,528		
		A RIPORTARE								1 841 395,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 841 395,18	
		WA_FW30,312056 (Simili = 437.026973564814)		437,027				437,027		
		WA_FW30,312162 (Simili = 0.0958035306917638)		0,096				0,096		
		WA_FW30,312415 (Simili = 2.86934192451259)		2,869				2,869		
		WA_FW30,312570 (Simili = 18.0476007023349)		18,048				18,048		
		WA_FW30,312770 (Simili = 3.2901901889934)		3,290				3,290		
		WA_FW30,313025 (Simili = 16.8095333559145)		16,810				16,810		
		WA_FW30,313216 (Simili = 5.3194395201254)		5,319				5,319		
		WA_FW30,313437 (Simili = 16.8021886881914)		16,802				16,802		
		WA_FW30,313733 (Simili = 2.45181156837236)		2,452				2,452		
		WA_FW30,314091 (Simili = 32.5132792653282)		32,513				32,513		
		WA_FW30,314340 (Simili = 20.355107439364)		20,355				20,355		
		WA_FW30,314559 (Simili = 1.71095848951119)		1,711				1,711		
		WA_FW30,314699 (Simili = 26.3431256098408)		26,343				26,343		
		WA_FW30,314845 (Simili = 4.78469473005835)		4,785				4,785		
		WA_FW30,315004 (Simili = 5.92778773526615)		5,928				5,928		
		WA_FW30,315199 (Simili = 8.34549393752567)		8,345				8,345		
		WA_FW30,315339 (Simili = 5.89551729087776)		5,896				5,896		
		WA_FW30,315506 (Simili = 6.33792982079805)		6,338				6,338		
		WA_FW30,315613 (Simili = 8.24974624366135)		8,250				8,250		
		WA_FW30,315727 (Simili = 32.3818000000004)		32,382				32,382		
		WA_FW30,315840 (Simili = 34.5752699858661)		34,575				34,575		
		Totale	m ²					1 474,949	4,78	7 050,26
76840	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,307614 (Simili = 120.924187858787)		120,924				120,924		
		WA_FW30,307748 (Simili = 75.9937174261124)		75,994				75,994		
		WA_FW30,310758 (Simili = 32.4960862874852)		32,496				32,496		
		WA_FW30,310836 (Simili = 3.28000000001067)		3,280				3,280		
		WA_FW30,310937 (Simili = 18.4582564463021)		18,458				18,458		
		WA_FW30,311421 (Simili = 3.28000000001067)		3,280				3,280		
		WA_FW30,311564 (Simili = 69.3946633716443)		69,395				69,395		
		WA_FW30,311648 (Simili = 2.87019890950506)		2,870				2,870		
		WA_FW30,311819 (Simili = 435.590471306323)		435,590				435,590		
		A RIPORTARE								1 848 445,44

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 848 445,44	
		WA_FW30,311897 (Simili = 22.5282115551576)		22,528				22,528		
		WA_FW30,312056 (Simili = 437.026973564814)		437,027				437,027		
		WA_FW30,312162 (Simili = 0.0958035306917638)		0,096				0,096		
		WA_FW30,312415 (Simili = 2.86934192451259)		2,869				2,869		
		WA_FW30,312570 (Simili = 18.0476007023349)		18,048				18,048		
		WA_FW30,312770 (Simili = 3.2901901889934)		3,290				3,290		
		WA_FW30,313025 (Simili = 16.8095333559145)		16,810				16,810		
		WA_FW30,313216 (Simili = 5.3194395201254)		5,319				5,319		
		WA_FW30,313437 (Simili = 16.8021886881914)		16,802				16,802		
		WA_FW30,313733 (Simili = 2.45181156837236)		2,452				2,452		
		WA_FW30,314091 (Simili = 32.5132792653282)		32,513				32,513		
		WA_FW30,314340 (Simili = 20.355107439364)		20,355				20,355		
		WA_FW30,314559 (Simili = 1.71095848951119)		1,711				1,711		
		WA_FW30,314699 (Simili = 26.3431256098408)		26,343				26,343		
		WA_FW30,314845 (Simili = 4.78469473005835)		4,785				4,785		
		WA_FW30,315004 (Simili = 5.92778773526615)		5,928				5,928		
		WA_FW30,315199 (Simili = 8.34549393752567)		8,345				8,345		
		WA_FW30,315339 (Simili = 5.89551729087776)		5,896				5,896		
		WA_FW30,315506 (Simili = 6.33792982079805)		6,338				6,338		
		WA_FW30,315613 (Simili = 8.24974624366135)		8,250				8,250		
		WA_FW30,315727 (Simili = 32.3818000000004)		32,382				32,382		
		WA_FW30,315840 (Simili = 34.5752699858661)		34,575				34,575		
		Totale	m ²					1 474,949	1,78	2 625,41
76500	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,326770 (Simili = 205.650905642217)		205,651				205,651		
		CE_FC30,480277 (Simili = 4.6665627477666)		4,667				4,667		
		CE_FC30,480339 (Simili = 26.1080424128669)		26,108				26,108		
		Totale	m ²					236,426	13,45	3 179,93
76580	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		FL_FF08;415156 (Simili = 15.2474499717091)		15,247				15,247		
		A RIPORTARE								1 854 250,78

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 854 250,78	
		Totale	m ²				15,247	13,45	205,07	
76810	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32, ID: 316177 (Simili = 17.942855484614)		17,943			17,943			
		WA_FW32, ID: 316363 (Simili = 25.5929310065096)		25,593			25,593			
		WA_FW32, ID: 316536 (Simili = 6.02464266509155)		6,025			6,025			
		WA_FW32, ID: 316729 (Simili = 5.91049885921072)		5,910			5,910			
		WA_FW32, ID: 316857 (Simili = 9.03160123669746)		9,032			9,032			
		WA_FW32, ID: 316975 (Simili = 5.92778773523804)		5,928			5,928			
		WA_FW32, ID: 317199 (Simili = 3.62590835047595)		3,626			3,626			
		WA_FW32, ID: 317341 (Simili = 25.6305199976491)		25,631			25,631			
		Totale	m ²				99,688	13,45	1 340,80	
		A RIPORTARE							1 855 796,65	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 855 796,65	
4760	01.A18.A25.005	Carpenterie metalliche <i>Piano banchine (livello-3)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_GR_01:749174 (Larghezza = (4.877662417444)) * (Altezza = (4.45)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 217.071)		10,000 0,100		4,878	4,450 217,071	217,071 21,707		
		Totale	kg					238,778	5,40	1 289,40
4750	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato SE_GR_01:749174 (Larghezza = (4.877662417444)) * (Altezza = (4.45))		20,000		4,878	4,450	434,142		
		Totale	kg					434,142	6,27	2 722,07
4770	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA SE_GR_01:749174 (Larghezza = (4.877662417444)) * (Altezza = (4.45)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 217.071)		10,000 0,100		4,878	4,450 217,071	217,071 21,707		
		Totale	kg					238,778	1,28	305,64
4800	01.A18.A25.005	<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:567049 (Larghezza = (25.04)) * (Altezza = (2)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria (Simili = .2) * (Altezza = 2003.2)		20,000 0,200		25,040	2,000 2 003,200	1 001,600 400,640		
		Totale	kg					1 402,240	5,40	7 572,10
79670	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOSSOSTRUTTURA SE_MA_01:140257 - carrabile (Larghezza = (2.8)) * (Altezza = (3.3))		25,000		2,800	3,300	231,000		
		A RIPORTARE								1 867 685,86

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 867 685,86	
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2)		0,200			231,000	46,200		
		SE_MA_01:224718 - interna (Larghezza = (1.1)) * (Altezza = (2.397812604187))		20,000		1,100	2,398	52,756		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) * (Altezza = 52.756)		0,200			52,756	10,551		
		Totale	kg					340,507	5,40	
4860	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... e e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine								
		SE_MA_01:140257 - carrabile (Larghezza = (2.8)) * (Altezza = (3.3))		28,000		2,800	3,300	258,720		
		SE_MA_01:224718 - interna (Larghezza = (1.1)) * (Altezza = (2.397812604187))		28,000		1,100	2,398	73,858		
		Totale	kg					332,578	7,95	
4910	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato								
		SE_MA_02:140258 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		28,000		0,800	0,800	17,920		
		Totale	kg					17,920	10,80	
4780	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_GR_02:567049 (Larghezza = (25.04)) * (Altezza = (2))		40,000		25,040	2,000	2 003,200		
		Totale	kg					2 003,200	12,13	
4870	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_MA_01:140257 - carrabile (Larghezza = (2.8)) * (Altezza = (3.3))		40,000		2,800	3,300	369,600		
		SE_MA_01:224718 - interna (Larghezza = (1.1)) * (Altezza = (2.397812604187))		30,000		1,100	2,398	79,134		
		Totale	kg					448,734	12,13	
79680	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_MA_02:140258 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	12,13	
4790	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_GR_02:567049 (Larghezza = (25.04)) * (Altezza = (2))		40,000		25,040	2,000	2 003,200		
		A RIPORTARE							1 902 414,63	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					2 003,200	1,28	1 902 414,63 2 564,10
4810	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:567049 (Larghezza = (25.04)) * (Altezza = (2)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria (Simili = .2) * (Altezza = 2003.2)		20,000		25,040	2,000	1 001,600		
		Totale	kg	0,200			2 003,200	400,640		
4880	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_MA_01:140257 - carrabile (Larghezza = (2.8)) * (Altezza = (3.3)) SE_MA_01:224718 - interna (Larghezza = (1.1)) * (Altezza = (2.397812604187))		40,000		2,800	3,300	369,600		
		Totale	kg	30,000		1,100	2,398	79,134	1,28	1 794,87
4900	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOSSOSTRUTTURA SE_MA_01:140257 - carrabile (Larghezza = (2.8)) * (Altezza = (3.3)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) SE_MA_01:224718 - interna (Larghezza = (1.1)) * (Altezza = (2.397812604187)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria + 20% (Simili = .2) * (Altezza = 52.756)		25,000		2,800	3,300	231,000		
		Totale	kg	0,200			231,000	46,200	1,28	574,38
4930	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_MA_02:140258 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	1,28	32,77
4840	01.A18.A25.005	<i>Livelli multipli</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_GR_03:371806 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) *		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Totale		0,100			67,500	6,750		
		A RIPORTARE								1 907 816,60

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 907 816,60	
		(Altezza = 67.5) SE_GR_03:555735 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		15,000		1,500	3,000	67,500		
				0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_04:337524 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		15,000		1,500	3,000	67,500		
				0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_04:377515 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		15,000		1,500	3,000	67,500		
				0,100			67,500	6,750		
		Totale	kg					297,000	5,40	1 603,80
79690	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		ST_ES_01:322924 (Altezza = (4))		30,000			4,000	120,000		
		ST_ES_01:371306 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ST_ES_01:393525 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ST_ES_01:393740 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ST_ES_01:393978 (Altezza = (3.2))		30,000			3,200	96,000		
		ST_ES_01:403905 (Altezza = (6.9))		30,000			6,900	207,000		
		ST_ES_01:405715 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		ST_ES_01:557625 (Altezza = (2))		30,000			2,000	60,000		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5% (Simili = .05)		0,050			903,000	45,150		
		Totale	kg					948,150	5,40	5 120,01
4740	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio								
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:402160 (Lunghezza = (6.790668991569)) * (Altezza = (1.4))		11,000	6,791		1,400	104,581		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5 % (Simili = 0.05) * (Altezza = 104.581)		0,050			104,581	5,229		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:402396 (Lunghezza = (11.621004552878)) * (Altezza = (1.4))		11,000	11,621		1,400	178,963		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5 % (Simili = 0.05) * (Altezza = 178.963)		0,050			178,963	8,948		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:406641 (Lunghezza = (2.447081896776)) * (Altezza = (1.4))		11,000	2,447		1,400	37,684		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5 % (Simili = 0.05) * (Altezza = 37.684)		0,050			37,684	1,884		
		A RIPORTARE								1 914 540,41

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 914 540,41	
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:406947 (Lunghezza = (1.012029509007)) * (Altezza = (1.4))		11,000	1,012		1,400	15,585		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5 % (Simili = 0.05) * (Altezza = 15.585)		0,050			15,585	0,779		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:407588 (Lunghezza = (9.592915960205)) * (Altezza = (1.4))		11,000	9,593		1,400	147,732		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5 % (Altezza = 147.732)					147,732	147,732		
		Totale	kg					649,117	21,71	
4820	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_GR_03:371806 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:555735 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:337524 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:377515 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		Totale	kg					540,000	12,13	
4830	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_GR_03:371806 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:555735 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:337524 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:377515 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		Totale	kg					540,000	1,28	
4850	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:371806 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_03:555735 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_04:337524 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_04:377515 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		A RIPORTARE							1 935 874,14	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 935 874,14	
79700	01.A18.G00.005	Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5) Totale	kg	0,100			67,500	6,750	1,28	380,16
		Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. ST_ES_01:322924 (Altezza = (4)) ST_ES_01:371306 (Altezza = (3)) ST_ES_01:393525 (Altezza = (3)) ST_ES_01:393740 (Altezza = (3)) ST_ES_01:393978 (Altezza = (3.2)) ST_ES_01:403905 (Altezza = (6.9)) ST_ES_01:405715 (Altezza = (5)) ST_ES_01:557625 (Altezza = (2)) Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varia +5% (Simili = .05) Totale	kg					297,000		
		Opere murarie e cartongessi <i>Piano banchine (livello-3)</i>								
79090	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 WA_IW03,196969, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.2823751115336) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,196970, si considera 10% di sfrido (Simili = 25.5208580688113) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,196971, si considera 10% di sfrido (Simili = 16.781283813889) * (Altezza = 1.1) Totale	m²	20,282			1,100	22,310	71,19	4 900,86
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
79100	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 WA_IW03,205153, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.4970159338173) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,205409, si considera 10% di sfrido (Simili = 23.0955370825326) * (Altezza = 1.1) A RIPORTARE	m²	27,497			1,100	30,247		1 942 368,79
				23,096			1,100	25,406		

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 942 368,79	
		WA_IW03,205723, si considera 10% di sfrido (Simili = 37.1738159338173) * (Altezza = 1.1)		37,174			1,100	40,891		
		WA_IW03,206005, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.695230643005) * (Altezza = 1.1)		22,695			1,100	24,965		
		WA_IW03,206162, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.8138065952676) * (Altezza = 1.1)		20,814			1,100	22,895		
		WA_IW03,206562, si considera 10% di sfrido (Simili = 45.9813989786461) * (Altezza = 1.1)		45,981			1,100	50,579		
		WA_IW03,206728, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.41016343637405) * (Altezza = 1.1)		9,410			1,100	10,351		
		WA_IW03,206951, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.157120869107) * (Altezza = 1.1)		4,157			1,100	4,573		
		WA_IW03,207086, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.0600578250216) * (Altezza = 1.1)		18,060			1,100	19,866		
		WA_IW03,207156, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.31712086910711) * (Altezza = 1.1)		3,317			1,100	3,649		
		Totale	m ²					233,422	71,19	16 617,31
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
79080	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,172825, si considera 10% di sfrido (Simili = 34.0705132505415) * (Altezza = 1.1)		34,071			1,100	37,478		
		WA_IW03,172826, si considera 10% di sfrido (Simili = 23.1132743606864) * (Altezza = 1.1)		23,113			1,100	25,424		
		WA_IW03,172827, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.17662967084462) * (Altezza = 1.1)		8,177			1,100	8,995		
		WA_IW03,172828, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.05465736797115) * (Altezza = 1.1)		6,055			1,100	6,661		
		WA_IW03,172829, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.73192565966828) * (Altezza = 1.1)		9,732			1,100	10,705		
		WA_IW03,172830, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.0715577217878) * (Altezza = 1.1)		6,072			1,100	6,679		
		WA_IW03,172831, si considera 10% di sfrido (Simili = 12.3923482611841) * (Altezza = 1.1)		12,392			1,100	13,631		
		WA_IW03,172832, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.988337643424) * (Altezza = 1.1)		26,988			1,100	29,687		
		WA_IW03,172833, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.7813869130666) * (Altezza = 1.1)		20,781			1,100	22,859		
		A RIPORTARE							1 958 986,10	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 958 986,10	
		1.1) WA_IW03,172834, si considera 10% di sfrido (Simili = 45.9732000505465) * (Altezza = 1.1)		45,973			1,100	50,570		
		WA_IW03,172835, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.46442534158899) * (Altezza = 1.1)		9,464			1,100	10,410		
		WA_IW03,172836, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.12439999999998) * (Altezza = 1.1)		4,124			1,100	4,536		
		WA_IW03,172837, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.1244) * (Altezza = 1.1)		4,124			1,100	4,536		
		WA_IW03,172838, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.2200578250216) * (Altezza = 1.1)		17,220			1,100	18,942		
		Totale	m ²					251,113	71,19	17 876,73
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
79000	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;218750 (Simili = 99.6143191293259)		99,614				99,614		
		FL_FF06;571252 (Simili = 48.2920814691911)		48,292				48,292		
		FL_FF06;571704 (Simili = 49.7157043319685)		49,716				49,716		
		FL_FF06;571808 (Simili = 25.7755269287207)		25,776				25,776		
		FL_FF06;571921 (Simili = 25.7470951033022)		25,747				25,747		
		Totale	m ²					249,145	32,43	8 079,77
78980	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,218750,si considera 10% di sfrido (Simili = 99.6143191293259) * (Altezza = 1.1)		99,614			1,100	109,575		
		FL_FF06,571252,si considera 10% di sfrido (Simili = 48.2920814691911) * (Altezza = 1.1)		48,292			1,100	53,121		
		FL_FF06,571704,si considera 10% di sfrido (Simili = 49.7157043319685) * (Altezza = 1.1)		49,716			1,100	54,688		
		FL_FF06,571808,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.7755269287207) * (Altezza = 1.1)		25,776			1,100	28,354		
		FL_FF06,571921,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.7470951033022) * (Altezza = 1.1)		25,747			1,100	28,322		
		Totale	m ²					274,060	25,95	7 111,86
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
		A RIPORTARE							1 992 054,46	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
78990	01.A12.B75.005	RIPORTO Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;180320 (Simili = 132.77271719924) FL_FF06;568462 (Simili = 51.1916797713742) FL_FF06;568556 (Simili = 25.8000626439275) FL_FF06;568776 (Simili = 41.3896713003649) FL_FF06;569249 (Simili = 25.7975262461565) Totale	m²	132,773 51,192 25,800 41,390 25,798				132,773 51,192 25,800 41,390 25,798 276,953	32,43	1 992 054,46 8 981,59
78970	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,180320,si considera 10% di sfrido (Simili = 132.77271719924) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,568462,si considera 10% di sfrido (Simili = 51.1916797713742) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,568556,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.8000626439275) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,568776,si considera 10% di sfrido (Simili = 41.3896713003649) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,569249,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.7975262461565) * (Altezza = 1.1) Totale	m²	132,773 51,192 25,800 41,390 25,798			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	146,050 56,311 28,380 45,529 28,378 304,648	25,95	7 905,62
4720	01.A11.A40.005	Massetti, sottofondi e vespai <i>Piano banchine (livello-3)</i> Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 FL_SB01, ID: 199299 (Simili = 22.4225530331377) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 558932 (Simili = 142.875437787993) * (Altezza = 0.08*100) Totale	m²	22,423 142,875			8,000 8,000	179,384 1 143,000 1 322,384	3,78	4 998,61
79040	01.A04.B15.010	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ FL_SB11,555197 (Simili = 0.96013467225368) FL_SB11,664535 (Simili = 1.00537657616161) Totale	m³	0,96 1,01				0,96 1,01 1,97	107,20	211,18
		A RIPORTARE								2 014 151,46

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
79050	01.A04.C30.005	RIPORTO Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione FL_SB11,555197 (Simili = 0.96013467225368) FL_SB11,664535 (Simili = 1.00537657616161) Totale	m³	0,96 1,01				0,96 1,01 1,97	23,10	2 014 151,46 45,51
4710	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 FL_SB01, ID: 172981 (Simili = 132.77271719924) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 568885 (Simili = 3.13651476646831) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 569004 (Simili = 25.7975262461563) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 569405 (Simili = 51.1916797713742) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 569526 (Simili = 16.4917576992454) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 569650 (Simili = 41.3896713003649) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 569786 (Simili = 25.8000626439275) * (Altezza = 0.08*100) Totale	m²	132,773 3,137 25,798 51,192 16,492 41,390 25,800			8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1 062,184 25,096 206,384 409,536 131,936 331,120 206,400 2 372,656	3,78	8 968,64
4730	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 FL_SB01, ID: 213125 (Simili = 102.782762834331) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 213125 (Simili = 102.782762834331) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 571448 (Simili = 3.16845667452442) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 572032 (Simili = 48.2920814691911) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 572153 (Simili = 10.1197911540865) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 572263 (Simili = 49.7157068158896) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 572384 (Simili = 25.7755269287207) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 572492 (Simili = 25.7470951033022) * (Altezza = 0.08*100) Totale	m²	102,783 102,783 3,168 48,292 10,120 49,716 25,776 25,747			8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	822,264 822,264 25,344 386,336 80,960 397,728 206,208 205,976 2 947,080	3,78	11 139,96
79260	01.A18.G10.005	Infissi interni ed esterni <i>Piano banchine (livello-3)</i> Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,202813 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	71,03	71,03
79230	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con A RIPORTARE								2 034 376,60

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 034 376,60	
		funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,202813		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	
79200	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,202813 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
79170	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,172839 DR_HS11,172840		1,000				1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
		Totale						2,000	71,03	
79180	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,207774 DR_HS11,208292		1,000				1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
		Totale						2,000	71,03	
79270	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,207708		1,000				1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
		Totale						1,000	71,03	
79370	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,208507 DR_HD18,208568 DR_HD18,210023		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000		
		Totale						2,000		
		Totale						6,000	71,03	
79160	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,207774 DR_HS11,208292		1,000				1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
		Totale						2,000	200,30	
79240	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		A RIPORTARE							2 036 676,62	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 036 676,62	
79350	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cadauno	1,000				1,000	200,30	200,30
		Totale						1,000		
		DR_HS12,207708								
		DR_HD18,208507		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,208568		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,210023		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					6,000	200,30	1 201,80
79120	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,208507 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,208568 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,210023 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²					18,750	345,40	6 476,25
79140	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,207774 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,208292 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					4,500	305,93	1 376,69
79210	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS12,207708 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	917,79
79250	01.A18.G10.005	Piano secondo interrato (livello -2) Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,172842		1,000				1,000		
		DR_HS12,172843		1,000				1,000		
		DR_HS12,172844		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	71,03	213,09
79360	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HD18,172841		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					2,000	71,03	142,06
79150	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con								
		A RIPORTARE								2 047 204,60

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 047 204,60	
		funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS11,172839		1,000				1,000		
		DR_HS11,172840		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	400,60
79220	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS12,172842		1,000				1,000		
		DR_HS12,172843		1,000				1,000		
		DR_HS12,172844		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	200,30	600,90
79340	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HD18,172841		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	400,60
79110	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,172841 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²					6,250	345,40	2 158,75
79130	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,172839 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,172840 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					4,500	305,93	1 376,69
79190	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS12,172842 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,172843 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,172844 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					9,000	305,93	2 753,37
		Finiture interne ed esterne								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
79320	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,196972 (Simili = 16.6966904720976)		16,697				16,697		
		A RIPORTARE							2 054 895,51	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 054 895,51	
		WA_FW30,196973 (Simili = 21.3547102537065)		21,355				21,355		
		WA_FW30,196974 (Simili = 16.7009762004531)		16,701				16,701		
		WA_FW30,199163 (Simili = 53.3025057857512)		53,303				53,303		
		Totale	m ²					108,056	4,78	516,51
79290	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,196972 (Simili = 16.6966904720976)		16,697				16,697		
		WA_FW30,196973 (Simili = 21.3547102537065)		21,355				21,355		
		WA_FW30,196974 (Simili = 16.7009762004531)		16,701				16,701		
		WA_FW30,199163 (Simili = 53.3025057857512)		53,303				53,303		
		Totale	m ²					108,056	1,78	192,34
79010	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		FL_FF08;200816 (Simili = 22.4225530331377)		22,423				22,423		
		FL_FF08;520100 (Simili = 142.875437787993)		142,875				142,875		
		Totale	m ²					165,298	13,45	2 223,26
79390	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 196975 (Simili = 17.8552003779685)		17,855				17,855		
		WA_FW32; ID: 196976 (Simili = 23.5923119559626)		23,592				23,592		
		WA_FW32; ID: 196977 (Simili = 17.8250100138332)		17,825				17,825		
		WA_FW32; ID: 520928 (Simili = 348.561930512829)		348,562				348,562		
		Totale	m ²					407,834	13,45	5 485,37
79410	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 505701 (Simili = 0.310356198214479/0.002)		155,178				155,178		
		Totale	m ²					155,178	13,45	2 087,14
79330	01.A20.E30.005	Piano primo interrato (livello -1) Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,210571 (Simili = 25.2991250782502)		25,299				25,299		
		WA_FW30,210703 (Simili = 22.6585299217959)		22,659				22,659		
		A RIPORTARE								2 065 400,13

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 065 400,13	
		WA_FW30,210881 (Simili = 35.6909250782503)		35,691				35,691		
		WA_FW30,211103 (Simili = 22.6503299217959)		22,650				22,650		
		WA_FW30,211420 (Simili = 22.5456433424722)		22,546				22,546		
		WA_FW30,211585 (Simili = 19.2407631745823)		19,241				19,241		
		WA_FW30,212028 (Simili = 19.2701619036679)		19,270				19,270		
		WA_FW30,212375 (Simili = 22.5374433424723)		22,537				22,537		
		WA_FW30,212578 (Simili = 12.2125631745821)		12,213				12,213		
		WA_FW30,212782 (Simili = 22.5374433424723)		22,537				22,537		
		WA_FW30,212918 (Simili = 22.5374433424725)		22,537				22,537		
		WA_FW30,213078 (Simili = 12.2337619036681)		12,234				12,234		
		WA_FW30,219036 (Simili = 7.02098720966517)		7,021				7,021		
		WA_FW30,219310 (Simili = 72.4536630194164)		72,454				72,454		
		WA_FW30,219513 (Simili = 8.62995819741192)		8,630				8,630		
		WA_FW30,219700 (Simili = 43.2788039187032)		43,279				43,279		
		WA_FW30,219763 (Simili = 0.817335472409613)		0,817				0,817		
		WA_FW30,219914 (Simili = 22.1466630118167)		22,147				22,147		
		WA_FW30,220290 (Simili = 43.9879352212177)		43,988				43,988		
		WA_FW30,220486 (Simili = 8.61303316993879)		8,613				8,613		
		WA_FW30,220578 (Simili = 14.3541)		14,354				14,354		
		WA_FW30,220820 (Simili = 72.9721511798488)		72,972				72,972		
		WA_FW30,220981 (Simili = 8.19143820544877)		8,191				8,191		
		WA_FW30,221102 (Simili = 102.646490403695)		102,646				102,646		
		WA_FW30,221226 (Simili = 8.19143820544877)		8,191				8,191		
		WA_FW30,221369 (Simili = 29.674339223846)		29,674				29,674		
		WA_FW30,221510 (Simili = 14.3630045502947)		14,363				14,363		
		WA_FW30,221610 (Simili = 4.05814180079493)		4,058				4,058		
		WA_FW30,221727 (Simili = 18.4582564482354)		18,458				18,458		
		WA_FW30,221817 (Simili = 4.05811144220507)		4,058				4,058		
		WA_FW30,221956 (Simili = 32.6686252511196)		32,669				32,669		
		WA_FW30,222112 (Simili = 18.809334682793)		18,809				18,809		
		Totale	m ²					794,806	4,78	3 799,17
79300	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		A RIPORTARE								2 069 199,30

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 069 199,30	
		WA_FW30,210571 (Simili = 25.2991250782502)		25,299				25,299		
		WA_FW30,210703 (Simili = 22.6585299217959)		22,659				22,659		
		WA_FW30,210881 (Simili = 35.6909250782503)		35,691				35,691		
		WA_FW30,211103 (Simili = 22.6503299217959)		22,650				22,650		
		WA_FW30,211420 (Simili = 22.5456433424722)		22,546				22,546		
		WA_FW30,211585 (Simili = 19.2407631745823)		19,241				19,241		
		WA_FW30,212028 (Simili = 19.2701619036679)		19,270				19,270		
		WA_FW30,212375 (Simili = 22.5374433424723)		22,537				22,537		
		WA_FW30,212578 (Simili = 12.2125631745821)		12,213				12,213		
		WA_FW30,212782 (Simili = 22.5374433424723)		22,537				22,537		
		WA_FW30,212918 (Simili = 22.5374433424725)		22,537				22,537		
		WA_FW30,213078 (Simili = 12.2337619036681)		12,234				12,234		
		WA_FW30,219036 (Simili = 7.02098720966517)		7,021				7,021		
		WA_FW30,219310 (Simili = 72.4536630194164)		72,454				72,454		
		WA_FW30,219513 (Simili = 8.62995819741192)		8,630				8,630		
		WA_FW30,219700 (Simili = 43.2788039187032)		43,279				43,279		
		WA_FW30,219763 (Simili = 0.817335472409613)		0,817				0,817		
		WA_FW30,219914 (Simili = 22.1466630118167)		22,147				22,147		
		WA_FW30,220290 (Simili = 43.9879352212177)		43,988				43,988		
		WA_FW30,220486 (Simili = 8.61303316993879)		8,613				8,613		
		WA_FW30,220578 (Simili = 14.3541)		14,354				14,354		
		WA_FW30,220820 (Simili = 72.9721511798488)		72,972				72,972		
		WA_FW30,220981 (Simili = 8.19143820544877)		8,191				8,191		
		WA_FW30,221102 (Simili = 102.646490403695)		102,646				102,646		
		WA_FW30,221226 (Simili = 8.19143820544877)		8,191				8,191		
		WA_FW30,221369 (Simili = 29.674339223846)		29,674				29,674		
		WA_FW30,221510 (Simili = 14.3630045502947)		14,363				14,363		
		WA_FW30,221610 (Simili = 4.05814180079493)		4,058				4,058		
		WA_FW30,221727 (Simili = 18.4582564482354)		18,458				18,458		
		WA_FW30,221817 (Simili = 4.05811144220507)		4,058				4,058		
		WA_FW30,221956 (Simili = 32.6686252511196)		32,669				32,669		
		WA_FW30,222112 (Simili = 18.809334682793)		18,809				18,809		
		Totale	m ²					794,806	1,78	1 414,75
		A RIPORTARE								2 070 614,05

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
78940	01.A20.G20.005	RIPORTO Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci CE_FC30,235540 (Simili = 111.285182586165) CE_FC30,570305 (Simili = 47.7111019988932) CE_FC30,570365 (Simili = 25.8044430211635) CE_FC30,570468 (Simili = 25.2297605932769) CE_FC30,570535 (Simili = 43.751293423346) CE_FC30,570602 (Simili = 25.7760318774323) Totale	m ²	111,285 47,711 25,804 25,230 43,751 25,776				13,45	2 070 614,05 3 760,04	
79020	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;521460 (Simili = 9.92962134564225) Totale	m ²	9,930				13,45	133,56	
79400	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 230479 (Simili = 19.6431295535305) WA_FW32; ID: 230577 (Simili = 21.3268377682221) WA_FW32; ID: 230789 (Simili = 19.9148766869404) WA_FW32; ID: 235116 (Simili = 27.8417428654314) Totale	m ²	19,643 21,327 19,915 27,842				13,45	1 193,38	
79310	01.A20.E30.005	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,181627 (Simili = 19.2699949402537) WA_FW30,181752 (Simili = 22.5547583044796) WA_FW30,181942 (Simili = 15.6217949402538) WA_FW30,182103 (Simili = 22.5465583044795) WA_FW30,182292 (Simili = 19.2701156138459) WA_FW30,182416 (Simili = 22.5547583044797) WA_FW30,182551 (Simili = 15.6219156138461) WA_FW30,182705 (Simili = 22.5465583044796) WA_FW30,182929 (Simili = 32.0719105540998)		19,270 22,555 15,622 22,547 19,270 22,555 15,622 22,547 32,072						
		A RIPORTARE							2 075 701,03	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 075 701,03	
		WA_FW30,183124 (Simili = 18.4586598443693)		18,459				18,459		
		WA_FW30,183286 (Simili = 11.8507985974838)		11,851				11,851		
		WA_FW30,183409 (Simili = 5.92767022114634)		5,928				5,928		
		WA_FW30,183550 (Simili = 8.5480662767104)		8,548				8,548		
		WA_FW30,183693 (Simili = 5.91009515506489)		5,910				5,910		
		WA_FW30,183843 (Simili = 7.1624068958322)		7,162				7,162		
		WA_FW30,183994 (Simili = 18.4546872927753)		18,455				18,455		
		WA_FW30,185899 (Simili = 7.06968673932924)		7,070				7,070		
		WA_FW30,186068 (Simili = 76.6445548356721)		76,645				76,645		
		WA_FW30,186216 (Simili = 8.68299740687069)		8,683				8,683		
		WA_FW30,186425 (Simili = 43.8979999995034)		43,898				43,898		
		WA_FW30,186545 (Simili = 0.820001590600467)		0,820				0,820		
		WA_FW30,186852 (Simili = 26.3375581756261)		26,338				26,338		
		WA_FW30,187150 (Simili = 41.0002564233642)		41,000				41,000		
		WA_FW30,187252 (Simili = 9.98955878713266)		9,990				9,990		
		WA_FW30,187445 (Simili = 125.178646833775)		125,179				125,179		
		WA_FW30,187537 (Simili = 9.98955878713313)		9,990				9,990		
		WA_FW30,187657 (Simili = 35.4644904765705)		35,464				35,464		
		WA_FW30,187790 (Simili = 14.3587222580898)		14,359				14,359		
		WA_FW30,188068 (Simili = 4.02619999999954)		4,026				4,026		
		WA_FW30,188233 (Simili = 18.4582564482354)		18,458				18,458		
		WA_FW30,188424 (Simili = 4.02619999999998)		4,026				4,026		
		WA_FW30,188622 (Simili = 32.6687999999983)		32,669				32,669		
		WA_FW30,188808 (Simili = 18.7831655892692)		18,783				18,783		
		WA_FW30,188980 (Simili = 44.7262000493417)		44,726				44,726		
		WA_FW30,189144 (Simili = 9.5196847751619)		9,520				9,520		
		WA_FW30,189310 (Simili = 14.3505817336305)		14,351				14,351		
		Totale	m ²					814,368	4,78	3 892,68
79280	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,181627 (Simili = 19.2699949402537)		19,270				19,270		
		WA_FW30,181752 (Simili = 22.5547583044796)		22,555				22,555		
		WA_FW30,181942 (Simili = 15.6217949402538)		15,622				15,622		
		A RIPORTARE								2 079 593,71

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 079 593,71	
		WA_FW30,182103 (Simili = 22.5465583044795)		22,547				22,547		
		WA_FW30,182292 (Simili = 19.2701156138459)		19,270				19,270		
		WA_FW30,182416 (Simili = 22.5547583044797)		22,555				22,555		
		WA_FW30,182551 (Simili = 15.6219156138461)		15,622				15,622		
		WA_FW30,182705 (Simili = 22.5465583044796)		22,547				22,547		
		WA_FW30,182929 (Simili = 32.0719105540998)		32,072				32,072		
		WA_FW30,183124 (Simili = 18.4586598443693)		18,459				18,459		
		WA_FW30,183286 (Simili = 11.8507985974838)		11,851				11,851		
		WA_FW30,183409 (Simili = 5.92767022114634)		5,928				5,928		
		WA_FW30,183550 (Simili = 8.5480662767104)		8,548				8,548		
		WA_FW30,183693 (Simili = 5.91009515506489)		5,910				5,910		
		WA_FW30,183843 (Simili = 7.1624068958322)		7,162				7,162		
		WA_FW30,183994 (Simili = 18.4546872927753)		18,455				18,455		
		WA_FW30,185899 (Simili = 7.06968673932924)		7,070				7,070		
		WA_FW30,186068 (Simili = 76.6445548356721)		76,645				76,645		
		WA_FW30,186216 (Simili = 8.68299740687069)		8,683				8,683		
		WA_FW30,186425 (Simili = 43.8979999995034)		43,898				43,898		
		WA_FW30,186545 (Simili = 0.820001590600467)		0,820				0,820		
		WA_FW30,186852 (Simili = 26.3375581756261)		26,338				26,338		
		WA_FW30,187150 (Simili = 41.0002564233642)		41,000				41,000		
		WA_FW30,187252 (Simili = 9.98955878713266)		9,990				9,990		
		WA_FW30,187445 (Simili = 125.178646833775)		125,179				125,179		
		WA_FW30,187537 (Simili = 9.98955878713313)		9,990				9,990		
		WA_FW30,187657 (Simili = 35.4644904765705)		35,464				35,464		
		WA_FW30,187790 (Simili = 14.3587222580898)		14,359				14,359		
		WA_FW30,188068 (Simili = 4.02619999999954)		4,026				4,026		
		WA_FW30,188233 (Simili = 18.4582564482354)		18,458				18,458		
		WA_FW30,188424 (Simili = 4.02619999999998)		4,026				4,026		
		WA_FW30,188622 (Simili = 32.6687999999983)		32,669				32,669		
		WA_FW30,188808 (Simili = 18.7831655892692)		18,783				18,783		
		WA_FW30,188980 (Simili = 44.7262000493417)		44,726				44,726		
		WA_FW30,189144 (Simili = 9.5196847751619)		9,520				9,520		
		WA_FW30,189310 (Simili = 14.3505817336305)		14,351				14,351		
		A RIPORTARE							2 079 593,71	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					814,368	1,78	2 079 593,71 1 449,58
78930	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci CE_FC30,189567 (Simili = 111.227913867896) CE_FC30,570704 (Simili = 51.2450527720082) CE_FC30,570772 (Simili = 25.8242130675462) CE_FC30,570921 (Simili = 10.1655859179806) CE_FC30,571034 (Simili = 43.0461624646612) CE_FC30,571148 (Simili = 25.8240512130436) CE_FC30,664765 (Simili = 1.42314215488503) CE_FC30,664794 (Simili = 2.21486665050905)		111,228 51,245 25,824 10,166 43,046 25,824 1,423 2,215				111,228 51,245 25,824 10,166 43,046 25,824 1,423 2,215		
		Totale	m ²					270,971	13,45	3 644,56
79030	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;521841 (Simili = 16.4708655331794)		16,471				16,471		
		Totale	m ²					16,471	13,45	221,53
79380	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 184296 (Simili = 6.83041479786939) WA_FW32; ID: 184504 (Simili = 5.91049885920993) WA_FW32; ID: 184674 (Simili = 9.03161699655242) WA_FW32; ID: 184856 (Simili = 5.92699687284119) WA_FW32; ID: 185016 (Simili = 3.6146085041796) WA_FW32; ID: 185189 (Simili = 28.8480290140729) WA_FW32; ID: 185375 (Simili = 19.6032932499474) WA_FW32; ID: 185550 (Simili = 28.8269296996495)		6,830 5,910 9,032 5,927 3,615 28,848 19,603 28,827				6,830 5,910 9,032 5,927 3,615 28,848 19,603 28,827		
		Totale	m ²					108,592	13,45	1 460,56
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
78960	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;846652 (Simili = 12.0853488302933)		12,085				12,085		
		Totale	m ²					12,085	43,03	520,02
		A RIPORTARE								2 086 889,96

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
79060	01.A12.H25.005	<p>RIPORTO</p> <p>Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore</p> <p>WA_FW19,846308 (Simili = 2.44000271078734)</p> <p>WA_FW19,846351 (Simili = 25.4577469184872)</p> <p>WA_FW19,846355 (Simili = 2.42000271078734)</p> <p>WA_FW19,846359 (Simili = 25.4377469184872)</p> <p>Totale</p>							2 086 889,96	
79070	01.P18.A60.015	<p>Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2</p> <p>WA_FW19,846308, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.44000271078734) * (Altezza = 1.1)</p> <p>WA_FW19,846351, si considera 10% di sfrido (Simili = 25.4577469184872) * (Altezza = 1.1)</p> <p>WA_FW19,846355, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.42000271078734) * (Altezza = 1.1)</p> <p>WA_FW19,846359, si considera 10% di sfrido (Simili = 25.4377469184872) * (Altezza = 1.1)</p> <p>Totale</p>	m ²					55,02	3 067,70	
78950	01.P18.A60.020	<p>Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3</p> <p>FL_FF04,846652, si considera 10% di sfrido (Simili = 12.0853488302933) * (Altezza = 1.1)</p> <p>Totale</p>	m ²					171,79	10 536,22	
			m ²	12,085			1,100	240,35	3 195,21	
		A RIPORTARE							2 103 689,09	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 103 689,09	
79780	01.A18.A25.005	Carpenterie metalliche <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_MA_01:253944 (Larghezza = (3.1)) * (Altezza = (2.6)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.5)		25,000		3,100	2,600	201,500		
				0,200			201,500	40,300		
		Totale	kg					241,800	5,40	1 305,72
79820	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:249654 (Larghezza = (6.600069332142)) * (Altezza = (7.6)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 1003.2)		20,000		6,600	7,600	1 003,200		
				0,200			1 003,200	200,640		
		Totale	kg					1 203,840	5,40	6 500,74
5020	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato SE_MA_02:254420 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		28,000		0,800	0,800	17,920		
		Totale	kg					17,920	10,80	193,54
5050	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato SE_MA_01:253944 (Larghezza = (3.1)) * (Altezza = (2.6))		28,000		3,100	2,600	225,680		
		Totale	kg					225,680	10,80	2 437,34
5030	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_MA_02:254420 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	12,13	310,53
79760	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_MA_01:253944 (Larghezza = (3.1)) * (Altezza = (2.6))		40,000		3,100	2,600	322,400		
		A RIPORTARE								2 114 436,96

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					322,400	12,13	2 114 436,96 3 910,71
79810	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_GR_02:249654 (Larghezza = (6.600069332142)) * (Altezza = (7.6))		40,000		6,600	7,600	2 006,400		
		Totale	kg					2 006,400	12,13	24 337,63
5040	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_MA_02:254420 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	1,28	32,77
5090	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA SE_MA_01:253944 (Larghezza = (3.1)) * (Altezza = (2.6)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.5)		25,000 0,200		3,100	2,600	201,500 40,300		
		Totale	kg					241,800	1,28	309,50
5150	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_GR_02:249654 (Larghezza = (6.600069332142)) * (Altezza = (7.6))		40,000		6,600	7,600	2 006,400		
		Totale	kg					2 006,400	1,28	2 568,19
79770	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_MA_01:253944 (Larghezza = (3.1)) * (Altezza = (2.6))		40,000		3,100	2,600	322,400		
		Totale	kg					322,400	1,28	412,67
79830	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:249654 (Larghezza = (6.600069332142)) * (Altezza = (7.6)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 1003.2)		20,000 0,200		6,600	7,600	1 003,200 200,640		
		Totale	kg					1 203,840	1,28	1 540,92
		A RIPORTARE								2 147 549,35

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 147 549,35	
79720	01.A18.A25.005	<p><i>Livelli multipli</i></p> <p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata</p> <p>SOTTOSTRUTTURA</p> <p>SE_GR_01:569876 (Larghezza = (5.074274706545)) * (Altezza = (4.8))</p> <p>Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 243.552)</p>		10,000		5,074	4,800	243,552		
				0,100				243,552	24,355	
		Totale	kg					267,907	5,40	1 446,70
79740	01.A18.A25.005	<p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:402885 (Altezza = (4.73))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:410938 (Altezza = (6.87))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:412260 (Altezza = (4))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454775 (Altezza = (3))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454776 (Altezza = (3))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454777 (Altezza = (3))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454778 (Altezza = (2.5))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454779 (Altezza = (3))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454780 (Altezza = (3))</p> <p>ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_02_ScalaAllaMarinara:406012 (Altezza = (3))</p> <p>Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 1083.0)</p>		30,000			4,730	141,900		
				30,000			6,870	206,100		
				30,000			4,000	120,000		
				30,000			3,000	90,000		
				30,000			3,000	90,000		
				30,000			3,000	90,000		
				30,000			2,500	75,000		
				30,000			3,000	90,000		
				30,000			3,000	90,000		
				30,000			3,000	90,000		
		Totale	kg	0,050			1 083,000	54,150	5,40	6 140,61
79790	01.A18.A25.005	<p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata</p> <p>SOTTOSTRUTTURA</p> <p>SE_GR_03:454765 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))</p> <p>Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)</p> <p>SE_GR_03:454768 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))</p> <p>Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)</p> <p>SE_GR_03:454770 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))</p> <p>Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)</p>		15,000		1,500	3,000	67,500		
				0,100				67,500	6,750	
				15,000		1,500	3,000	67,500		
				0,100				67,500	6,750	
				15,000		1,500	3,000	67,500		
				0,100				67,500	6,750	
		A RIPORTARE								2 155 136,66

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 155 136,66	
		(Altezza = 67.5) SE_GR_04:454759 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5) SE_GR_04:454761 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5) SE_GR_04:454763 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5) SE_GR_04:459228 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000 0,100 15,000 0,100 15,000 0,100 15,000		1,500 1,500 1,500 1,500	3,000 67,500 3,000 67,500 3,000 67,500 3,000	67,500 6,750 67,500 6,750 67,500 6,750 67,500		
		Totale	kg					513,000	5,40	2 770,20
4960	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:284228 (Lunghezza = (5.39645321214)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:284491 (Lunghezza = (6.596069365157)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:339219 (Lunghezza = (2.684841106934)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:339430 (Lunghezza = (0.879268143822)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:339887 (Lunghezza = (14.131603572722)) Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 326.568)		11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 0,050	5,396 6,596 2,685 0,879 14,132		59,356 72,556 29,535 9,669 155,452 326,568	16,328	21,71	7 444,27
		Totale	kg					342,896		
79710	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato SE_GR_01:569876 (Larghezza = (5.074274706545)) * (Altezza = (4.8))		20,000		5,074	4,800	487,104		
		Totale	kg					487,104	6,27	3 054,14
5100	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_GR_03:454765 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_03:454768 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000 30,000		1,500 1,500	3,000 3,000	135,000 135,000		
		A RIPORTARE								2 168 405,27

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 168 405,27	
		SE_GR_03:454770 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:454759 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:454761 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:454763 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:459228 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		Totale	kg					945,000	12,13	
5110	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_GR_03:454765 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:454768 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:454770 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:454759 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:454761 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:454763 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:459228 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		Totale	kg					945,000	1,28	
79730	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_01:569876 (Larghezza = (5.074274706545)) * (Altezza = (4.8))		10,000		5,074	4,800	243,552		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 243.552)		0,100			243,552	24,355		
		Totale	kg					267,907	1,28	
79750	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:402885 (Altezza = (4.73))		30,000			4,730	141,900		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:410938 (Altezza = (6.87))		30,000			6,870	206,100		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:412260 (Altezza = (4))		30,000			4,000	120,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454775 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454776 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454777 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454778 (Altezza = (2.5))		30,000			2,500	75,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454779 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		A RIPORTARE							2 181 420,64	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 181 420,64	
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:454780 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_02_ScalaAllaMarinara:406012 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 1083.0)		0,050			1 083,000	54,150		
		Totale	kg					1 137,150	1,28	
79800	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:454765 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_03:454768 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_03:454770 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_04:454759 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_04:454761 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_04:454763 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, pietrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 67.5)		0,100			67,500	6,750		
		SE_GR_04:459228 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Totale	kg					513,000	1,28	
		Opere murarie e cartongessi								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
78630	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,403174, si considera 10% di sfrido (Simili = 32.5674593164659) * (Altezza = 1.1)		32,567			1,100	35,824		
		WA_IW03,403175, si considera 10% di sfrido (Simili = 43.289755084033) * (Altezza =		43,290			1,100	47,619		
		A RIPORTARE							2 183 532,83	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 183 532,83	
		1.1) WA_IW03,403176, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.7970735981258) * (Altezza = 1.1)		27,797			1,100	30,577		
		Totale	m ²					114,020	71,19	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
78610	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,255240, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.56901154269861) * (Altezza = 1.1)		9,569			1,100	10,526		
		WA_IW03,255467, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.9599350692807) * (Altezza = 1.1)		9,960			1,100	10,956		
		WA_IW03,255627, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.060315877791) * (Altezza = 1.1)		18,060			1,100	19,866		
		WA_IW03,255828, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.1200940738949) * (Altezza = 1.1)		9,120			1,100	10,032		
		WA_IW03,255985, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.4778205164727) * (Altezza = 1.1)		31,478			1,100	34,626		
		WA_IW03,256159, si considera 10% di sfrido (Simili = 1.38006030834471) * (Altezza = 1.1)		1,380			1,100	1,518		
		WA_IW03,256402, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.6453615621543) * (Altezza = 1.1)		18,645			1,100	20,510		
		WA_IW03,256562, si considera 10% di sfrido (Simili = 33.9176282544538) * (Altezza = 1.1)		33,918			1,100	37,310		
		WA_IW03,256921, si considera 10% di sfrido (Simili = 10.3974098242763) * (Altezza = 1.1)		10,397			1,100	11,437		
		WA_IW03,257062, si considera 10% di sfrido (Simili = 34.0705135226507) * (Altezza = 1.1)		34,071			1,100	37,478		
		WA_IW03,257277, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.8556929177999) * (Altezza = 1.1)		21,856			1,100	24,042		
		Totale	m ²					218,301	71,19	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
78620	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,293533, si considera 10% di sfrido (Simili = 31.4924633413678) * (Altezza = 1.1)		31,492			1,100	34,641		
		WA_IW03,293745, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.5961870279026) * (Altezza = 1.1)		9,596			1,100	10,556		
		A RIPORTARE							2 207 190,76	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 207 190,76	
		1.1)								
		WA_IW03,294019, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.95923369737523) * (Altezza = 1.1)		9,959			1,100	10,955		
		WA_IW03,294368, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.0660165997172) * (Altezza = 1.1)		18,066			1,100	19,873		
		WA_IW03,294450, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.11934365676732) * (Altezza = 1.1)		9,119			1,100	10,031		
		WA_IW03,307591, si considera 10% di sfrido (Simili = 16.6927229904753) * (Altezza = 1.1)		16,693			1,100	18,362		
		WA_IW03,307698, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.93140174323345) * (Altezza = 1.1)		3,931			1,100	4,324		
		WA_IW03,307856, si considera 10% di sfrido (Simili = 10.4807963180239) * (Altezza = 1.1)		10,481			1,100	11,529		
		WA_IW03,307961, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.15935812765017) * (Altezza = 1.1)		8,159			1,100	8,975		
		WA_IW03,308010, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.34974880047024) * (Altezza = 1.1)		3,350			1,100	3,685		
		WA_IW03,308101, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.29920831248036) * (Altezza = 1.1)		7,299			1,100	8,029		
		WA_IW03,308200, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.7334404217244) * (Altezza = 1.1)		9,733			1,100	10,706		
		WA_IW03,308367, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.81870987881917) * (Altezza = 1.1)		6,819			1,100	7,501		
		WA_IW03,308468, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.33298969089347) * (Altezza = 1.1)		2,333			1,100	2,566		
		WA_IW03,308760, si considera 10% di sfrido (Simili = 25.2525736132847) * (Altezza = 1.1)		25,253			1,100	27,778		
		WA_IW03,308917, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.28789082644855) * (Altezza = 1.1)		5,288			1,100	5,817		
		WA_IW03,309084, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.5185135226515) * (Altezza = 1.1)		27,519			1,100	30,271		
		WA_IW03,309195, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.8409187481096) * (Altezza = 1.1)		21,841			1,100	24,025		
		Totale	m ²					249,624	71,19	17 770,73
		Pavimenti e rivestimenti								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
78540	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una								
		A RIPORTARE							2 224 961,49	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 224 961,49	
		superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;463556 (Simili = 24.4570462081178)		24,457				24,457		
		FL_FF06;463856 (Simili = 24.4582166893274)		24,458				24,458		
		FL_FF06;463934 (Simili = 9.77636330783045)		9,776				9,776		
		FL_FF06;464106 (Simili = 60.4119305762904)		60,412				60,412		
		FL_FF06;464178 (Simili = 14.011987733187)		14,012				14,012		
		FL_FF06;464256 (Simili = 131.838337214358)		131,838				131,838		
		Totale	m ²					264,953	32,43	8 592,43
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
78530	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;315686 (Simili = 24.4411625254983)		24,441				24,441		
		FL_FF06;465980 (Simili = 24.4410342780377)		24,441				24,441		
		FL_FF06;466055 (Simili = 11.2173660445595)		11,217				11,217		
		FL_FF06;466143 (Simili = 41.3195993076731)		41,320				41,320		
		FL_FF06;466235 (Simili = 16.1762530435832)		16,176				16,176		
		FL_FF06;466325 (Simili = 159.307344950055)		159,307				159,307		
		Totale	m ²					276,902	32,43	8 979,93
78510	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06;315686,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.4411625254983) * (Altezza = 1.1)		24,441			1,100	26,885		
		FL_FF06;465980,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.4410342780377) * (Altezza = 1.1)		24,441			1,100	26,885		
		FL_FF06;466055,si considera 10% di sfrido (Simili = 11.2173660445595) * (Altezza = 1.1)		11,217			1,100	12,339		
		FL_FF06;466143,si considera 10% di sfrido (Simili = 41.3195993076731) * (Altezza = 1.1)		41,320			1,100	45,452		
		FL_FF06;466235,si considera 10% di sfrido (Simili = 16.1762530435832) * (Altezza = 1.1)		16,176			1,100	17,794		
		FL_FF06;466325,si considera 10% di sfrido (Simili = 159.307344950055) * (Altezza = 1.1)		159,307			1,100	175,238		
		Totale	m ²					304,593	25,95	7 904,19
78520	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucciolo Nei								
		A RIPORTARE								
									2 250 438,04	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 250 438,04	
		formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,463556,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.4570462081178) * (Altezza = 1.1)		24,457			1,100	26,903		
		FL_FF06,463856,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.4582166893274) * (Altezza = 1.1)		24,458			1,100	26,904		
		FL_FF06,463934,si considera 10% di sfrido (Simili = 9.77636330783045) * (Altezza = 1.1)		9,776			1,100	10,754		
		FL_FF06,464106,si considera 10% di sfrido (Simili = 60.4119305762904) * (Altezza = 1.1)		60,412			1,100	66,453		
		FL_FF06,464178,si considera 10% di sfrido (Simili = 14.0119877733187) * (Altezza = 1.1)		14,012			1,100	15,413		
		FL_FF06,464256,si considera 10% di sfrido (Simili = 131.838337214358) * (Altezza = 1.1)		131,838			1,100	145,022		
		Totale	m ²					291,449	25,95	7 563,10
		Massetti, sottofondi e vespai								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
79840	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 258238 (Simili = 24.4570462081178) * (Altezza = 0.08*100)		24,457			8,000	195,656		
		FL_SB01, ID: 464383 (Simili = 24.4582166893274) * (Altezza = 0.08*100)		24,458			8,000	195,664		
		FL_SB01, ID: 464454 (Simili = 9.77636330783046) * (Altezza = 0.08*100)		9,776			8,000	78,208		
		FL_SB01, ID: 464561 (Simili = 60.4119305762904) * (Altezza = 0.08*100)		60,412			8,000	483,296		
		FL_SB01, ID: 464642 (Simili = 14.0119877733187) * (Altezza = 0.08*100)		14,012			8,000	112,096		
		FL_SB01, ID: 464741 (Simili = 8.11856214684913) * (Altezza = 0.08*100)		8,119			8,000	64,952		
		FL_SB01, ID: 464824 (Simili = 131.838337214358) * (Altezza = 0.08*100)		131,838			8,000	1 054,704		
		Totale	m ²					2 184,576	3,78	8 257,70
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
79850	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 309889 (Simili = 24.4411625254983) * (Altezza = 0.08*100)		24,441			8,000	195,528		
		FL_SB01, ID: 465066 (Simili = 24.4410342780377) * (Altezza = 0.08*100)		24,441			8,000	195,528		
		FL_SB01, ID: 465154 (Simili = 11.2173660445595) * (Altezza = 0.08*100)		11,217			8,000	89,736		
		FL_SB01, ID: 465261 (Simili = 41.3195993076731) * (Altezza = 0.08*100)		41,320			8,000	330,560		
		FL_SB01, ID: 465427 (Simili = 16.1762530435832) * (Altezza = 0.08*100)		16,176			8,000	129,408		
		A RIPORTARE							2 266 258,84	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 266 258,84	
		FL_SB01, ID: 465563 (Simili = 15.8917427511376) * (Altezza = 0.08*100)		15,892			8,000	127,136		
		FL_SB01, ID: 465746 (Simili = 159.307299746055) * (Altezza = 0.08*100)		159,307			8,000	1 274,456		
		Totale	m ²					2 342,352	3,78	8 854,09
		<i>Piano vasche</i>								
78580	01.A04.B15.030	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m ³								
		FL_SB07,352052 (Simili = 8.37729604604107)		8,38				8,38		
		Totale	m ³					8,38	123,71	1 036,69
		Infissi interni ed esterni								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
78770	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,413007		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	71,03
78750	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS12,413007		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	200,30
78730	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS12,413007 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)			1,200		2,500	3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	917,79
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
78700	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS11,257817		1,000				1,000		
		DR_HS11,257917		1,000				1,000		
		DR_HS11,257974		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	71,03	213,09
78760	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,258036		1,000				1,000		
		DR_HS12,258083		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	71,03	142,06
		A RIPORTARE								2 277 693,89

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									2 277 693,89	
78860	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,257405 DR_HD18,257527 RIPORTO								
				1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					4,000	71,03	284,12
78680	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,257817 DR_HS11,257917 DR_HS11,257974								
				1,000				1,000		
				1,000				1,000		
				1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	200,30	600,90
78740	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,258036 DR_HS12,258083								
				1,000				1,000		
				1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	400,60
78840	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,257405 DR_HD18,257527								
				1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					4,000	200,30	801,20
78640	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,257405 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,257527 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)								
						2,500	2,500	6,250		
						2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²					12,500	345,40	4 317,50
78660	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,257817 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) DR_HS11,257917 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) DR_HS11,257974 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)								
						0,900	2,500	2,250		
						0,900	2,500	2,250		
						0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					6,750	305,93	2 065,03
78720	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,258036 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)								
						1,200	2,500	3,000		
		A RIPORTARE								2 286 163,24

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 286 163,24	
		DR_HS12,258083 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m²					6,000	305,93	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
78710	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS11,317266		1,000				1,000		
		DR_HS11,317299		1,000				1,000		
		DR_HS11,317342		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	71,03	
78870	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HD18,317072		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,317120		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,317153		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,317202		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					8,000	71,03	
78690	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS11,317266		1,000				1,000		
		DR_HS11,317299		1,000				1,000		
		DR_HS11,317342		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					3,000	200,30	
78850	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HD18,317072		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,317120		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,317153		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,317202		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					8,000	200,30	
78650	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,317072 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,317120 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,317153 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		A RIPORTARE							2 290 983,45	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 290 983,45	
78670	AP.ARC.632	DR_HD18,317202 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			2,500	2,500	6,250 25,000	345,40	8 635,00
		Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,317266 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,317299 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,317342 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					6,750	305,93	2 065,03
		Finiture interne ed esterne <i>Piano banchine (livello-3)</i>								
78830	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,403177 (Simili = 26.9140967923173)						26,914		
		WA_FW30,403178 (Simili = 37.3359074632046)						37,336		
		WA_FW30,403179 (Simili = 27.6192947825845)						27,619		
		Totale	m ²					91,869	4,78	439,13
78800	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,403177 (Simili = 26.9140967923173)						26,914		
		WA_FW30,403178 (Simili = 37.3359074632046)						37,336		
		WA_FW30,403179 (Simili = 27.6192947825845)						27,619		
		Totale	m ²					91,869	1,78	163,53
78570	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		FL_FF08;459535 (Simili = 22.4167837062685)						22,417		
		FL_FF08;459630 (Simili = 14.3598133517365)						14,360		
		Totale	m ²					36,777	13,45	494,65
78880	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 459048 (Simili = 29.4456320718828)						29,446		
		WA_FW32; ID: 459053 (Simili = 40.6464026860823)						40,646		
		WA_FW32; ID: 459058 (Simili = 28.6629133227765)						28,663		
		Totale	m ²					98,755	13,45	1 328,25
		A RIPORTARE								2 304 109,04

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
78890	01.A20.G20.005	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 460930 (Simili = 43.562760688009)							2 304 109,04	
		Totale	m ²	43,563				43,563		
								43,563	13,45	
78920	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 416931 (Simili = 0.527765160575389/0.002)								
		Totale	m ²	263,883				263,883		
								263,883	13,45	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
78810	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,264855 (Simili = 9.33752111459442) WA_FW30,265063 (Simili = 2.87680580899972) WA_FW30,265360 (Simili = 6.04915335460553) WA_FW30,265459 (Simili = 9.17511929072355) WA_FW30,265586 (Simili = 18.4582045958819) WA_FW30,265739 (Simili = 9.1751197116294) WA_FW30,265898 (Simili = 38.94967498809) WA_FW30,266039 (Simili = 9.37004027453578) WA_FW30,266138 (Simili = 3.29019310638806) WA_FW30,266326 (Simili = 16.2161696747448) WA_FW30,266519 (Simili = 63.5388496618101) WA_FW30,266657 (Simili = 3.54397682202453) WA_FW30,266787 (Simili = 30.7283485994138) WA_FW30,266946 (Simili = 0.828199999999998) WA_FW30,267061 (Simili = 30.7283485994138) WA_FW30,267172 (Simili = 0.95793399797819) WA_FW30,267291 (Simili = 2.87) WA_FW30,267566 (Simili = 16.8144629140018) WA_FW30,267748 (Simili = 8.34691963337901) WA_FW30,267879 (Simili = 16.8021113621584) WA_FW30,268060 (Simili = 8.33879375465505) WA_FW30,268524 (Simili = 9.37825256923756)								
		A RIPORTARE								
									2 308 244,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 308 244,19	
		WA_FW30,268690 (Simili = 14.3554312756763)		14,355				14,355		
		WA_FW30,268807 (Simili = 9.36760532226717)		9,368				9,368		
		WA_FW30,268960 (Simili = 14.3472312772572)		14,347				14,347		
		WA_FW30,269198 (Simili = 25.800856040232)		25,801				25,801		
		WA_FW30,269400 (Simili = 32.0719108197305)		32,072				32,072		
		WA_FW30,269841 (Simili = 25.792656040232)		25,793				25,793		
		WA_FW30,270176 (Simili = 32.3237108197304)		32,324				32,324		
		WA_FW30,270483 (Simili = 15.6295943014826)		15,630				15,630		
		WA_FW30,270600 (Simili = 21.3271192768999)		21,327				21,327		
		WA_FW30,270709 (Simili = 19.2613943014825)		19,261				19,261		
		WA_FW30,270811 (Simili = 21.3189192768999)		21,319				21,319		
		WA_FW30,270956 (Simili = 15.626416518248)		15,626				15,626		
		WA_FW30,271087 (Simili = 21.3271192768999)		21,327				21,327		
		WA_FW30,271240 (Simili = 19.262316518248)		19,262				19,262		
		WA_FW30,271356 (Simili = 21.3189192768999)		21,319				21,319		
		WA_FW30,327380 (Simili = 39.0660642258858)		39,066				39,066		
		Totale	m ²					663,970	4,78	3 173,78
78780	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,264855 (Simili = 9.33752111459442)		9,338				9,338		
		WA_FW30,265063 (Simili = 2.87680580899972)		2,877				2,877		
		WA_FW30,265360 (Simili = 6.04915335460553)		6,049				6,049		
		WA_FW30,265459 (Simili = 9.17511929072355)		9,175				9,175		
		WA_FW30,265586 (Simili = 18.4582045958819)		18,458				18,458		
		WA_FW30,265739 (Simili = 9.1751197116294)		9,175				9,175		
		WA_FW30,265898 (Simili = 38.94967498809)		38,950				38,950		
		WA_FW30,266039 (Simili = 9.37004027453578)		9,370				9,370		
		WA_FW30,266138 (Simili = 3.29019310638806)		3,290				3,290		
		WA_FW30,266326 (Simili = 16.2161696747448)		16,216				16,216		
		WA_FW30,266519 (Simili = 63.5388496618101)		63,539				63,539		
		WA_FW30,266657 (Simili = 3.54397682202453)		3,544				3,544		
		WA_FW30,266787 (Simili = 30.7283485994138)		30,728				30,728		
		WA_FW30,266946 (Simili = 0.828199999999998)		0,828				0,828		
		A RIPORTARE								2 311 417,97

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 311 417,97	
		WA_FW30,267061 (Simili = 30.7283485994138)		30,728				30,728		
		WA_FW30,267172 (Simili = 0.95793399797819)		0,958				0,958		
		WA_FW30,267291 (Simili = 2.87)		2,870				2,870		
		WA_FW30,267566 (Simili = 16.8144629140018)		16,814				16,814		
		WA_FW30,267748 (Simili = 8.34691963337901)		8,347				8,347		
		WA_FW30,267879 (Simili = 16.8021113621584)		16,802				16,802		
		WA_FW30,268060 (Simili = 8.33879375465505)		8,339				8,339		
		WA_FW30,268524 (Simili = 9.37825256923756)		9,378				9,378		
		WA_FW30,268690 (Simili = 14.3554312756763)		14,355				14,355		
		WA_FW30,268807 (Simili = 9.36760532226717)		9,368				9,368		
		WA_FW30,268960 (Simili = 14.3472312772572)		14,347				14,347		
		WA_FW30,269198 (Simili = 25.800856040232)		25,801				25,801		
		WA_FW30,269400 (Simili = 32.0719108197305)		32,072				32,072		
		WA_FW30,269841 (Simili = 25.792656040232)		25,793				25,793		
		WA_FW30,270176 (Simili = 32.3237108197304)		32,324				32,324		
		WA_FW30,270483 (Simili = 15.6295943014826)		15,630				15,630		
		WA_FW30,270600 (Simili = 21.3271192768999)		21,327				21,327		
		WA_FW30,270709 (Simili = 19.2613943014825)		19,261				19,261		
		WA_FW30,270811 (Simili = 21.3189192768999)		21,319				21,319		
		WA_FW30,270956 (Simili = 15.626416518248)		15,626				15,626		
		WA_FW30,271087 (Simili = 21.3271192768999)		21,327				21,327		
		WA_FW30,271240 (Simili = 19.262316518248)		19,262				19,262		
		WA_FW30,271356 (Simili = 21.3189192768999)		21,319				21,319		
		WA_FW30,327380 (Simili = 39.0660642258858)		39,066				39,066		
		Totale	m ²					663,970	1,78	1 181,87
78470	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,277801 (Simili = 24.4174476582852)		24,417				24,417		
		CE_FC30,467484 (Simili = 24.4186172397712)		24,419				24,419		
		CE_FC30,467667 (Simili = 52.2939041096822)		52,294				52,294		
		CE_FC30,467776 (Simili = 13.9819009764378)		13,982				13,982		
		CE_FC30,467853 (Simili = 16.7209740402202)		16,721				16,721		
		CE_FC30,467940 (Simili = 145.919515461409)		145,920				145,920		
		A RIPORTARE								2 312 599,84

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 312 599,84	
78550	01.A20.G20.005	CE_FC30,468049 (Simili = 10.5509828103807) Totale	m²	10,551				10,551 288,304	13,45	3 877,69
78900	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;261817 (Simili = 8.11856214684923) Totale	m²	8,119				8,119 8,119	13,45	109,20
		WA_FW32; ID: 271913 (Simili = 15.3961572231809) WA_FW32; ID: 272077 (Simili = 20.8711059735161) WA_FW32; ID: 272199 (Simili = 26.9920064201128) WA_FW32; ID: 272318 (Simili = 21.8660702690559) Totale	m²	15,396 20,871 26,992 21,866				15,396 20,871 26,992 21,866 85,125	13,45	1 144,93
78820	01.A20.E30.005	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,322571 (Simili = 74.8406649634945) WA_FW30,323278 (Simili = 74.8392931630671) WA_FW30,323799 (Simili = 3.55251567320218) WA_FW30,323887 (Simili = 30.7426427856209) WA_FW30,323961 (Simili = 0.828199999999998) WA_FW30,324113 (Simili = 30.7426427856209) WA_FW30,324267 (Simili = 0.94939526442526) WA_FW30,324524 (Simili = 63.5531569729232) WA_FW30,324709 (Simili = 16.1346582508456) WA_FW30,324918 (Simili = 9.36848008345416) WA_FW30,325099 (Simili = 6.03965110084355) WA_FW30,325231 (Simili = 9.17431451912615) WA_FW30,325336 (Simili = 18.4640753127932) WA_FW30,325475 (Simili = 9.17461709212916) WA_FW30,325632 (Simili = 38.9499342865236) WA_FW30,325811 (Simili = 9.45144941670398)		74,841 74,839 3,553 30,743 0,828 30,743 0,949 63,553 16,135 9,368 6,040 9,174 18,464 9,175 38,950 9,451				74,841 74,839 3,553 30,743 0,828 30,743 0,949 63,553 16,135 9,368 6,040 9,174 18,464 9,175 38,950 9,451		
		A RIPORTARE								2 317 731,66

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 317 731,66	
		WA_FW30,325978 (Simili = 3.28212222344212)		3,282				3,282		
		WA_FW30,326256 (Simili = 16.8155505323378)		16,816				16,816		
		WA_FW30,326469 (Simili = 8.34612803258403)		8,346				8,346		
		WA_FW30,326622 (Simili = 16.8048193785829)		16,805				16,805		
		WA_FW30,326827 (Simili = 8.33560673470282)		8,336				8,336		
		WA_FW30,327634 (Simili = 4.39023998666331)		4,390				4,390		
		WA_FW30,327786 (Simili = 23.8231218601387)		23,823				23,823		
		WA_FW30,327912 (Simili = 4.38218979962249)		4,382				4,382		
		WA_FW30,328097 (Simili = 23.8149218605722)		23,815				23,815		
		WA_FW30,328346 (Simili = 5.21858923432334)		5,219				5,219		
		WA_FW30,328515 (Simili = 16.3249648666393)		16,325				16,325		
		WA_FW30,328660 (Simili = 25.3119108197312)		25,312				25,312		
		WA_FW30,328819 (Simili = 16.3249332931345)		16,325				16,325		
		WA_FW30,328981 (Simili = 8.78508769697744)		8,785				8,785		
		WA_FW30,329124 (Simili = 1.48288039412)		1,483				1,483		
		WA_FW30,329310 (Simili = 5.97187637558913)		5,972				5,972		
		WA_FW30,329455 (Simili = 8.34590065087861)		8,346				8,346		
		WA_FW30,329636 (Simili = 5.86722194760139)		5,867				5,867		
		WA_FW30,329727 (Simili = 2.47504404436872)		2,475				2,475		
		WA_FW30,329840 (Simili = 6.67709961877865)		6,677				6,677		
		WA_FW30,330026 (Simili = 12.2501059668339)		12,250				12,250		
		WA_FW30,330163 (Simili = 21.3126968731546)		21,313				21,313		
		WA_FW30,330328 (Simili = 19.2619059672632)		19,262				19,262		
		WA_FW30,330434 (Simili = 21.3043682787928)		21,304				21,304		
		WA_FW30,330588 (Simili = 21.3208968731546)		21,321				21,321		
		WA_FW30,330742 (Simili = 19.2618048533269)		19,262				19,262		
		WA_FW30,330868 (Simili = 21.3125682323726)		21,313				21,313		
		WA_FW30,331026 (Simili = 12.2336048528973)		12,234				12,234		
		Totale	m ²					757,846	4,78	3 622,50
78790	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,322571 (Simili = 74.8406649634945)		74,841				74,841		
		WA_FW30,323278 (Simili = 74.8392931630671)		74,839				74,839		
		A RIPORTARE								2 321 354,16

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 321 354,16	
		WA_FW30,323799 (Simili = 3.55251567320218)		3,553				3,553		
		WA_FW30,323887 (Simili = 30.7426427856209)		30,743				30,743		
		WA_FW30,323961 (Simili = 0.828199999999998)		0,828				0,828		
		WA_FW30,324113 (Simili = 30.7426427856209)		30,743				30,743		
		WA_FW30,324267 (Simili = 0.94939526442526)		0,949				0,949		
		WA_FW30,324524 (Simili = 63.5531569729232)		63,553				63,553		
		WA_FW30,324709 (Simili = 16.1346582508456)		16,135				16,135		
		WA_FW30,324918 (Simili = 9.36848008345416)		9,368				9,368		
		WA_FW30,325099 (Simili = 6.03965110084355)		6,040				6,040		
		WA_FW30,325231 (Simili = 9.17431451912615)		9,174				9,174		
		WA_FW30,325336 (Simili = 18.4640753127932)		18,464				18,464		
		WA_FW30,325475 (Simili = 9.17461709212916)		9,175				9,175		
		WA_FW30,325632 (Simili = 38.9499342865236)		38,950				38,950		
		WA_FW30,325811 (Simili = 9.45144941670398)		9,451				9,451		
		WA_FW30,325978 (Simili = 3.28212222344212)		3,282				3,282		
		WA_FW30,326256 (Simili = 16.8155505323378)		16,816				16,816		
		WA_FW30,326469 (Simili = 8.34612803258403)		8,346				8,346		
		WA_FW30,326622 (Simili = 16.8048193785829)		16,805				16,805		
		WA_FW30,326827 (Simili = 8.33560673470282)		8,336				8,336		
		WA_FW30,327634 (Simili = 4.39023998666331)		4,390				4,390		
		WA_FW30,327786 (Simili = 23.8231218601387)		23,823				23,823		
		WA_FW30,327912 (Simili = 4.38218979962249)		4,382				4,382		
		WA_FW30,328097 (Simili = 23.8149218605722)		23,815				23,815		
		WA_FW30,328346 (Simili = 5.21858923432334)		5,219				5,219		
		WA_FW30,328515 (Simili = 16.3249648666393)		16,325				16,325		
		WA_FW30,328660 (Simili = 25.3119108197312)		25,312				25,312		
		WA_FW30,328819 (Simili = 16.3249332931345)		16,325				16,325		
		WA_FW30,328981 (Simili = 8.78508769697744)		8,785				8,785		
		WA_FW30,329124 (Simili = 1.48288039412)		1,483				1,483		
		WA_FW30,329310 (Simili = 5.97187637558913)		5,972				5,972		
		WA_FW30,329455 (Simili = 8.34590065087861)		8,346				8,346		
		WA_FW30,329636 (Simili = 5.86722194760139)		5,867				5,867		
		WA_FW30,329727 (Simili = 2.47504404436872)		2,475				2,475		
		A RIPORTARE							2 321 354,16	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 321 354,16	
		WA_FW30,329840 (Simili = 6.67709961877865)		6,677				6,677		
		WA_FW30,330026 (Simili = 12.2501059668339)		12,250				12,250		
		WA_FW30,330163 (Simili = 21.3126968731546)		21,313				21,313		
		WA_FW30,330328 (Simili = 19.2619059672632)		19,262				19,262		
		WA_FW30,330434 (Simili = 21.3043682787928)		21,304				21,304		
		WA_FW30,330588 (Simili = 21.3208968731546)		21,321				21,321		
		WA_FW30,330742 (Simili = 19.2618048533269)		19,262				19,262		
		WA_FW30,330868 (Simili = 21.3125682323726)		21,313				21,313		
		WA_FW30,331026 (Simili = 12.2336048528973)		12,234				12,234		
		Totale	m ²					757,846	1,78	1 348,97
78480	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,332615 (Simili = 24.4015038715658)		24,402				24,402		
		CE_FC30,466541 (Simili = 24.4013756965443)		24,401				24,401		
		CE_FC30,466633 (Simili = 9.75350978377026)		9,754				9,754		
		CE_FC30,466743 (Simili = 46.1320175580378)		46,132				46,132		
		CE_FC30,466895 (Simili = 16.1419887394156)		16,142				16,142		
		CE_FC30,466995 (Simili = 11.306891950477)		11,307				11,307		
		CE_FC30,467200 (Simili = 8.05269414793795)		8,053				8,053		
		CE_FC30,467305 (Simili = 143.332921829072)		143,333				143,333		
		Totale	m ²					283,524	13,45	3 813,40
78560	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		FL_FF08;316112 (Simili = 15.8919045129253)		15,892				15,892		
		Totale	m ²					15,892	13,45	213,75
78910	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 331237 (Simili = 15.3146591366359)		15,315				15,315		
		WA_FW32; ID: 331356 (Simili = 3.27039697961045)		3,270				3,270		
		WA_FW32; ID: 331483 (Simili = 5.06941273648817)		5,069				5,069		
		WA_FW32; ID: 331617 (Simili = 17.1377081660895)		17,138				17,138		
		WA_FW32; ID: 331822 (Simili = 2.28539669611846)		2,285				2,285		
		A RIPORTARE								2 326 730,28

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 326 730,28	
		WA_FW32; ID: 331975 (Simili = 6.0053587787979)		6,005				6,005		
		WA_FW32; ID: 332058 (Simili = 9.03159655118261)		9,032				9,032		
		WA_FW32; ID: 332136 (Simili = 6.5206711268846)		6,521				6,521		
		WA_FW32; ID: 332174 (Simili = 0.843911951172743)		0,844				0,844		
		WA_FW32; ID: 332335 (Simili = 7.95688769603945)		7,957				7,957		
		WA_FW32; ID: 332472 (Simili = 29.9653860064931)		29,965				29,965		
		Totale	m ²					103,401	13,45	1 390,74
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
78500	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;590799 (Simili = 6.44190408542282)		6,442				6,442		
		Totale	m ²					6,442	43,03	277,20
78590	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore WA_FW19,591463 (Simili = 11.2560544044348) WA_FW19,591467 (Simili = 9.8280970650616) WA_FW19,591490 (Simili = 11.2280544044348) WA_FW19,591494 (Simili = 9.80009706499844)		11,256				11,256		
				9,828				9,828		
				11,228				11,228		
				9,800				9,800		
		Totale	m ²					42,112	55,02	2 317,00
78600	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 WA_FW19,591463, si considera 10% di sfrido (Simili = 11.2560544044348) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,591467, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.8280970650616) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,591490, si considera 10% di sfrido (Simili = 11.2280544044348) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,591494, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.80009706499844) * (Altezza = 1.1)		11,256			1,100	12,382		
				9,828			1,100	10,811		
				11,228			1,100	12,351		
				9,800			1,100	10,780		
		Totale	m ²					46,324	171,79	7 958,00
78490	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 FL_FF04,590799, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.44190408542282) * (Altezza = 1.1)		6,442			1,100	7,086		
		Totale	m ²					7,086	240,35	1 703,12
		A RIPORTARE								2 340 376,34

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
 ARC - Architettonico-Funzionali
 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 340 376,34	
		A RIPORTARE							2 340 376,34	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 340 376,34	
80020	01.A18.A25.005	Carpenterie metalliche <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:274619 (Larghezza = (10.2)) * (Altezza = (4.8)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 1958.4)		20,000		10,200	4,800	979,200		
				0,200				1 958,400	391,680	
		Totale	kg					1 370,880	5,40	7 402,75
79900	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato SE_MA_02:278020 (Larghezza = (0.800043039489)) * (Altezza = (0.8))		28,000		0,800	0,800	17,920		
		Totale	kg					17,920	10,80	193,54
79910	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_MA_02:278020 (Larghezza = (0.800043039489)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	12,13	310,53
80000	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_GR_02:274619 (Larghezza = (10.2)) * (Altezza = (4.8))		40,000		10,200	4,800	1 958,400		
		Totale	kg					1 958,400	12,13	23 755,39
79920	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_MA_02:278020 (Larghezza = (0.800043039489)) * (Altezza = (0.8))		40,000		0,800	0,800	25,600		
		Totale	kg					25,600	1,28	32,77
80010	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_GR_02:274619 (Larghezza = (10.2)) * (Altezza = (4.8))		40,000		10,200	4,800	1 958,400		
		Totale	kg					1 958,400	1,28	2 506,75
80030	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni,								
		A RIPORTARE								2 374 578,07

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 374 578,07	
		grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_02:274619 (Larghezza = (10.2)) * (Altezza = (4.8))		20,000		10,200	4,800	979,200		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 1958.4)		0,200			1 958,400	391,680		
		Totale	kg					1 370,880	1,28	
		<i>Livelli multipli</i>								
5360	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:528886 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:528948 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:529732 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:528184 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:528230 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:528236 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:529778 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 472.5)		0,100			472,500	47,250		
		Totale	kg					519,750	5,40	
79890	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:262679 (Altezza = (6.9))		30,000			6,900	207,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:306879 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:531526 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:532206 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:532795 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:532965 (Altezza = (2.65))		30,000			2,650	79,500		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:533719 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:534021 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:534191 (Altezza = (2.6))		30,000			2,600	78,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:534361 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		A RIPORTARE							2 379 139,45	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 379 139,45	
79960	01.A18.A25.005	Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 1114.5) Totale	kg	0,050			1 114,500	55,725	5,40	6 319,22
		Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_MA_01:277717 - carrabile (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6))		25,000		3,098	2,600	201,370		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.37)		0,200			201,370	40,274		
		SE_MA_01:425633 - interna (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6))		20,000		3,098	2,600	161,096		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 161.096)		0,200			161,096	32,219		
		Totale	kg					434,959	5,40	2 348,78
80050	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_01:658829 (Larghezza = (4.907909453188)) * (Altezza = (5))		10,000		4,908	5,000	245,400		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 245.4)		0,100			245,400	24,540		
		Totale	kg					269,940	5,40	1 457,68
79880	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio								
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:279763 (Lunghezza = (5.510871436354))		11,000	5,511			60,621		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:279870 (Lunghezza = (10.2))		11,000	10,200			112,200		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:306621 (Lunghezza = (11.695118750308))		11,000	11,695			128,645		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:521617 (Lunghezza = (2.459546127051))		11,000	2,460			27,060		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:521804 (Lunghezza = (1.033998207615))		11,000	1,034			11,374		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 339.9)		0,050			339,900	16,995		
		Totale	kg					356,895	21,71	7 748,19
80040	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con								
		A RIPORTARE								2 397 013,32

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 397 013,32	
		vivagni in filo di ferro zincato SE_GR_01:658829 (Larghezza = (4.907909453188)) * (Altezza = (5))		20,000		4,908	5,000	490,800		
		Totale	kg					490,800	6,27	
79930	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato SE_MA_01:277717 - carrabile (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6)) SE_MA_01:425633 - interna (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6))		28,000 28,000		3,098 3,098	2,600 2,600	225,534 225,534		
		Totale	kg					451,068	10,80	
79940	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_MA_01:277717 - carrabile (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6)) SE_MA_01:425633 - interna (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6))		40,000 30,000		3,098 3,098	2,600 2,600	322,192 241,644		
		Totale	kg					563,836	12,13	
79980	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_GR_03:528886 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_03:528948 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_03:529732 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:528184 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:528230 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:528236 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:529778 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	135,000 135,000 135,000 135,000 135,000 135,000 135,000		
		Totale	kg					945,000	12,13	
5250	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:262679 (Altezza = (6.9)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:306879 (Altezza = (5)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:531526 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:532206 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:532795 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:532965 (Altezza = (2.65)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:533719 (Altezza = (3))		30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000		6,900 5,000 3,000 3,000 3,000 2,650 3,000	207,000 150,000 90,000 90,000 90,000 79,500 90,000			
		A RIPORTARE							2 423 264,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 423 264,35	
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:534021 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:534191 (Altezza = (2.6))		30,000			2,600	78,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:534361 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 1114.5)		0,050			1 114,500	55,725		
		Totale	kg					1 170,225	1,28	
5350	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_GR_03:528886 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:528948 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:529732 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:528184 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:528230 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:528236 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:529778 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		Totale	kg					945,000	1,28	
79950	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_MA_01:277717 - carrabile (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6))		40,000		3,098	2,600	322,192		
		SE_MA_01:425633 - interna (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6))		30,000		3,098	2,600	241,644		
		Totale	kg					563,836	1,28	
79970	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_MA_01:277717 - carrabile (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6))		25,000		3,098	2,600	201,370		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.37)		0,200			201,370	40,274		
		SE_MA_01:425633 - interna (Larghezza = (3.098119055082)) * (Altezza = (2.6))		20,000		3,098	2,600	161,096		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 161.096)		0,200			161,096	32,219		
		Totale	kg					434,959	1,28	
79990	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		A RIPORTARE								
									2 427 250,30	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 427 250,30	
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:528886 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:528948 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:529732 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:528184 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:528230 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:528236 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:529778 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 472.5)		0,100			472,500	47,250		
		Totale	kg					519,750	1,28	665,28
80060	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_01:658829 (Larghezza = (4.907909453188)) * (Altezza = (5))		10,000		4,908	5,000	245,400		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 245.4)		0,100			245,400	24,540		
		Totale	kg					269,940	1,28	345,52
		Opere murarie e cartongessi								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
78120	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,250931, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.8406969439527) * (Altezza = 1.1)		21,841			1,100	24,025		
		WA_IW03,251106, si considera 10% di sfrido (Simili = 34.0757677987171) * (Altezza = 1.1)		34,076			1,100	37,484		
		WA_IW03,251790, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.93048150750498) * (Altezza = 1.1)		9,930			1,100	10,923		
		WA_IW03,252009, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.7073829385935) * (Altezza = 1.1)		17,707			1,100	19,478		
		WA_IW03,252241, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.20889178593757) * (Altezza = 1.1)		9,209			1,100	10,130		
		WA_IW03,252442, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.0601470125607) * (Altezza = 1.1)		18,060			1,100	19,866		
		A RIPORTARE								2 428 261,10

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 428 261,10	
		WA_IW03,252605, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.36868578392825) * (Altezza = 1.1)		8,369			1,100	9,206		
		WA_IW03,540769, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.46503754523908) * (Altezza = 1.1)		2,465			1,100	2,712		
		WA_IW03,540770, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.27549697798089) * (Altezza = 1.1)		4,275			1,100	4,703		
		WA_IW03,540771, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.371015498167) * (Altezza = 1.1)		21,371			1,100	23,508		
		WA_IW03,540772, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.71217145270055) * (Altezza = 1.1)		4,712			1,100	5,183		
		WA_IW03,540781, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.28448340837544) * (Altezza = 1.1)		5,284			1,100	5,812		
		WA_IW03,543644, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.29760649842562) * (Altezza = 1.1)		7,298			1,100	8,028		
		WA_IW03,543645, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.72203346197659) * (Altezza = 1.1)		9,722			1,100	10,694		
		WA_IW03,543646, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.33500597818509) * (Altezza = 1.1)		6,335			1,100	6,969		
		WA_IW03,543675, si considera 10% di sfrido (Simili = 11.0095722316941) * (Altezza = 1.1)		11,010			1,100	12,111		
		Totale	m ²					210,832	71,19	15 009,13
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
78130	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,293288, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.8207671255307) * (Altezza = 1.1)		21,821			1,100	24,003		
		WA_IW03,293626, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.5237677987172) * (Altezza = 1.1)		27,524			1,100	30,276		
		WA_IW03,294273, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.46503754523908) * (Altezza = 1.1)		2,465			1,100	2,712		
		WA_IW03,294609, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.93052960597119) * (Altezza = 1.1)		9,931			1,100	10,924		
		WA_IW03,294713, si considera 10% di sfrido (Simili = 13.030035917622) * (Altezza = 1.1)		13,030			1,100	14,333		
		WA_IW03,294780, si considera 10% di sfrido (Simili = 16.8673618243751) * (Altezza = 1.1)		16,867			1,100	18,554		
		WA_IW03,294918, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.20941128301627) * (Altezza = 1.1)		9,209			1,100	10,130		
		A RIPORTARE							2 443 270,23	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 443 270,23	
		1.1)								
		WA_IW03,295027, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.0529052747431) * (Altezza = 1.1)		18,053			1,100	19,858		
		WA_IW03,295145, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.36868590080304) * (Altezza = 1.1)		8,369			1,100	9,206		
		WA_IW03,487097, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.09735761429553) * (Altezza = 1.1)		6,097			1,100	6,707		
		WA_IW03,487252, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.72203346197659) * (Altezza = 1.1)		9,722			1,100	10,694		
		WA_IW03,487764, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.27549697798089) * (Altezza = 1.1)		4,275			1,100	4,703		
		WA_IW03,488786, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.3761038351904) * (Altezza = 1.1)		21,376			1,100	23,514		
		WA_IW03,488917, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.71329339828452) * (Altezza = 1.1)		4,713			1,100	5,184		
		WA_IW03,489015, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.33500597818513) * (Altezza = 1.1)		6,335			1,100	6,969		
		WA_IW03,523647, si considera 10% di sfrido (Simili = 33.7220895530307) * (Altezza = 1.1)		33,722			1,100	37,094		
		WA_IW03,523648, si considera 10% di sfrido (Simili = 43.8650283995537) * (Altezza = 1.1)		43,865			1,100	48,252		
		WA_IW03,523649, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.1544984067066) * (Altezza = 1.1)		27,154			1,100	29,869		
		WA_IW03,539974, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.28448340837553) * (Altezza = 1.1)		5,284			1,100	5,812		
		Totale	m ²					318,794	71,19	22 694,94
		Pavimenti e rivestimenti								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
78000	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;273978 (Simili = 246.223602171713)		246,224				246,224		
		FL_FF06;427891 (Simili = 11.2207712251107)		11,221				11,221		
		FL_FF06;427965 (Simili = 24.4407943170823)		24,441				24,441		
		FL_FF06;428213 (Simili = 20.8937763930609)		20,894				20,894		
		FL_FF06;428297 (Simili = 33.3992033493236)		33,399				33,399		
		FL_FF06;428387 (Simili = 24.4475684173637)		24,448				24,448		
		A RIPORTARE							2 465 965,17	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ²				360,627	32,43	2 465 965,17 11 695,13	
77980	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,273978,si considera 10% di sfrido (Simili = 246.223602171713) * (Altezza = 1.1)		246,224			1,100	270,846		
		FL_FF06,427891,si considera 10% di sfrido (Simili = 11.2207712251107) * (Altezza = 1.1)		11,221			1,100	12,343		
		FL_FF06,427965,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.4407943170823) * (Altezza = 1.1)		24,441			1,100	26,885		
		FL_FF06,428213,si considera 10% di sfrido (Simili = 20.8937763930609) * (Altezza = 1.1)		20,894			1,100	22,983		
		FL_FF06,428297,si considera 10% di sfrido (Simili = 33.3992033493236) * (Altezza = 1.1)		33,399			1,100	36,739		
		FL_FF06,428387,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.4475684173637) * (Altezza = 1.1)		24,448			1,100	26,893		
		Totale	m ²				396,689	25,95	10 294,08	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
78010	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;301037 (Simili = 237.94296552411)		237,943				237,943		
		FL_FF06;426366 (Simili = 11.2191259343091)		11,219				11,219		
		FL_FF06;426437 (Simili = 24.4251032452498)		24,425				24,425		
		FL_FF06;426785 (Simili = 15.92693242683)		15,927				15,927		
		FL_FF06;427002 (Simili = 24.4184917435113)		24,418				24,418		
		FL_FF06;492408 (Simili = 42.941043440189)		42,941				42,941		
		Totale	m ²				356,873	32,43	11 573,39	
77990	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,301037,si considera 10% di sfrido (Simili = 237.94296552411) * (Altezza = 1.1)		237,943			1,100	261,737		
		FL_FF06,426366,si considera 10% di sfrido (Simili = 11.2191259343091) * (Altezza = 1.1)		11,219			1,100	12,341		
		FL_FF06,426437,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.4251032452498) * (Altezza = 1.1)		24,425			1,100	26,868		
		FL_FF06,426785,si considera 10% di sfrido (Simili = 15.92693242683) * (Altezza = 1.1)		15,927			1,100	17,520		
		A RIPORTARE							2 499 527,77	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 499 527,77	
		FL_FF06,427002,si considera 10% di sfrido (Simili = 24.4184917435113) * (Altezza = 1.1)		24,418			1,100	26,860		
		FL_FF06,492408,si considera 10% di sfrido (Simili = 42.941043440189) * (Altezza = 1.1)		42,941			1,100	47,235		
		Totale	m ²					392,561	25,95	
		Massetti, sottofondi e vespai								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
5220	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 536421 (Simili = 22.3992914181211) * (Altezza = 0.08*100)		22,399			8,000	179,192		
		Totale	m ²					179,192	3,78	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
79860	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 244289 (Simili = 246.223542983824) * (Altezza = 0.08*100)		246,224			8,000	1 969,792		
		FL_SB01, ID: 428496 (Simili = 11.2207712251107) * (Altezza = 0.08*100)		11,221			8,000	89,768		
		FL_SB01, ID: 428566 (Simili = 24.4475684173637) * (Altezza = 0.08*100)		24,448			8,000	195,584		
		FL_SB01, ID: 428703 (Simili = 13.7835978205802) * (Altezza = 0.08*100)		13,784			8,000	110,272		
		FL_SB01, ID: 428821 (Simili = 20.893657913627) * (Altezza = 0.08*100)		20,894			8,000	167,152		
		FL_SB01, ID: 428901 (Simili = 33.3994958128265) * (Altezza = 0.08*100)		33,399			8,000	267,192		
		FL_SB01, ID: 428993 (Simili = 24.4407943170823) * (Altezza = 0.08*100)		24,441			8,000	195,528		
		Totale	m ²					2 995,288	3,78	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
78050	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³								
		FL_SB11,422509 (Simili = 3.03115674578475)		3,03				3,03		
		Totale	m ³					3,03	107,20	
78070	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione								
		FL_SB11,422509 (Simili = 3.03115674578475)		3,03				3,03		
		Totale	m ³					3,03	23,10	
79870	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		A RIPORTARE							2 522 109,08	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 522 109,08	
		FL_SB01, ID: 296382 (Simili = 237.94296715479) * (Altezza = 0.08*100)		237,943			8,000	1 903,544		
		FL_SB01, ID: 427134 (Simili = 11.2191259343091) * (Altezza = 0.08*100)		11,219			8,000	89,752		
		FL_SB01, ID: 427205 (Simili = 24.4251032452498) * (Altezza = 0.08*100)		24,425			8,000	195,400		
		FL_SB01, ID: 427747 (Simili = 24.4184917435113) * (Altezza = 0.08*100)		24,418			8,000	195,344		
		FL_SB01, ID: 490579 (Simili = 20.1380268212109) * (Altezza = 0.08*100)		20,138			8,000	161,104		
		FL_SB01, ID: 491641 (Simili = 16.0217339819465) * (Altezza = 0.08*100)		16,022			8,000	128,176		
		FL_SB01, ID: 491684 (Simili = 42.9410365025483) * (Altezza = 0.08*100)		42,941			8,000	343,528		
		Totale	m ²					3 016,848	3,78	11 403,69
		<i>Piano vasche</i>								
78060	01.A04.B15.030	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m ³								
		FL_SB07,325253 (Simili = 8.37729782482613)		8,38				8,38		
		Totale	m ³					8,38	123,71	1 036,69
		Infissi interni ed esterni								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
78300	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,536511		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	71,03
78270	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS12,536511		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	200,30
78240	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS12,536511 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	917,79
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
78210	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS11,543676		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	71,03
78280	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		A RIPORTARE								2 535 809,61

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 535 809,61	
		DR_HS12,265899		1,000				1,000		
		DR_HS12,265970		1,000				1,000		
		DR_HS12,266123		1,000				1,000		
		DR_HS12,266175		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	71,03	284,12
78410	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HD18,265661		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,540782		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					4,000	71,03	284,12
78190	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS11,543676		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	200,30
78250	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS12,265899		1,000				1,000		
		DR_HS12,265970		1,000				1,000		
		DR_HS12,266123		1,000				1,000		
		DR_HS12,266175		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					4,000	200,30	801,20
78390	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HD18,265661		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,540782		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					4,000	200,30	801,20
78140	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,265661 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,540782 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m²					12,500	345,40	4 317,50
78170	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,543676 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		A RIPORTARE								2 542 498,05

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 542 498,05	
		Totale	m ²				2,250	305,93	688,34	
78220	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,265899 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,265970 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,266123 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,266175 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200 1,200 1,200 1,200	2,500 2,500 2,500 2,500	3,000 3,000 3,000 3,000		
		Totale	m ²				12,000	305,93	3 671,16	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
78200	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,323035		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	
78290	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,295669 DR_HS12,295719		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	71,03	
78420	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,295430 DR_HD18,295502 DR_HD18,295638 DR_HD18,539975		1,000 1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000 2,000		
		Totale	cadauno					8,000	71,03	
78180	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,323035		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	
78260	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,295669 DR_HS12,295719		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	
		A RIPORTARE							2 548 239,78	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
78400	01.P14.C19.005	RIPORTO Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,295430 DR_HD18,295502 DR_HD18,295638 DR_HD18,539975 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000 2,000	200,30	2 548 239,78 1 602,40
78150	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,295430 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,295502 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,295638 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,539975 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			2,500 2,500 2,500 2,500	2,500 2,500 2,500 2,500	6,250 6,250 6,250 6,250	345,40	8 635,00
78160	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,323035 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			0,900	2,500	2,250	305,93	688,34
78230	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,295669 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,295719 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			1,200 1,200	2,500 2,500	3,000 3,000	305,93	1 835,58
78330	01.A20.E60.005	Finiture interne ed esterne <i>Piano banchine (livello-3)</i> Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,539280 (Simili = 87.5005818719538) Totale	m ²	87,501				87,501 87,501	1,78	155,75
78020	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;420391 (Simili = 212.658281672663) FL_FF08;485210 (Simili = 13.7835978999712) Totale	m ²	212,658 13,784				212,658 13,784 226,442	13,45	3 045,64
78040	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, A RIPORTARE								2 564 202,49

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 564 202,49	
		pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;536460 (Simili = 22.3992914181211)		22,399				22,399		
		Totale	m²					22,399	13,45 301,27	
78430	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 421140 (Simili = 502.613350937621)		502,613				502,613		
		Totale	m²					502,613	13,45 6 760,14	
78460	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 386487 (Simili = 0.534710218600775/0.002)		267,355				267,355		
		Totale	m²					267,355	13,45 3 595,92	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
78350	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,266640 (Simili = 19.2752286376545) WA_FW30,266861 (Simili = 21.3124803215324) WA_FW30,267009 (Simili = 15.6270286376546) WA_FW30,267208 (Simili = 21.3042803215326) WA_FW30,267435 (Simili = 19.2700113563313) WA_FW30,267927 (Simili = 21.3126142569251) WA_FW30,268097 (Simili = 15.6218113563313) WA_FW30,268258 (Simili = 21.3044142569251) WA_FW30,268461 (Simili = 32.0852399939858) WA_FW30,268667 (Simili = 16.0522001063747) WA_FW30,269061 (Simili = 25.8027075884646) WA_FW30,270779 (Simili = 14.3450169386213) WA_FW30,271244 (Simili = 8.91407192607747) WA_FW30,271439 (Simili = 23.9749848531982) WA_FW30,271530 (Simili = 13.9431278030038) WA_FW30,271682 (Simili = 8.40228373165775) WA_FW30,271844 (Simili = 16.8126668246591) WA_FW30,271964 (Simili = 7.57163164403742)		19,275 21,312 15,627 21,304 19,270 21,313 15,622 21,304 32,085 16,052 25,803 14,345 8,914 23,975 13,943 8,402 16,813 7,572				19,275 21,312 15,627 21,304 19,270 21,313 15,622 21,304 32,085 16,052 25,803 14,345 8,914 23,975 13,943 8,402 16,813 7,572		
		A RIPORTARE							2 574 859,82	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 574 859,82	
		WA_FW30,272107 (Simili = 16.801945356214)		16,802				16,802		
		WA_FW30,272237 (Simili = 7.56354938463084)		7,564				7,564		
		WA_FW30,272483 (Simili = 18.458159117229)		18,458				18,458		
		WA_FW30,272608 (Simili = 9.17984804172368)		9,180				9,180		
		WA_FW30,272830 (Simili = 43.0507942396097)		43,051				43,051		
		WA_FW30,272944 (Simili = 8.91345905381432)		8,913				8,913		
		WA_FW30,273330 (Simili = 17.1358174484759)		17,136				17,136		
		WA_FW30,273464 (Simili = 107.02418181179)		107,024				107,024		
		WA_FW30,273637 (Simili = 63.3238248471836)		63,324				63,324		
		WA_FW30,273807 (Simili = 51.999600000001)		52,000				52,000		
		WA_FW30,540775 (Simili = 20.0537783470412)		20,054				20,054		
		WA_FW30,540776 (Simili = 5.75963201544885)		5,760				5,760		
		WA_FW30,540777 (Simili = 3.83884238481946)		3,839				3,839		
		WA_FW30,540778 (Simili = 1.58634598631884)		1,586				1,586		
		WA_FW30,540779 (Simili = 1.58634598631884)		1,586				1,586		
		WA_FW30,540780 (Simili = 3.40791237812091)		3,408				3,408		
		WA_FW30,540783 (Simili = 5.21470612625449)		5,215				5,215		
		WA_FW30,540804 (Simili = 4.37886793734743)		4,379				4,379		
		WA_FW30,543650 (Simili = 6.10407782783943)		6,104				6,104		
		WA_FW30,543651 (Simili = 8.53891487433109)		8,539				8,539		
		WA_FW30,543652 (Simili = 6.28934638242796)		6,289				6,289		
		WA_FW30,543677 (Simili = 7.38189654316346)		7,382				7,382		
		Totale	m ²					740,524	4,78	3 539,70
78380	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,547308 (Simili = 3.13703747905044)		3,137				3,137		
		Totale	m ²					3,137	4,78	14,99
78310	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,266640 (Simili = 19.2752286376545)		19,275				19,275		
		WA_FW30,266861 (Simili = 21.3124803215324)		21,312				21,312		
		WA_FW30,267009 (Simili = 15.6270286376546)		15,627				15,627		
		WA_FW30,267208 (Simili = 21.3042803215326)		21,304				21,304		
		A RIPORTARE								2 578 414,51

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									2 578 414,51	
		WA_FW30,267435 (Simili = 19.2700113563313)		19,270				19,270		
		WA_FW30,267927 (Simili = 21.3126142569251)		21,313				21,313		
		WA_FW30,268097 (Simili = 15.6218113563313)		15,622				15,622		
		WA_FW30,268258 (Simili = 21.3044142569251)		21,304				21,304		
		WA_FW30,268461 (Simili = 32.0852399939858)		32,085				32,085		
		WA_FW30,268667 (Simili = 16.0522001063747)		16,052				16,052		
		WA_FW30,269061 (Simili = 25.8027075884646)		25,803				25,803		
		WA_FW30,270779 (Simili = 14.3450169386213)		14,345				14,345		
		WA_FW30,271244 (Simili = 8.91407192607747)		8,914				8,914		
		WA_FW30,271439 (Simili = 23.9749848531982)		23,975				23,975		
		WA_FW30,271530 (Simili = 13.9431278030038)		13,943				13,943		
		WA_FW30,271682 (Simili = 8.40228373165775)		8,402				8,402		
		WA_FW30,271844 (Simili = 16.8126668246591)		16,813				16,813		
		WA_FW30,271964 (Simili = 7.57163164403742)		7,572				7,572		
		WA_FW30,272107 (Simili = 16.801945356214)		16,802				16,802		
		WA_FW30,272237 (Simili = 7.56354938463084)		7,564				7,564		
		WA_FW30,272483 (Simili = 18.458159117229)		18,458				18,458		
		WA_FW30,272608 (Simili = 9.17984804172368)		9,180				9,180		
		WA_FW30,272830 (Simili = 43.0507942396097)		43,051				43,051		
		WA_FW30,272944 (Simili = 8.91345905381432)		8,913				8,913		
		WA_FW30,273330 (Simili = 17.1358174484759)		17,136				17,136		
		WA_FW30,273464 (Simili = 107.02418181179)		107,024				107,024		
		WA_FW30,273637 (Simili = 63.3238248471836)		63,324				63,324		
		WA_FW30,273807 (Simili = 51.999600000001)		52,000				52,000		
		WA_FW30,540775 (Simili = 20.0537783470412)		20,054				20,054		
		WA_FW30,540776 (Simili = 5.75963201544885)		5,760				5,760		
		WA_FW30,540777 (Simili = 3.83884238481946)		3,839				3,839		
		WA_FW30,540778 (Simili = 1.58634598631884)		1,586				1,586		
		WA_FW30,540779 (Simili = 1.58634598631884)		1,586				1,586		
		WA_FW30,540780 (Simili = 3.40791237812091)		3,408				3,408		
		WA_FW30,540783 (Simili = 5.21470612625449)		5,215				5,215		
		WA_FW30,540804 (Simili = 4.37886793734743)		4,379				4,379		
		WA_FW30,543650 (Simili = 6.10407782783943)		6,104				6,104		
		A RIPORTARE							2 578 414,51	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 578 414,51	
		WA_FW30,543651 (Simili = 8.53891487433109)		8,539				8,539		
		WA_FW30,543652 (Simili = 6.28934638242796)		6,289				6,289		
		WA_FW30,543677 (Simili = 7.38189654316346)		7,382				7,382		
		Totale	m²					740,524	1,78	1 318,13
78340	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,547308 (Simili = 3.13703747905044)		3,137				3,137		
		Totale	m²					3,137	1,78	5,58
77940	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,287383 (Simili = 257.654993128833)		257,655				257,655		
		CE_FC30,430132 (Simili = 11.1934376919565)		11,193				11,193		
		CE_FC30,430193 (Simili = 24.4013630147008)		24,401				24,401		
		CE_FC30,430339 (Simili = 42.6692127630599)		42,669				42,669		
		CE_FC30,430450 (Simili = 20.8569540557258)		20,857				20,857		
		CE_FC30,430535 (Simili = 34.1429282044454)		34,143				34,143		
		CE_FC30,430622 (Simili = 24.4078217704314)		24,408				24,408		
		Totale	m²					415,326	13,45	5 586,13
78450	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 269414 (Simili = 32.5313553227203)		32,531				32,531		
		WA_FW32; ID: 269588 (Simili = 16.4060014304072)		16,406				16,406		
		WA_FW32; ID: 540773 (Simili = 5.03001744601721)		5,030				5,030		
		WA_FW32; ID: 540774 (Simili = 20.1795967118497)		20,180				20,180		
		WA_FW32; ID: 543647 (Simili = 6.10941292588981)		6,109				6,109		
		WA_FW32; ID: 543648 (Simili = 9.2419858568357)		9,242				9,242		
		WA_FW32; ID: 543649 (Simili = 6.66641405668443)		6,666				6,666		
		WA_FW32; ID: 543678 (Simili = 10.229929115455)		10,230				10,230		
		Totale	m²					106,394	13,45	1 431,00
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
78360	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,308447 (Simili = 8.91429395856512)		8,914				8,914		
		A RIPORTARE								2 586 755,35

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 586 755,35	
		WA_FW30,308617 (Simili = 25.3252399939858)		25,325				25,325		
		WA_FW30,308730 (Simili = 16.0802634612758)		16,080				16,080		
		WA_FW30,310039 (Simili = 21.3012250511136)		21,301				21,301		
		WA_FW30,310162 (Simili = 19.2670287517464)		19,267				19,267		
		WA_FW30,310311 (Simili = 21.2930250511134)		21,293				21,293		
		WA_FW30,310509 (Simili = 12.2388287517465)		12,239				12,239		
		WA_FW30,310691 (Simili = 19.2700112422394)		19,270				19,270		
		WA_FW30,310831 (Simili = 21.2930250511133)		21,293				21,293		
		WA_FW30,310996 (Simili = 12.2418112422392)		12,242				12,242		
		WA_FW30,311128 (Simili = 21.2848250511134)		21,285				21,285		
		WA_FW30,311345 (Simili = 13.9706051188591)		13,971				13,971		
		WA_FW30,311460 (Simili = 8.39983147459348)		8,400				8,400		
		WA_FW30,311604 (Simili = 18.4505708009412)		18,451				18,451		
		WA_FW30,311931 (Simili = 9.17983590801149)		9,180				9,180		
		WA_FW30,312068 (Simili = 43.0503905501966)		43,050				43,050		
		WA_FW30,312439 (Simili = 17.143997332949)		17,144				17,144		
		WA_FW30,312592 (Simili = 107.035292005557)		107,035				107,035		
		WA_FW30,312958 (Simili = 60.6453337129703)		60,645				60,645		
		WA_FW30,313118 (Simili = 26.4991372829248)		26,499				26,499		
		WA_FW30,313732 (Simili = 7.57983558308395)		7,580				7,580		
		WA_FW30,313845 (Simili = 16.7948812307613)		16,795				16,795		
		WA_FW30,313957 (Simili = 7.57218524974344)		7,572				7,572		
		WA_FW30,314078 (Simili = 16.7963027353855)		16,796				16,796		
		WA_FW30,493758 (Simili = 7.39020520876897)		7,390				7,390		
		WA_FW30,493963 (Simili = 8.90523340012523)		8,905				8,905		
		WA_FW30,495293 (Simili = 20.0455783470412)		20,046				20,046		
		WA_FW30,495384 (Simili = 5.75963201544885)		5,760				5,760		
		WA_FW30,495537 (Simili = 3.83884238481946)		3,839				3,839		
		WA_FW30,495654 (Simili = 1.58634598631884)		1,586				1,586		
		WA_FW30,495996 (Simili = 22.5592839376199)		22,559				22,559		
		WA_FW30,496170 (Simili = 18.4175590541092)		18,418				18,418		
		WA_FW30,496401 (Simili = 1.58634598631884)		1,586				1,586		
		WA_FW30,496575 (Simili = 3.40791237812091)		3,408				3,408		
		A RIPORTARE							2 586 755,35	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 586 755,35	
		WA_FW30,497119 (Simili = 3.12941517133147)		3,129				3,129		
		WA_FW30,522899 (Simili = 6.09207533899811)		6,092				6,092		
		WA_FW30,523223 (Simili = 8.53891487433109)		8,539				8,539		
		WA_FW30,523361 (Simili = 6.28934638242796)		6,289				6,289		
		WA_FW30,529185 (Simili = 27.8847547579165)		27,885				27,885		
		WA_FW30,529186 (Simili = 37.4281143955923)		37,428				37,428		
		WA_FW30,529187 (Simili = 27.004000138297)		27,004				27,004		
		WA_FW30,540115 (Simili = 5.21470612625464)		5,215				5,215		
		WA_FW30,540243 (Simili = 4.37886793734745)		4,379				4,379		
		WA_FW30,556771 (Simili = 30.7639497748906)		30,764				30,764		
		Totale	m ²					801,848	4,78	3 832,83
78370	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,539280 (Simili = 87.5005818719538)		87,501				87,501		
		Totale	m ²					87,501	4,78	418,25
78320	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,308447 (Simili = 8.91429395856512)		8,914				8,914		
		WA_FW30,308617 (Simili = 25.3252399939858)		25,325				25,325		
		WA_FW30,308730 (Simili = 16.0802634612758)		16,080				16,080		
		WA_FW30,310039 (Simili = 21.3012250511136)		21,301				21,301		
		WA_FW30,310162 (Simili = 19.2670287517464)		19,267				19,267		
		WA_FW30,310311 (Simili = 21.2930250511134)		21,293				21,293		
		WA_FW30,310509 (Simili = 12.2388287517465)		12,239				12,239		
		WA_FW30,310691 (Simili = 19.2700112422394)		19,270				19,270		
		WA_FW30,310831 (Simili = 21.2930250511133)		21,293				21,293		
		WA_FW30,310996 (Simili = 12.2418112422392)		12,242				12,242		
		WA_FW30,311128 (Simili = 21.2848250511134)		21,285				21,285		
		WA_FW30,311345 (Simili = 13.9706051188591)		13,971				13,971		
		WA_FW30,311460 (Simili = 8.39983147459348)		8,400				8,400		
		WA_FW30,311604 (Simili = 18.4505708009412)		18,451				18,451		
		WA_FW30,311931 (Simili = 9.17983590801149)		9,180				9,180		
		WA_FW30,312068 (Simili = 43.0503905501966)		43,050				43,050		
		A RIPORTARE								2 591 006,43

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 591 006,43	
		WA_FW30,312439 (Simili = 17.143997332949)		17,144				17,144		
		WA_FW30,312592 (Simili = 107.035292005557)		107,035				107,035		
		WA_FW30,312958 (Simili = 60.6453337129703)		60,645				60,645		
		WA_FW30,313118 (Simili = 26.4991372829248)		26,499				26,499		
		WA_FW30,313732 (Simili = 7.57983558308395)		7,580				7,580		
		WA_FW30,313845 (Simili = 16.7948812307613)		16,795				16,795		
		WA_FW30,313957 (Simili = 7.57218524974344)		7,572				7,572		
		WA_FW30,314078 (Simili = 16.7963027353855)		16,796				16,796		
		WA_FW30,493758 (Simili = 7.39020520876897)		7,390				7,390		
		WA_FW30,493963 (Simili = 8.90523340012523)		8,905				8,905		
		WA_FW30,495293 (Simili = 20.0455783470412)		20,046				20,046		
		WA_FW30,495384 (Simili = 5.75963201544885)		5,760				5,760		
		WA_FW30,495537 (Simili = 3.83884238481946)		3,839				3,839		
		WA_FW30,495654 (Simili = 1.58634598631884)		1,586				1,586		
		WA_FW30,495996 (Simili = 22.5592839376199)		22,559				22,559		
		WA_FW30,496170 (Simili = 18.4175590541092)		18,418				18,418		
		WA_FW30,496401 (Simili = 1.58634598631884)		1,586				1,586		
		WA_FW30,496575 (Simili = 3.40791237812091)		3,408				3,408		
		WA_FW30,497119 (Simili = 3.12941517133147)		3,129				3,129		
		WA_FW30,522899 (Simili = 6.09207533899811)		6,092				6,092		
		WA_FW30,523223 (Simili = 8.53891487433109)		8,539				8,539		
		WA_FW30,523361 (Simili = 6.28934638242796)		6,289				6,289		
		WA_FW30,529185 (Simili = 27.8847547579165)		27,885				27,885		
		WA_FW30,529186 (Simili = 37.4281143955923)		37,428				37,428		
		WA_FW30,529187 (Simili = 27.004000138297)		27,004				27,004		
		WA_FW30,540115 (Simili = 5.21470612625464)		5,215				5,215		
		WA_FW30,540243 (Simili = 4.37886793734745)		4,379				4,379		
		WA_FW30,556771 (Simili = 30.7639497748906)		30,764				30,764		
		Totale	m ²					801,848	1,78	1 427,29
77950	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,315544 (Simili = 257.702569605451)		257,703				257,703		
		CE_FC30,429117 (Simili = 11.1910940016167)		11,191				11,191		
		A RIPORTARE								2 592 433,72

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 592 433,72	
		CE_FC30,429325 (Simili = 13.7344362780637)		13,734				13,734		
		CE_FC30,429456 (Simili = 20.8388187009835)		20,839				20,839		
		CE_FC30,429730 (Simili = 41.4390911753123)		41,439				41,439		
		CE_FC30,429923 (Simili = 24.3789260495667)		24,379				24,379		
		CE_FC30,430000 (Simili = 24.3855324610519)		24,386				24,386		
		Totale	m ²					393,671	13,45	5 294,87
78030	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;524493 (Simili = 20.1380268212109)		20,138				20,138		
		Totale	m ²					20,138	13,45	270,86
78440	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 314365 (Simili = 34.4825399724115) WA_FW32; ID: 314500 (Simili = 16.4059812078584) WA_FW32; ID: 494423 (Simili = 10.1806854851417) WA_FW32; ID: 494994 (Simili = 4.91025512587394) WA_FW32; ID: 495105 (Simili = 19.6909301234721) WA_FW32; ID: 522174 (Simili = 6.10941292588981) WA_FW32; ID: 522317 (Simili = 9.2419858568357) WA_FW32; ID: 522443 (Simili = 6.66641405668443) WA_FW32; ID: 523801 (Simili = 29.7420865091964) WA_FW32; ID: 523802 (Simili = 40.8487493347365) WA_FW32; ID: 523803 (Simili = 28.8306371747263)		34,483 16,406 10,181 4,910 19,691 6,109 9,242 6,666 29,742 40,849 28,831				34,483 16,406 10,181 4,910 19,691 6,109 9,242 6,666 29,742 40,849 28,831		
		Totale	m ²					207,110	13,45	2 785,63
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
77970	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;684701 (Simili = 6.79360009525341)		6,794				6,794		
		Totale	m ²					6,794	43,03	292,35
78080	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore WA_FW19,684755 (Simili = 6.38399999999963)		6,384				6,384		
		A RIPORTARE								2 601 077,43

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 601 077,43	
		WA_FW19,684796 (Simili = 6.37199999999963)		6,372				6,372		
		WA_FW19,684800 (Simili = 3.12000012989065)		3,120				3,120		
		Totale	m²					15,876	55,02	873,50
78090	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore								
		WA_FW19,684759 (Simili = 3.13200012989065)		3,132				3,132		
		Totale	m²					3,132	55,02	172,32
78100	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2								
		WA_FW19,684755, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.38399999999963) * (Altezza = 1.1)		6,384			1,100	7,022		
		WA_FW19,684796, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.37199999999963) * (Altezza = 1.1)		6,372			1,100	7,009		
		WA_FW19,684800, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.12000012989065) * (Altezza = 1.1)		3,120			1,100	3,432		
		Totale	m²					17,463	171,79	2 999,97
78110	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2								
		WA_FW19,684759, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.13200012989065) * (Altezza = 1.1)		3,132			1,100	3,445		
		Totale	m²					3,445	171,79	591,82
77960	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		FL_FF04,684701,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.79360009525341) * (Altezza = 1.1)		6,794			1,100	7,473		
		Totale	m²					7,473	240,35	1 796,14
		A RIPORTARE								2 607 511,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 607 511,18	
80220	01.A18.A25.005	<p>Carpenterie metalliche <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i></p> <p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata</p> <p>SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:270965 (Larghezza = (6)) * (Altezza = (8.5)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	20,000 0,200		6,000	8,500	1 020,000 204,000 1 224,000	5,40	6 609,60
80110	01.A18.B90.015	<p>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato</p> <p>SE_MA_02:276436 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	28,000		0,800	0,800	17,920 17,920	10,80	193,54
80120	01.A18.E30.005	<p>Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori</p> <p>SE_MA_02:276436 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	40,000		0,800	0,800	25,600 25,600	12,13	310,53
80200	01.A18.E30.005	<p>Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori</p> <p>SE_GR_02:270965 (Larghezza = (6)) * (Altezza = (8.5))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	40,000		6,000	8,500	2 040,000 2 040,000	12,13	24 745,20
80130	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.</p> <p>SE_MA_02:276436 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	40,000		0,800	0,800	25,600 25,600	1,28	32,77
80210	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.</p> <p>SE_GR_02:270965 (Larghezza = (6)) * (Altezza = (8.5))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	40,000		6,000	8,500	2 040,000 2 040,000	1,28	2 611,20
80230	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								2 642 014,02

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 642 014,02	
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_02:270965 (Larghezza = (6)) * (Altezza = (8.5))		20,000		6,000	8,500	1 020,000		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2)		0,200				204,000		
		Totale	kg					1 224,000	1,28	
		<i>Livelli multipli</i>								
5620	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:373969 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:375234 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:375784 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:376053 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:372932 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:374757 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:375238 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:375788 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1)		0,100				54,000		
		Totale	kg					594,000	5,40	
80090	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_02_ScalaAllaMarinara:397618 (Altezza = (1.9))		30,000			1,900	57,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:253558 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:374360 (Altezza = (2.9))		30,000			2,900	87,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:374760 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:375237 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:375241 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:375787 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:375791 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:376056 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:377075 (Altezza = (6.95))		30,000			6,950	208,500		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:399840 (Altezza = (4.85))		30,000			4,850	145,500		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = 0.05) * (Altezza = 1188.0)		0,050			1 188,000	59,400		
		A RIPORTARE							2 646 788,34	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					1 247,400	5,40	2 646 788,34 6 735,96
80170	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_MA_01:276435 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.5) SE_MA_01:405938 - interna (Larghezza = (1)) * (Altezza = (2)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) Totale	kg	25,000 0,200 20,000 0,200		2,600 1,000	3,100 2,000	201,500 40,300 40,000 8,000	5,40	1 564,92
80250	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_GR_01:501955 (Larghezza = (4.950578162133)) * (Altezza = (4.5)) Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 222.795) Totale	kg	10,000 0,100		4,951	4,500	222,795 22,280	5,40	1 323,41
80080	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:300558 (Lunghezza = (6.75464752821)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:302214 (Lunghezza = (5.965653148009)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:302456 (Lunghezza = (2.141838715253)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:302508 (Lunghezza = (11.656976406487)) Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:376704 (Lunghezza = (1.36003091594)) Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 306.68) Totale	kg	11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 0,050	6,755 5,966 2,142 11,657 1,360		306,680	74,305 65,626 23,562 128,227 14,960 15,334	21,71	6 990,92
80240	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato A RIPORTARE	kg					322,014		2 663 403,55

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 663 403,55	
80140	01.A18.B90.015	SE_GR_01:501955 (Larghezza = (4.950578162133)) * (Altezza = (4.5)) Totale	kg	20,000		4,951	4,500	445,590	6,27	2 793,85
		Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato								
		SE_MA_01:276435 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		28,000		2,600	3,100	225,680		
		SE_MA_01:405938 - interna (Larghezza = (1)) * (Altezza = (2))		28,000		1,000	2,000	56,000		
		Totale	kg					281,680	10,80	3 042,14
5600	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_GR_03:373969 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:375234 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:375784 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:376053 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:372932 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:374757 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:375238 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:375788 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		Totale	kg					1 080,000	12,13	13 100,40
80150	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_MA_01:276435 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,600	3,100	322,400		
		SE_MA_01:405938 - interna (Larghezza = (1)) * (Altezza = (2))		30,000		1,000	2,000	60,000		
		Totale	kg					382,400	12,13	4 638,51
5610	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_GR_03:373969 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:375234 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:375784 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:376053 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:372932 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:374757 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:375238 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		A RIPORTARE								2 686 978,45

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 686 978,45	
80100	01.A18.G00.005	SE_GR_04:375788 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Totale	kg	30,000		1,500	3,000	135,000 1 080,000	1,28	1 382,40
		Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_02_ScalaAllaMarinara:397618 (Altezza = (1.9))		30,000			1,900	57,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:253558 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:374360 (Altezza = (2.9))		30,000			2,900	87,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:374760 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:375237 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:375241 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:375787 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:375791 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:376056 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:377075 (Altezza = (6.95))		30,000			6,950	208,500		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:399840 (Altezza = (4.85))		30,000			4,850	145,500		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = 0.05) * (Altezza = 1188.0)		0,050			1 188,000	59,400		
		Totale	kg					1 247,400	1,28	1 596,67
80160	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_MA_01:276435 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,600	3,100	322,400		
		SE_MA_01:405938 - interna (Larghezza = (1)) * (Altezza = (2))		30,000		1,000	2,000	60,000		
		Totale	kg					382,400	1,28	489,47
80180	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_MA_01:276435 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		25,000		2,600	3,100	201,500		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.5)		0,200			201,500	40,300		
		SE_MA_01:405938 - interna (Larghezza = (1)) * (Altezza = (2))		20,000		1,000	2,000	40,000		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2)		0,200			40,000	8,000		
		Totale	kg					289,800	1,28	370,94
80190	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni,								
		A RIPORTARE								2 690 817,93

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico
ARC - Architettonico-Funzionali
PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 690 817,93	
		grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:373969 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:375234 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:375784 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:376053 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:372932 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:374757 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:375238 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:375788 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1)		0,100			540,000	54,000		
		Totale	kg					594,000	1,28 760,32	
80260	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_01:501955 (Larghezza = (4.950578162133)) * (Altezza = (4.5))		10,000		4,951	4,500	222,795		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 222.795)		0,100			222,795	22,280		
		Totale	kg					245,075	1,28 313,70	
		Opere murarie e cartongessi								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
77590	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,322518, si considera 10% di sfrido (Simili = 37.2649540508677) * (Altezza = 1.1)		37,265			1,100	40,992		
		WA_IW03,322519, si considera 10% di sfrido (Simili = 49.6846540397544) * (Altezza = 1.1)		49,685			1,100	54,654		
		WA_IW03,322520, si considera 10% di sfrido (Simili = 30.8440538635861) * (Altezza = 1.1)		30,844			1,100	33,928		
		Totale	m²					129,574	71,19 9 224,37	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
77570	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		A RIPORTARE							2 701 116,32	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 701 116,32	
		WA_IW03,151308, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.5185172919417) * (Altezza = 1.1)		27,519			1,100	30,271		
		WA_IW03,151651, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.5339806278661) * (Altezza = 1.1)		22,534			1,100	24,787		
		WA_IW03,151849, si considera 10% di sfrido (Simili = 37.1953135226515) * (Altezza = 1.1)		37,195			1,100	40,915		
		WA_IW03,152495, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.1171795222086) * (Altezza = 1.1)		22,117			1,100	24,329		
		WA_IW03,152759, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.7885196309418) * (Altezza = 1.1)		20,789			1,100	22,868		
		WA_IW03,153239, si considera 10% di sfrido (Simili = 44.7273026830845) * (Altezza = 1.1)		44,727			1,100	49,200		
		WA_IW03,153429, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.43873021316227) * (Altezza = 1.1)		9,439			1,100	10,383		
		WA_IW03,153590, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.11255096701672) * (Altezza = 1.1)		4,113			1,100	4,524		
		WA_IW03,153748, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.6304767835321) * (Altezza = 1.1)		17,630			1,100	19,393		
		WA_IW03,153872, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.18600323417296) * (Altezza = 1.1)		3,186			1,100	3,505		
		Totale	m ²					230,175	71,19	16 386,16
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
77580	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,194571, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.20834556292554) * (Altezza = 1.1)		8,208			1,100	9,029		
		WA_IW03,194754, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.05488957644553) * (Altezza = 1.1)		6,055			1,100	6,661		
		WA_IW03,194925, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.70854595904905) * (Altezza = 1.1)		9,709			1,100	10,680		
		WA_IW03,195015, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.08999292113634) * (Altezza = 1.1)		6,090			1,100	6,699		
		WA_IW03,195104, si considera 10% di sfrido (Simili = 12.3643393840689) * (Altezza = 1.1)		12,364			1,100	13,600		
		WA_IW03,195352, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.3417169658236) * (Altezza = 1.1)		26,342			1,100	28,976		
		WA_IW03,195702, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.6051518848405) * (Altezza = 1.1)		20,605			1,100	22,666		
		A RIPORTARE							2 717 502,48	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 717 502,48	
		1.1) WA_IW03,196052, si considera 10% di sfrido (Simili = 44.7589359574662) * (Altezza = 1.1)		44,759			1,100	49,235		
		WA_IW03,196409, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.50394584049769) * (Altezza = 1.1)		9,504			1,100	10,454		
		WA_IW03,196725, si considera 10% di sfrido (Simili = 34.0705135226516) * (Altezza = 1.1)		34,071			1,100	37,478		
		WA_IW03,196900, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.552165151794) * (Altezza = 1.1)		22,552			1,100	24,807		
		WA_IW03,197071, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.99838785699199) * (Altezza = 1.1)		3,998			1,100	4,398		
		WA_IW03,197187, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.6300547472589) * (Altezza = 1.1)		17,630			1,100	19,393		
		WA_IW03,197299, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.2559095120405) * (Altezza = 1.1)		3,256			1,100	3,582		
		Totale	m ²					247,658	71,19	17 630,77
		<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>								
77600	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,322548, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.76756690358779) * (Altezza = 1.1)		3,768			1,100	4,145		
		WA_IW03,322549, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.33876476565751) * (Altezza = 1.1)		5,339			1,100	5,873		
		WA_IW03,322550, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.11873940294369) * (Altezza = 1.1)		3,119			1,100	3,431		
		Totale	m ²					13,449	71,19	957,43
		Pavimenti e rivestimenti								
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
77480	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		FL_FF06;155157 (Simili = 25.839385033784)		25,839				25,839		
		FL_FF06;411981 (Simili = 25.8236319130578)		25,824				25,824		
		FL_FF06;412041 (Simili = 94.11214426141)		94,112				94,112		
		FL_FF06;412118 (Simili = 50.532176914497)		50,532				50,532		
		FL_FF06;412204 (Simili = 48.5832970344243)		48,583				48,583		
		A RIPORTARE								2 736 090,68

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					244,890	32,43	2 736 090,68 7 941,78
77460	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,155157,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.839385033784) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,411981,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.8236319130578) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,412041,si considera 10% di sfrido (Simili = 94.11214426141) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,412118,si considera 10% di sfrido (Simili = 50.532176914497) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,412204,si considera 10% di sfrido (Simili = 48.5832970344243) * (Altezza = 1.1)		25,839			1,100	28,423		
				25,824			1,100	28,406		
				94,112			1,100	103,523		
				50,532			1,100	55,585		
				48,583			1,100	53,441		
		Totale	m ²					269,378	25,95	6 990,36
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
77490	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 FL_FF06;204520 (Simili = 25.8759774404537) FL_FF06;409720 (Simili = 25.8291352409858) FL_FF06;409780 (Simili = 3.17839820845064) FL_FF06;409870 (Simili = 41.4922672358185) FL_FF06;409955 (Simili = 51.3191847673218) FL_FF06;410038 (Simili = 94.0178770037277)		25,876				25,876		
				25,829				25,829		
				3,178				3,178		
				41,492				41,492		
				51,319				51,319		
				94,018				94,018		
		Totale	m ²					241,712	32,43	7 838,72
77470	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,204520,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.8759774404537) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,409720,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.8291352409858) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,409780,si considera 10% di sfrido (Simili = 3.17839820845064) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,409870,si considera 10% di sfrido (Simili = 41.4922672358185) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,409955,si considera 10% di sfrido (Simili = 51.3191847673218) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,410038,si considera 10% di sfrido (Simili = 94.0178770037277) * (Altezza =		25,876			1,100	28,464		
				25,829			1,100	28,412		
				3,178			1,100	3,496		
				41,492			1,100	45,641		
				51,319			1,100	56,451		
				94,018			1,100	103,420		
		A RIPORTARE								2 758 861,54

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 758 861,54	
		1.1)								
		Totale	m ²				265,884	25,95	6 899,69	
		Massetti, sottofondi e vespai								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
5480	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 403608 (Simili = 22.2023264090131) * (Altezza = 0.08*100)		22,202			8,000	177,616		
		Totale	m ²				177,616	3,78	671,39	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
80070	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 154549 (Simili = 25.839385033784) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 412336 (Simili = 25.8236319130578) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 412402 (Simili = 3.19034398843627) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 412489 (Simili = 50.5339961325451) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 412591 (Simili = 48.5832970344244) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 412684 (Simili = 10.162151402686) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 412758 (Simili = 94.1121601490738) * (Altezza = 0.08*100)		25,839 25,824 3,190 50,534 48,583 10,162 94,112			8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	206,712 206,592 25,520 404,272 388,664 81,296 752,896		
		Totale	m ²				2 065,952	3,78	7 809,30	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
77530	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_SB11,381384 (Simili = 7.96848877255486)		7,97				7,97		
		Totale	m ³				7,97	107,20	854,38	
77540	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione FL_SB11,381384 (Simili = 7.96848877255486)		7,97				7,97		
		Totale	m ³				7,97	23,10	184,11	
5460	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 198334 (Simili = 25.8759774404537) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 410149 (Simili = 25.8291352409858) * (Altezza = 0.08*100)		25,876 25,829			8,000 8,000	207,008 206,632		
		A RIPORTARE							2 775 280,41	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 775 280,41	
		FL_SB01, ID: 410224 (Simili = 3.17839820845064) * (Altezza = 0.08*100)		3,178			8,000	25,424		
		FL_SB01, ID: 410321 (Simili = 41.4922672358185) * (Altezza = 0.08*100)		41,492			8,000	331,936		
		FL_SB01, ID: 410406 (Simili = 16.5470821216756) * (Altezza = 0.08*100)		16,547			8,000	132,376		
		FL_SB01, ID: 410521 (Simili = 51.3191847673219) * (Altezza = 0.08*100)		51,319			8,000	410,552		
		FL_SB01, ID: 410631 (Simili = 96.4143983636881) * (Altezza = 0.08*100)		96,414			8,000	771,312		
		Totale	m ²					2 085,240	3,78	7 882,21
		<i>Piano vasche</i>								
5470	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20								
		FL_SB01, ID: 249157 (Simili = 9.69801333515477) * (Altezza = 0.08*100)		9,698			8,000	77,584		
		FL_SB01, ID: 249166 (Simili = 6.80110526818967) * (Altezza = 0.08*100)		6,801			8,000	54,408		
		FL_SB01, ID: 249174 (Simili = 6.80110526818963) * (Altezza = 0.08*100)		6,801			8,000	54,408		
		FL_SB01, ID: 249182 (Simili = 4.6241158693635) * (Altezza = 0.08*100)		4,624			8,000	36,992		
		Totale	m ²					223,392	3,78	844,42
		Infissi interni ed esterni								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
77770	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,402556		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	71,03
77740	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		DR_HS12,402556		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	200,30
77710	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120				1,200	2,500	3,000		
		DR_HS12,402556 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)						3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	917,79
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
77670	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS11,158871		1,000				1,000		
		DR_HS11,187064		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	71,03	142,06
		A RIPORTARE								2 785 338,22

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 785 338,22	
77750	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,154304		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	71,03	71,03	
77880	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,153982 DR_HD18,154017 DR_HD18,154081		1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000			
		Totale	cadauno				6,000	71,03	426,18	
77650	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,158871 DR_HS11,187064		1,000 1,000			1,000 1,000			
		Totale	cadauno				2,000	200,30	400,60	
77720	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,154304		1,000			1,000			
		Totale	cadauno				1,000	200,30	200,30	
77860	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,153982 DR_HD18,154017 DR_HD18,154081		1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000			
		Totale	cadauno				6,000	200,30	1 201,80	
77610	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,153982 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,154017 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,154081 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500 2,500 2,500	2,500 2,500 2,500	6,250 6,250 6,250		
		Totale	m ²				18,750	345,40	6 476,25	
77630	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,158871 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		A RIPORTARE							2 794 114,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 794 114,38	
77690	AP.ARC.632	DR_HS11,187064 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120				0,900	2,500	2,250	305,93	1 376,69
		Totale	m²					4,500		
		DR_HS12,154304 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000	305,93	917,79
		Totale	m²					3,000		
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
77680	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno							71,03	142,06
		DR_HS11,231176 DR_HS11,231317		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000		
77760	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno							71,03	213,09
		DR_HS12,231487 DR_HS12,231529 DR_HS12,231586		1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					3,000		
77890	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno							71,03	142,06
		DR_HD18,231773		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					2,000		
77660	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia							200,30	400,60
		DR_HS11,231176 DR_HS11,231317		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000		
77730	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia							200,30	600,90
		DR_HS12,231487 DR_HS12,231529 DR_HS12,231586		1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					3,000		
77870	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con								
		A RIPORTARE								2 797 907,57

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 797 907,57	
		funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,231773		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	
77620	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,231773 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²					6,250	345,40	
77640	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,231176 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) DR_HS11,231317 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²			0,900	2,500	2,250		
		Totale						4,500	305,93	
77700	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,231487 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,231529 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,231586 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²			1,200	2,500	3,000		
		Totale				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					9,000	305,93	
		Finiture interne ed esterne <i>Piano banchine (livello-3)</i>								
77840	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,227481 (Simili = 97.0637809275402) WA_FW30,322525 (Simili = 42.1785616003939) WA_FW30,322526 (Simili = 30.3609580907016)						97,064		
		Totale	m ²					42,179		
		Totale						30,361		
		Totale	m ²					169,604	4,78	
77800	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,227481 (Simili = 97.0637809275402) WA_FW30,322525 (Simili = 42.1785616003939) WA_FW30,322526 (Simili = 30.3609580907016)						97,064		
		Totale	m ²					42,179		
		Totale						30,361		
		Totale	m ²					169,604	1,78	
77500	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		A RIPORTARE							2 805 709,59	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 805 709,59	
		FL_FF08;361031 (Simili = 22.2023264090131)		22,202			22,202			
		FL_FF08;361325 (Simili = 115.798918934435)		115,799			115,799			
		Totale	m²				138,001	13,45	1 856,11	
77910	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 322530 (Simili = 32.9557913960495)		32,956			32,956			
		WA_FW32; ID: 322531 (Simili = 46.6374676312744)		46,637			46,637			
		WA_FW32; ID: 322532 (Simili = 32.751145326645)		32,751			32,751			
		WA_FW32; ID: 362232 (Simili = 272.13716726477)		272,137			272,137			
		Totale	m²				384,481	13,45	5 171,27	
77930	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 346265 (Simili = 0.607223463721257/0.002)		303,612			303,612			
		Totale	m²				303,612	13,45	4 083,58	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
77820	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,159905 (Simili = 19.2682484947649)		19,268			19,268			
		WA_FW30,160088 (Simili = 22.5254263945181)		22,525			22,525			
		WA_FW30,160242 (Simili = 12.9348497670585)		12,935			12,935			
		WA_FW30,160435 (Simili = 22.5088707480057)		22,509			22,509			
		WA_FW30,161429 (Simili = 12.9471597282939)		12,947			12,947			
		WA_FW30,161595 (Simili = 22.5257841727655)		22,526			22,526			
		WA_FW30,161787 (Simili = 19.2641579266344)		19,264			19,264			
		WA_FW30,161933 (Simili = 23.0753264973382)		23,075			23,075			
		WA_FW30,163382 (Simili = 22.7158934835749)		22,716			22,716			
		WA_FW30,163579 (Simili = 26.7015139295082)		26,702			26,702			
		WA_FW30,163783 (Simili = 23.2441089493704)		23,244			23,244			
		WA_FW30,163983 (Simili = 36.0937103833589)		36,094			36,094			
		WA_FW30,164912 (Simili = 43.9829026830846)		43,983			43,983			
		WA_FW30,164913 (Simili = 8.65819854142074)		8,658			8,658			
		WA_FW30,164914 (Simili = 72.4088822052931)		72,409			72,409			
		A RIPORTARE							2 816 820,55	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 816 820,55	
		WA_FW30,164915 (Simili = 7.44845557448193)		7,448				7,448		
		WA_FW30,165132 (Simili = 0.819742587349542)		0,820				0,820		
		WA_FW30,165402 (Simili = 22.1171795222086)		22,117				22,117		
		WA_FW30,168392 (Simili = 4.01380642088688)		4,014				4,014		
		WA_FW30,168541 (Simili = 11.9143403701444)		11,914				11,914		
		WA_FW30,168683 (Simili = 7.36670669016557)		7,367				7,367		
		WA_FW30,168804 (Simili = 44.4357986558107)		44,436				44,436		
		WA_FW30,168986 (Simili = 30.6447667908653)		30,645				30,645		
		WA_FW30,169103 (Simili = 44.4300468911182)		44,430				44,430		
		WA_FW30,169239 (Simili = 7.57518783791613)		7,575				7,575		
		WA_FW30,169352 (Simili = 12.1886035292607)		12,189				12,189		
		WA_FW30,169455 (Simili = 9.84639854142058)		9,846				9,846		
		WA_FW30,169658 (Simili = 44.8029026830846)		44,803				44,803		
		WA_FW30,169828 (Simili = 19.3605122902827)		19,361				19,361		
		WA_FW30,169995 (Simili = 32.6515782495122)		32,652				32,652		
		WA_FW30,170110 (Simili = 4.01454158000294)		4,015				4,015		
		WA_FW30,170290 (Simili = 18.4499979492419)		18,450				18,450		
		Totale	m ²					710,937	4,78	3 398,28
77780	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,159905 (Simili = 19.2682484947649)		19,268				19,268		
		WA_FW30,160088 (Simili = 22.5254263945181)		22,525				22,525		
		WA_FW30,160242 (Simili = 12.9348497670585)		12,935				12,935		
		WA_FW30,160435 (Simili = 22.5088707480057)		22,509				22,509		
		WA_FW30,161429 (Simili = 12.9471597282939)		12,947				12,947		
		WA_FW30,161595 (Simili = 22.5257841727655)		22,526				22,526		
		WA_FW30,161787 (Simili = 19.2641579266344)		19,264				19,264		
		WA_FW30,161933 (Simili = 23.0753264973382)		23,075				23,075		
		WA_FW30,163382 (Simili = 22.7158934835749)		22,716				22,716		
		WA_FW30,163579 (Simili = 26.7015139295082)		26,702				26,702		
		WA_FW30,163783 (Simili = 23.2441089493704)		23,244				23,244		
		WA_FW30,163983 (Simili = 36.0937103833589)		36,094				36,094		
		WA_FW30,164912 (Simili = 43.9829026830846)		43,983				43,983		
		A RIPORTARE								2 820 218,83

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 820 218,83	
		WA_FW30,164913 (Simili = 8.65819854142074)		8,658				8,658		
		WA_FW30,164914 (Simili = 72.4088822052931)		72,409				72,409		
		WA_FW30,164915 (Simili = 7.44845557448193)		7,448				7,448		
		WA_FW30,165132 (Simili = 0.819742587349542)		0,820				0,820		
		WA_FW30,165402 (Simili = 22.1171795222086)		22,117				22,117		
		WA_FW30,168392 (Simili = 4.01380642088688)		4,014				4,014		
		WA_FW30,168541 (Simili = 11.9143403701444)		11,914				11,914		
		WA_FW30,168683 (Simili = 7.36670669016557)		7,367				7,367		
		WA_FW30,168804 (Simili = 44.4357986558107)		44,436				44,436		
		WA_FW30,168986 (Simili = 30.6447667908653)		30,645				30,645		
		WA_FW30,169103 (Simili = 44.4300468911182)		44,430				44,430		
		WA_FW30,169239 (Simili = 7.57518783791613)		7,575				7,575		
		WA_FW30,169352 (Simili = 12.1886035292607)		12,189				12,189		
		WA_FW30,169455 (Simili = 9.84639854142058)		9,846				9,846		
		WA_FW30,169658 (Simili = 44.8029026830846)		44,803				44,803		
		WA_FW30,169828 (Simili = 19.3605122902827)		19,361				19,361		
		WA_FW30,169995 (Simili = 32.6515782495122)		32,652				32,652		
		WA_FW30,170110 (Simili = 4.01454158000294)		4,015				4,015		
		WA_FW30,170290 (Simili = 18.4499979492419)		18,450				18,450		
		Totale	m²					710,937	1,78	1 265,47
77420	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,174117 (Simili = 25.7881119909333)		25,788				25,788		
		CE_FC30,174975 (Simili = 25.7987994250511)		25,799				25,799		
		CE_FC30,175784 (Simili = 45.0543531177255)		45,054				45,054		
		CE_FC30,176608 (Simili = 47.8622169630068)		47,862				47,862		
		CE_FC30,177625 (Simili = 25.1298656029864)		25,130				25,130		
		CE_FC30,178370 (Simili = 106.68488584483)		106,685				106,685		
		Totale	m²					276,318	13,45	3 716,48
77520	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		FL_FF08;380245 (Simili = 10.125638851345)		10,126				10,126		
		A RIPORTARE								2 825 200,78

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ²				10,126	13,45	2 825 200,78	
77920	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 173314 (Simili = 20.188454877633) WA_FW32; ID: 173476 (Simili = 20.1721287237807) WA_FW32; ID: 173687 (Simili = 21.6471240989406) WA_FW32; ID: 173855 (Simili = 24.2391795222079)		20,188 20,172 21,647 24,239			20,188 20,172 21,647 24,239		136,19	
		Totale	m ²				86,246	13,45	1 160,01	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
77830	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,198215 (Simili = 19.2875130989119) WA_FW30,204811 (Simili = 22.543965151794) WA_FW30,204979 (Simili = 16.0293130989118) WA_FW30,205155 (Simili = 23.0854179603736) WA_FW30,206169 (Simili = 19.2525977208199) WA_FW30,206299 (Simili = 22.5439651517933) WA_FW30,206461 (Simili = 15.9943977208199) WA_FW30,206590 (Simili = 22.535765151794) WA_FW30,208076 (Simili = 32.8601108197313) WA_FW30,208266 (Simili = 19.1777144020849) WA_FW30,208415 (Simili = 7.19664244972986) WA_FW30,208541 (Simili = 5.9107309973318) WA_FW30,208698 (Simili = 8.34543434982927) WA_FW30,208861 (Simili = 6.06580344078069) WA_FW30,209003 (Simili = 12.2101197386293) WA_FW30,209147 (Simili = 18.8977077127143) WA_FW30,210469 (Simili = 7.43186097642339) WA_FW30,210663 (Simili = 26.3416802031661) WA_FW30,210810 (Simili = 0.82289497325163) WA_FW30,210998 (Simili = 43.7015196794224) WA_FW30,211206 (Simili = 8.72085992162672)		19,288 22,544 16,029 23,085 19,253 22,544 15,994 22,536 32,860 19,178 7,197 5,911 8,345 6,066 12,210 18,898 7,432 26,342 0,823 43,702 8,721			19,288 22,544 16,029 23,085 19,253 22,544 15,994 22,536 32,860 19,178 7,197 5,911 8,345 6,066 12,210 18,898 7,432 26,342 0,823 43,702 8,721			
		A RIPORTARE							2 826 496,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									2 826 496,98	
		WA_FW30,211364 (Simili = 76.6701826457743)		76,670				76,670		
		WA_FW30,215394 (Simili = 19.1803676436267)		19,180				19,180		
		WA_FW30,215564 (Simili = 32.6871360822214)		32,687				32,687		
		WA_FW30,215703 (Simili = 3.99838785699185)		3,998				3,998		
		WA_FW30,215848 (Simili = 18.4582547472584)		18,458				18,458		
		WA_FW30,216036 (Simili = 3.99838785699182)		3,998				3,998		
		WA_FW30,216165 (Simili = 11.8833902397518)		11,883				11,883		
		WA_FW30,216257 (Simili = 7.36670669016635)		7,367				7,367		
		WA_FW30,216399 (Simili = 43.5030822448466)		43,503				43,503		
		WA_FW30,216592 (Simili = 29.2582060917776)		29,258				29,258		
		WA_FW30,216758 (Simili = 43.4979876546113)		43,498				43,498		
		WA_FW30,216898 (Simili = 7.57461048805885)		7,575				7,575		
		WA_FW30,216993 (Simili = 12.1512789188022)		12,151				12,151		
		WA_FW30,217117 (Simili = 9.91488413607771)		9,915				9,915		
		WA_FW30,217278 (Simili = 44.5212199967296)		44,521				44,521		
		Totale	m ²					723,620	4,78	3 458,90
77790	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,198215 (Simili = 19.2875130989119)		19,288				19,288		
		WA_FW30,204811 (Simili = 22.543965151794)		22,544				22,544		
		WA_FW30,204979 (Simili = 16.0293130989118)		16,029				16,029		
		WA_FW30,205155 (Simili = 23.0854179603736)		23,085				23,085		
		WA_FW30,206169 (Simili = 19.2525977208199)		19,253				19,253		
		WA_FW30,206299 (Simili = 22.5439651517933)		22,544				22,544		
		WA_FW30,206461 (Simili = 15.9943977208199)		15,994				15,994		
		WA_FW30,206590 (Simili = 22.535765151794)		22,536				22,536		
		WA_FW30,208076 (Simili = 32.8601108197313)		32,860				32,860		
		WA_FW30,208266 (Simili = 19.1777144020849)		19,178				19,178		
		WA_FW30,208415 (Simili = 7.19664244972986)		7,197				7,197		
		WA_FW30,208541 (Simili = 5.9107309973318)		5,911				5,911		
		WA_FW30,208698 (Simili = 8.34543434982927)		8,345				8,345		
		WA_FW30,208861 (Simili = 6.06580344078069)		6,066				6,066		
		WA_FW30,209003 (Simili = 12.2101197386293)		12,210				12,210		
		A RIPORTARE								2 829 955,88

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 829 955,88	
		WA_FW30,209147 (Simili = 18.8977077127143)		18,898				18,898		
		WA_FW30,210469 (Simili = 7.43186097642339)		7,432				7,432		
		WA_FW30,210663 (Simili = 26.3416802031661)		26,342				26,342		
		WA_FW30,210810 (Simili = 0.82289497325163)		0,823				0,823		
		WA_FW30,210998 (Simili = 43.7015196794224)		43,702				43,702		
		WA_FW30,211206 (Simili = 8.72085992162672)		8,721				8,721		
		WA_FW30,211364 (Simili = 76.6701826457743)		76,670				76,670		
		WA_FW30,215394 (Simili = 19.1803676436267)		19,180				19,180		
		WA_FW30,215564 (Simili = 32.6871360822214)		32,687				32,687		
		WA_FW30,215703 (Simili = 3.99838785699185)		3,998				3,998		
		WA_FW30,215848 (Simili = 18.4582547472584)		18,458				18,458		
		WA_FW30,216036 (Simili = 3.99838785699182)		3,998				3,998		
		WA_FW30,216165 (Simili = 11.8833902397518)		11,883				11,883		
		WA_FW30,216257 (Simili = 7.36670669016635)		7,367				7,367		
		WA_FW30,216399 (Simili = 43.5030822448466)		43,503				43,503		
		WA_FW30,216592 (Simili = 29.2582060917776)		29,258				29,258		
		WA_FW30,216758 (Simili = 43.4979876546113)		43,498				43,498		
		WA_FW30,216898 (Simili = 7.57461048805885)		7,575				7,575		
		WA_FW30,216993 (Simili = 12.1512789188022)		12,151				12,151		
		WA_FW30,217117 (Simili = 9.91488413607771)		9,915				9,915		
		WA_FW30,217278 (Simili = 44.5212199967296)		44,521				44,521		
		Totale	m²					723,620	1,78	1 288,04
77430	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,235560 (Simili = 25.8351742421608)		25,835				25,835		
		CE_FC30,410842 (Simili = 25.7883661064762)		25,788				25,788		
		CE_FC30,411006 (Simili = 45.6565132443393)		45,657				45,657		
		CE_FC30,411144 (Simili = 2.21411470933061)		2,214				2,214		
		CE_FC30,411263 (Simili = 1.41491937294811)		1,415				1,415		
		CE_FC30,411353 (Simili = 10.1324305101985)		10,132				10,132		
		CE_FC30,411433 (Simili = 51.2331222733669)		51,233				51,233		
		CE_FC30,411558 (Simili = 105.392312455198)		105,392				105,392		
		Totale	m²					267,666	13,45	3 600,11
		A RIPORTARE								2 834 844,03

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 834 844,03	
77510	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;378008 (Simili = 16.5033518142832)		16,503				16,503		
		Totale	m ²					16,503	13,45	
77900	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 217451 (Simili = 3.71531230116133) WA_FW32; ID: 217595 (Simili = 6.06580335530433) WA_FW32; ID: 217794 (Simili = 9.25187691821407) WA_FW32; ID: 217901 (Simili = 6.05488957644553) WA_FW32; ID: 218012 (Simili = 7.05049691858427) WA_FW32; ID: 218162 (Simili = 25.6297220393634) WA_FW32; ID: 230655 (Simili = 28.5567706002324) WA_FW32; ID: 230852 (Simili = 20.3558293619672)		3,715 6,066 9,252 6,055 7,050 25,630 28,557 20,356				3,715 6,066 9,252 6,055 7,050 25,630 28,557 20,356		
		Totale	m ²					106,681	13,45	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
77450	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;527743 (Simili = 6.57473828629033)		6,575				6,575		
		Totale	m ²					6,575	43,03	
77550	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore WA_FW19,528286 (Simili = 8.9206582874871) WA_FW19,528290 (Simili = 6.41965314800916) WA_FW19,528294 (Simili = 8.92065828748709) WA_FW19,528298 (Simili = 6.41965314801215)		8,921 6,420 8,921 6,420				8,921 6,420 8,921 6,420		
		Totale	m ²					30,682	55,02	
77560	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 WA_FW19,528286, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.9206582874871) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,528290, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.41965314800916) * (Altezza = 1.1)		8,921 6,420			1,100 1,100	9,813 7,062		
		A RIPORTARE							2 838 471,90	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 838 471,90	
		WA_FW19,528294, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.92065828748709) * (Altezza = 1.1)		8,921			1,100	9,813		
		WA_FW19,528298, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.41965314801215) * (Altezza = 1.1)		6,420			1,100	7,062		
		Totale	m ²					33,750	171,79	
77440	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		FL_FF04,527743,si considera 10% di sfrido (Simili = 6.57473828629033) * (Altezza = 1.1)		6,575			1,100	7,233		
		Totale	m ²					7,233	240,35	
		<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>								
77850	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,322555 (Simili = 4.69068529290767)		4,691				4,691		
		WA_FW30,322556 (Simili = 3.1045686211589)		3,105				3,105		
		Totale	m ²					7,796	4,78	
77810	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,322555 (Simili = 4.69068529290767)		4,691				4,691		
		WA_FW30,322556 (Simili = 3.1045686211589)		3,105				3,105		
		Totale	m ²					7,796	1,78	
		A RIPORTARE							2 846 059,40	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 846 059,40	
80470	01.A18.A25.005	Carpenterie metalliche <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:551555 (Larghezza = (2.000002710784)) * (Altezza = (18.8)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) SE_GR_02:551607 (Larghezza = (2.000002710784)) * (Altezza = (18.8)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2)								
		Totale	kg					1 804,800	5,40	9 745,92
80330	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato SE_MA_02:548072 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))								
		Totale	kg					17,920	10,80	193,54
80340	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_MA_02:548072 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))								
		Totale	kg					25,600	12,13	310,53
80450	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_GR_02:551555 (Larghezza = (2.000002710784)) * (Altezza = (18.8)) SE_GR_02:551607 (Larghezza = (2.000002710784)) * (Altezza = (18.8))								
		Totale	kg					40,000	12,13	36 487,04
80350	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_MA_02:548072 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))								
		Totale	kg					40,000	1,28	32,77
80460	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_GR_02:551555 (Larghezza = (2.000002710784)) * (Altezza = (18.8)) SE_GR_02:551607 (Larghezza = (2.000002710784)) * (Altezza = (18.8))								
		A RIPORTARE								2 892 829,20

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					3 008,000	1,28	2 892 829,20 3 850,24
80480	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:551555 (Larghezza = (2.000002710784)) * (Altezza = (18.8)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) SE_GR_02:551607 (Larghezza = (2.000002710784)) * (Altezza = (18.8)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) Totale	kg	20,000 0,200 20,000 0,200		2,000 2,000	18,800 752,000 18,800 752,000	752,000 150,400 752,000 150,400	1,28	2 310,14
80310	01.A18.A25.005	<i>Livelli multipli</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548020 (Altezza = (3.15)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548025 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548026 (Altezza = (3.15)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548027 (Altezza = (3.15)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548032 (Altezza = (3.15)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548036 (Altezza = (3.35)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548071 (Altezza = (5)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548081 (Altezza = (6.85)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548082 (Altezza = (4.83)) Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 1068.9) Totale	kg	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 0,050			3,150 3,000 3,150 3,150 3,150 3,350 5,000 6,850 4,830 1 068,900	94,500 90,000 94,500 94,500 94,500 100,500 150,000 205,500 144,900 53,445	5,40	6 060,66
80390	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA SE_MA_01:548016 - interna (Larghezza = (2.60147423112)) * (Altezza = (3.103259338101)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 161.418) SE_MA_01:548073 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.5) A RIPORTARE	kg	20,000 0,200 25,000 0,200		2,601 2,600	3,103 161,418 3,100 201,500	161,418 32,284 201,500 40,300		2 905 050,24

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 905 050,24	
		Totale	kg				435,502	5,40	2 351,71	
80430	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:548021 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:548030 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:548083 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:548017 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:548023 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:548034 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1)		0,100			405,000	40,500		
		Totale	kg				445,500	5,40	2 405,70	
80500	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		SOTTROSSTRUTTURA								
		SE_GR_01:594531 (Larghezza = (5.03706904165)) * (Altezza = (4.5))		10,000		5,037	4,500	226,665		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = .1) * (Altezza = 226.665)		0,100			226,665	22,667		
		Totale	kg				249,332	5,40	1 346,39	
80300	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio								
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:548106 (Lunghezza = (10.700026964415))		11,000	10,700			117,700		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:548283 (Lunghezza = (7.700695080084))		11,000	7,701			84,711		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:549595 (Lunghezza = (11.623135886691))		11,000	11,623			127,853		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:549702 (Lunghezza = (1.033745966605))		11,000	1,034			11,374		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:549720 (Lunghezza = (2.53297300728))		11,000	2,533			27,863		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie 5% (Simili = .05) * (Altezza = 369.501)		0,050			369,501	18,475		
		Totale	kg				387,976	21,71	8 422,96	
		A RIPORTARE							2 919 577,00	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
80490	01.A18.B60.005	RIPORTO Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato SE_GR_01:594531 (Larghezza = (5.03706904165)) * (Altezza = (4.5)) Totale	kg	20,000		5,037	4,500	453,330	6,27	2 842,38
80360	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato SE_MA_01:548016 (Larghezza = (2.60147423112)) * (Altezza = (3.103259338101)) SE_MA_01:548073 (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	28,000 28,000		2,601 2,600	3,103 3,100	225,985 225,680	10,80	4 877,98
80370	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_MA_01:548016 - interna (Larghezza = (2.60147423112)) * (Altezza = (3.103259338101)) SE_MA_01:548073 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1)) Totale	kg	30,000 40,000		2,601 2,600	3,103 3,100	242,127 322,400	12,13	6 847,71
80410	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori SE_GR_03:548021 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_03:548030 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_03:548083 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:548017 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:548023 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:548034 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Totale	kg	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	135,000 135,000 135,000 135,000 135,000 135,000 135,000	12,13	9 825,30
80320	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548020 (Altezza = (3.15)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548025 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548026 (Altezza = (3.15)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548027 (Altezza = (3.15)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548032 (Altezza = (3.15)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548036 (Altezza = (3.35)) A RIPORTARE	kg	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000			3,150 3,000 3,150 3,150 3,150 3,350	94,500 90,000 94,500 94,500 94,500 100,500		2 943 970,37

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 943 970,37	
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548071 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548081 (Altezza = (6.85))		30,000			6,850	205,500		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:548082 (Altezza = (4.83))		30,000			4,830	144,900		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 1068.9)		0,050			1 068,900	53,445		
		Totale	kg					1 122,345	1,28	
80380	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_MA_01:548016 - interna (Larghezza = (2.60147423112)) * (Altezza = (3.103259338101))		30,000		2,601	3,103	242,127		
		SE_MA_01:548073 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,600	3,100	322,400		
		Totale	kg					564,527	1,28	
80400	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_MA_01:548016 - interna (Larghezza = (2.60147423112)) * (Altezza = (3.103259338101))		20,000		2,601	3,103	161,418		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 161.418)		0,200				161,418	32,284	
		SE_MA_01:548073 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		25,000		2,600	3,100	201,500		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.5)		0,200				201,500	40,300	
		Totale	kg					435,502	1,28	
80420	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_GR_03:548021 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:548030 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:548083 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:548017 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:548023 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:548034 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		Totale	kg					810,000	1,28	
80440	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		A RIPORTARE								
									2 947 723,80	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 947 723,80	
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:548021 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:548030 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:548083 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:548017 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:548023 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:548034 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = 0.1)		0,100			405,000	40,500		
		Totale	kg					445,500	1,28	
80510	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTROSSTRUTTURA								
		SE_GR_01:594531 (Larghezza = (5.03706904165)) * (Altezza = (4.5))		10,000		5,037	4,500	226,665		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria + 10% (Simili = .1) * (Altezza = 226.665)		0,100			226,665	22,667		
		Totale	kg					249,332	1,28	
79620	01.A05.B75.020	Opere murarie e cartongessi <i>Piano banchine (livello-3)</i> Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,549743, si considera 10% di sfrido (Simili = 30.8913954554352) * (Altezza = 1.1)		30,891			1,100	33,980		
		WA_IW03,549744, si considera 10% di sfrido (Simili = 40.4841378194183) * (Altezza = 1.1)		40,484			1,100	44,532		
		WA_IW03,549745, si considera 10% di sfrido (Simili = 25.6448409045422) * (Altezza = 1.1)		25,645			1,100	28,210		
		Totale	m ²					106,722	71,19	
79600	01.A05.B75.020	<i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,548086, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.0136972787865) * (Altezza = 1.1)		17,014			1,100	18,715		
		WA_IW03,548087, si considera 10% di sfrido (Simili = 66.5503580192081) * (Altezza =		66,550			1,100	73,205		
		A RIPORTARE							2 956 210,72	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 956 210,72	
		1.1)								
		WA_IW03,548088, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.96445535183934) * (Altezza = 1.1)		7,964			1,100	8,760		
		WA_IW03,548089, si considera 10% di sfrido (Simili = 18.0600578262561) * (Altezza = 1.1)		18,060			1,100	19,866		
		WA_IW03,548090, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.12445535183935) * (Altezza = 1.1)		7,124			1,100	7,836		
		WA_IW03,548091, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.6821223823942) * (Altezza = 1.1)		21,682			1,100	23,850		
		WA_IW03,548092, si considera 10% di sfrido (Simili = 26.9875622779805) * (Altezza = 1.1)		26,988			1,100	29,687		
		WA_IW03,548093, si considera 10% di sfrido (Simili = 32.3429193363532) * (Altezza = 1.1)		32,343			1,100	35,577		
		WA_IW03,548094, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.35639391419147) * (Altezza = 1.1)		5,356			1,100	5,892		
		WA_IW03,548095, si considera 10% di sfrido (Simili = 32.1385132505447) * (Altezza = 1.1)		32,139			1,100	35,353		
		WA_IW03,548096, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.1389367137878) * (Altezza = 1.1)		22,139			1,100	24,353		
		Totale	m²					283,094	71,19	20 153,46
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
79610	01.A05.B75.020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,548790, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.03495907072033) * (Altezza = 1.1)		2,035			1,100	2,239		
		WA_IW03,548791, si considera 10% di sfrido (Simili = 15.1420719463879) * (Altezza = 1.1)		15,142			1,100	16,656		
		WA_IW03,548792, si considera 10% di sfrido (Simili = 64.7727245967287) * (Altezza = 1.1)		64,773			1,100	71,250		
		WA_IW03,548793, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.7748906101283) * (Altezza = 1.1)		7,775			1,100	8,553		
		WA_IW03,548794, si considera 10% di sfrido (Simili = 17.6300566340953) * (Altezza = 1.1)		17,630			1,100	19,393		
		WA_IW03,548795, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.95233137302069) * (Altezza = 1.1)		6,952			1,100	7,647		
		WA_IW03,548796, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.8959307587528) * (Altezza = 1.1)		20,896			1,100	22,986		
		A RIPORTARE							2 976 364,18	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 976 364,18	
		WA_IW03,548797, si considera 10% di sfrido (Simili = 25.5253521211655) * (Altezza = 1.1)		25,525			1,100	28,078		
		WA_IW03,548798, si considera 10% di sfrido (Simili = 37.641496029953) * (Altezza = 1.1)		37,641			1,100	41,405		
		WA_IW03,548799, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.1364305788407) * (Altezza = 1.1)		22,136			1,100	24,350		
		WA_IW03,548800, si considera 10% di sfrido (Simili = 11.7266592702995) * (Altezza = 1.1)		11,727			1,100	12,900		
		WA_IW03,548801, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.91049885921314) * (Altezza = 1.1)		5,910			1,100	6,501		
		WA_IW03,548802, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.5003052313696) * (Altezza = 1.1)		9,500			1,100	10,450		
		WA_IW03,548803, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.92652605891546) * (Altezza = 1.1)		5,927			1,100	6,520		
		WA_IW03,548804, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.51221924539404) * (Altezza = 1.1)		9,512			1,100	10,463		
		Totale	m²					289,391	71,19	20 601,75
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
79500	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20								
		FL_FF06;548209 (Simili = 133.69218184456)		133,692				133,692		
		FL_FF06;548220 (Simili = 76.0352724614252)		76,035				76,035		
		FL_FF06;548238 (Simili = 26.4523876898555)		26,452				26,452		
		FL_FF06;548257 (Simili = 30.2450348609395)		30,245				30,245		
		FL_FF06;548266 (Simili = 74.6106573284317)		74,611				74,611		
		Totale	m²					341,035	32,43	11 059,77
79480	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		FL_FF06,548209,si considera 10% di sfrido (Simili = 133.69218184456) * (Altezza = 1.1)		133,692			1,100	147,061		
		FL_FF06,548220,si considera 10% di sfrido (Simili = 76.0352724614252) * (Altezza = 1.1)		76,035			1,100	83,639		
		FL_FF06,548238,si considera 10% di sfrido (Simili = 26.4523876898555) * (Altezza = 1.1)		26,452			1,100	29,097		
		FL_FF06,548257,si considera 10% di sfrido (Simili = 30.2450348609395) * (Altezza = 1.1)		30,245			1,100	33,270		
		A RIPORTARE								3 008 025,70

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 008 025,70	
		1.1) FL_FF06,548266,si considera 10% di sfrido (Simili = 74.6106573284317) * (Altezza = 1.1)		74,611			1,100	82,072		
		Totale	m ²					375,139	25,95	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
79510	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 FL_FF06;549113 (Simili = 218.886788727727) FL_FF06;549134 (Simili = 30.2392764218431) FL_FF06;549141 (Simili = 26.4793629131735) FL_FF06;549148 (Simili = 74.8047305435372) FL_FF06;549158 (Simili = 75.1363424185416)		218,887 30,239 26,479 74,805 75,136				218,887 30,239 26,479 74,805 75,136		
		Totale	m ²					425,546	32,43	
79490	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,549113,si considera 10% di sfrido (Simili = 218.886788727727) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,549134,si considera 10% di sfrido (Simili = 30.2392764218431) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,549141,si considera 10% di sfrido (Simili = 26.4793629131735) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,549148,si considera 10% di sfrido (Simili = 74.8047305435372) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,549158,si considera 10% di sfrido (Simili = 75.1363424185416) * (Altezza = 1.1)		218,887 30,239 26,479 74,805 75,136			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	240,776 33,263 29,127 82,286 82,650		
		Totale	m ²					468,102	25,95	
		Massetti, sottofondi e vespai <i>Piano banchine (livello-3)</i>								
80290	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 549768 (Simili = 22.4732226924675) * (Altezza = 0.08*100)		22,473			8,000	179,784		
		Totale	m ²					179,784	3,78	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
		A RIPORTARE							3 044 387,85	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
80270	01.A11.A40.005	RIPORTO Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 548125 (Simili = 133.692181844559) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548137 (Simili = 74.6106573284317) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548154 (Simili = 6.95484881741798) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548164 (Simili = 76.0352724614252) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548182 (Simili = 30.2450348609395) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548191 (Simili = 26.4523876898555) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548200 (Simili = 11.5575300179736) * (Altezza = 0.08*100) Totale	m ²							3 044 387,85
79550	01.A04.B15.010	Piano secondo interrato (livello -2) Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ FL_SB11,548921 (Simili = 1.21017339986475) FL_SB11,549738 (Simili = 1.21017339986475) Totale	m ³							
79570	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione FL_SB11,548921 (Simili = 1.21017339986475) FL_SB11,549738 (Simili = 1.21017339986475) Totale	m ³							
80280	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 548813 (Simili = 218.886788727727) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548834 (Simili = 30.2392764218431) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548843 (Simili = 26.4793629131735) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548852 (Simili = 6.95357482068017) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548863 (Simili = 74.8047305435372) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548883 (Simili = 75.1363424185416) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 548904 (Simili = 22.2297855943003) * (Altezza = 0.08*100) Totale	m ²							
		Piano vasche								
		A RIPORTARE								3 069 326,94

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
79560	01.A04.B15.030	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m³ FL_SB07,548040 (Simili = 3.50506903593126) FL_SB07,548048 (Simili = 1.94438101508793) FL_SB07,548055 (Simili = 1.94438101508793) FL_SB07,548062 (Simili = 0.983506550740105) Totale	m³							3 069 326,94
				3,51				3,51		
				1,94				1,94		
				1,94				1,94		
				0,98				0,98		
								8,37	123,71	1 035,45
		Infissi interni ed esterni <i>Piano banchine (livello-3)</i>								
3510	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,549759 Totale	cadauno	1,000				1,000		
								1,000	71,03	71,03
3490	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,549759 Totale	cadauno	1,000				1,000		
								1,000	200,30	200,30
3470	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,549759 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) Totale	m²			1,200	2,500	3,000		
								3,000	305,93	917,79
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
3440	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,548102 Totale	cadauno	1,000				1,000		
								1,000	71,03	71,03
3600	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,548097 DR_HD18,548098 DR_HD18,548099 DR_HD18,548100 DR_HD18,548101 Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
				1,000			2,000	2,000		
								10,000	71,03	710,30
		A RIPORTARE								3 072 332,84

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3420	01.P14.C19.005	RIPORTO Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,548102		1,000				1,000		3 072 332,84
		Totale	cadauno					1,000	200,30	200,30
3580	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,548097 DR_HD18,548098 DR_HD18,548099 DR_HD18,548100 DR_HD18,548101		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		
		Totale	cadauno					10,000	200,30	2 003,00
79630	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,548097 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,548098 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,548099 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,548100 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,548101 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		
		Totale	m ²					31,250	345,40	10 793,75
79650	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,548102 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900		2,250		
		Totale	m ²					2,250	305,93	688,34
3450	01.A18.G10.005	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,548805		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	71,03
3500	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,548806 DR_HS12,548807		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	71,03	142,06
		A RIPORTARE								3 086 231,32

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 086 231,32	
3610	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,548808 DR_HD18,548809 DR_HD18,548810 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000 6,000	71,03	426,18
3430	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,548805 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	200,30	200,30
3480	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,548806 DR_HS12,548807 Totale	cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	200,30	400,60
3590	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,548808 DR_HD18,548809 DR_HD18,548810 Totale	cadauno	1,000 1,000 1,000			2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000 6,000	200,30	1 201,80
79640	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120 DR_HD18,548808 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,548809 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) DR_HD18,548810 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			2,500 2,500 2,500	2,500 2,500 2,500	6,250 6,250 6,250 18,750	345,40	6 476,25
3460	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,548806 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,548807 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) Totale	m ²			1,200 1,200	2,500 2,500	3,000 3,000 6,000	305,93	1 835,58
79660	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,548805 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) A RIPORTARE				0,900	2,500	2,250		3 096 772,03

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					2,250	305,93	3 096 772,03 688,34
		Finiture interne ed esterne <i>Piano banchine (livello-3)</i>								
3570	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,549749 (Simili = 25.5569130568854) WA_FW30,549750 (Simili = 34.6665395933008) WA_FW30,549751 (Simili = 25.4317874222742) WA_FW30,549758 (Simili = 80.6422467795944)						25,557 34,667 25,432 80,642		
		Totale	m ²					166,298	4,78	794,90
3540	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,549749 (Simili = 25.5569130568854) WA_FW30,549750 (Simili = 34.6665395933008) WA_FW30,549751 (Simili = 25.4317874222742) WA_FW30,549758 (Simili = 80.6422467795944)						25,557 34,667 25,432 80,642		
		Totale	m ²					166,298	1,78	296,01
3660	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 549746 (Simili = 27.1306313488758) WA_FW32; ID: 549747 (Simili = 37.7922524864966) WA_FW32; ID: 549748 (Simili = 27.2040427672438) WA_FW32; ID: 549864 (Simili = 102.229732128185)						27,131 37,792 27,204 102,230		
		Totale	m ²					194,357	13,45	2 614,10
3680	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 549839 (Simili = 0.489892831528214/0.002)						244,946		
		Totale	m ²					244,946	13,45	3 294,52
79520	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;548076 (Simili = 38.3857367078261) FL_FF08;549779 (Simili = 22.4732226924675)						38,386 22,473		
		Totale	m ²					60,859	13,45	818,55
		A RIPORTARE								3 105 278,45

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 105 278,45	
3550	01.A20.E30.005	<p><i>Piano primo interrato (livello -1)</i></p> <p>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa</p> <p>WA_FW30,548300 (Simili = 22.9649256685285)</p> <p>WA_FW30,548301 (Simili = 22.1307367137878)</p> <p>WA_FW30,548302 (Simili = 15.9367256685283)</p> <p>WA_FW30,548303 (Simili = 22.1225367137877)</p> <p>WA_FW30,548304 (Simili = 20.0851848855747)</p> <p>WA_FW30,548305 (Simili = 22.1307367137879)</p> <p>WA_FW30,548306 (Simili = 13.0569848855748)</p> <p>WA_FW30,548307 (Simili = 22.1225367137878)</p> <p>WA_FW30,548308 (Simili = 29.8301105541031)</p> <p>WA_FW30,548309 (Simili = 2.05169952594993)</p> <p>WA_FW30,548310 (Simili = 28.2817923295957)</p> <p>WA_FW30,548311 (Simili = 16.39233866736)</p> <p>WA_FW30,548312 (Simili = 28.2817923295955)</p> <p>WA_FW30,548313 (Simili = 0.434539850305341)</p> <p>WA_FW30,548314 (Simili = 5.27726072575832)</p> <p>WA_FW30,548315 (Simili = 4.19003958083979)</p> <p>WA_FW30,548316 (Simili = 31.5646498283448)</p> <p>WA_FW30,548317 (Simili = 23.0604176244551)</p> <p>WA_FW30,548318 (Simili = 4.45726072575833)</p> <p>WA_FW30,548319 (Simili = 107.641992908336)</p> <p>WA_FW30,548320 (Simili = 14.5393709939991)</p> <p>WA_FW30,548321 (Simili = 63.6421101754424)</p> <p>WA_FW30,548322 (Simili = 0.817852174692531)</p> <p>WA_FW30,548323 (Simili = 26.336801301108)</p> <p>WA_FW30,548324 (Simili = 31.2421093429923)</p> <p>WA_FW30,548325 (Simili = 7.77482546250972)</p> <p>WA_FW30,548326 (Simili = 18.4582564494405)</p> <p>WA_FW30,548327 (Simili = 7.77482546250984)</p> <p>WA_FW30,548328 (Simili = 32.5867397677022)</p>								
		A RIPORTARE							3 105 278,45	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 105 278,45	
		WA_FW30,548329 (Simili = 18.6082670267626)		18,608				18,608		
		WA_FW30,548330 (Simili = 64.1078789582449)		64,108				64,108		
		WA_FW30,548331 (Simili = 15.5408553485629)		15,541				15,541		
		WA_FW30,548332 (Simili = 40.5878406778009)		40,588				40,588		
		WA_FW30,548333 (Simili = 95.8712809355395)		95,871				95,871		
		WA_FW30,548334 (Simili = 10.1898138249957)		10,190				10,190		
		WA_FW30,548335 (Simili = 85.6819309726669)		85,682				85,682		
		WA_FW30,548336 (Simili = 123.42037675252)		123,420				123,420		
		WA_FW30,549866 (Simili = 59.5021708364805)		59,502				59,502		
		WA_FW30,549867 (Simili = 10.1898138249967)		10,190				10,190		
		WA_FW30,549868 (Simili = 94.3383856498317)		94,338				94,338		
		WA_FW30,549869 (Simili = 55.3408768219979)		55,341				55,341		
		Totale	m ²					1 318,568	4,78	6 302,76
3520	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,548300 (Simili = 22.9649256685285)		22,965				22,965		
		WA_FW30,548301 (Simili = 22.1307367137878)		22,131				22,131		
		WA_FW30,548302 (Simili = 15.9367256685283)		15,937				15,937		
		WA_FW30,548303 (Simili = 22.1225367137877)		22,123				22,123		
		WA_FW30,548304 (Simili = 20.0851848855747)		20,085				20,085		
		WA_FW30,548305 (Simili = 22.1307367137879)		22,131				22,131		
		WA_FW30,548306 (Simili = 13.0569848855748)		13,057				13,057		
		WA_FW30,548307 (Simili = 22.1225367137878)		22,123				22,123		
		WA_FW30,548308 (Simili = 29.8301105541031)		29,830				29,830		
		WA_FW30,548309 (Simili = 2.05169952594993)		2,052				2,052		
		WA_FW30,548310 (Simili = 28.2817923295957)		28,282				28,282		
		WA_FW30,548311 (Simili = 16.39233866736)		16,392				16,392		
		WA_FW30,548312 (Simili = 28.2817923295955)		28,282				28,282		
		WA_FW30,548313 (Simili = 0.434539850305341)		0,435				0,435		
		WA_FW30,548314 (Simili = 5.27726072575832)		5,277				5,277		
		WA_FW30,548315 (Simili = 4.19003958083979)		4,190				4,190		
		WA_FW30,548316 (Simili = 31.5646498283448)		31,565				31,565		
		WA_FW30,548317 (Simili = 23.0604176244551)		23,060				23,060		
		A RIPORTARE								3 111 581,21

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 111 581,21	
		WA_FW30,548318 (Simili = 4.45726072575833)		4,457				4,457		
		WA_FW30,548319 (Simili = 107.641992908336)		107,642				107,642		
		WA_FW30,548320 (Simili = 14.5393709939991)		14,539				14,539		
		WA_FW30,548321 (Simili = 63.6421101754424)		63,642				63,642		
		WA_FW30,548322 (Simili = 0.817852174692531)		0,818				0,818		
		WA_FW30,548323 (Simili = 26.336801301108)		26,337				26,337		
		WA_FW30,548324 (Simili = 31.2421093429923)		31,242				31,242		
		WA_FW30,548325 (Simili = 7.77482546250972)		7,775				7,775		
		WA_FW30,548326 (Simili = 18.4582564494405)		18,458				18,458		
		WA_FW30,548327 (Simili = 7.77482546250984)		7,775				7,775		
		WA_FW30,548328 (Simili = 32.5867397677022)		32,587				32,587		
		WA_FW30,548329 (Simili = 18.6082670267626)		18,608				18,608		
		WA_FW30,548330 (Simili = 64.1078789582449)		64,108				64,108		
		WA_FW30,548331 (Simili = 15.5408553485629)		15,541				15,541		
		WA_FW30,548332 (Simili = 40.5878406778009)		40,588				40,588		
		WA_FW30,548333 (Simili = 95.8712809355395)		95,871				95,871		
		WA_FW30,548334 (Simili = 10.1898138249957)		10,190				10,190		
		WA_FW30,548335 (Simili = 85.6819309726669)		85,682				85,682		
		WA_FW30,548336 (Simili = 123.42037675252)		123,420				123,420		
		WA_FW30,549866 (Simili = 59.5021708364805)		59,502				59,502		
		WA_FW30,549867 (Simili = 10.1898138249967)		10,190				10,190		
		WA_FW30,549868 (Simili = 94.3383856498317)		94,338				94,338		
		WA_FW30,549869 (Simili = 55.3408768219979)		55,341				55,341		
		Totale	m ²					1 318,568	1,78	2 347,05
3670	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 548337 (Simili = 19.9215976576115)		19,922				19,922		
		WA_FW32; ID: 548338 (Simili = 16.9214438771129)		16,921				16,921		
		WA_FW32; ID: 548339 (Simili = 19.9173136547268)		19,917				19,917		
		WA_FW32; ID: 548340 (Simili = 19.436449829351)		19,436				19,436		
		Totale	m ²					76,196	13,45	1 024,84
79420	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		A RIPORTARE								3 114 953,10

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 114 953,10	
		CE_FC30,548691 (Simili = 145.155607790659)		145,156				145,156		
		CE_FC30,548710 (Simili = 74.4963499135519)		74,496				74,496		
		CE_FC30,548728 (Simili = 28.5978404175058)		28,598				28,598		
		CE_FC30,548739 (Simili = 75.9785549974898)		75,979				75,979		
		CE_FC30,548769 (Simili = 30.2010470927613)		30,201				30,201		
		CE_FC30,548780 (Simili = 26.4112094248802)		26,411				26,411		
		Totale	m²					380,841	13,45	
79530	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;548245 (Simili = 11.5575300179736)		11,558				11,558		
		Totale	m²					11,558	13,45	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
3560	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,548926 (Simili = 22.9631527468151)		22,963				22,963		
		WA_FW30,548927 (Simili = 22.1282305788407)		22,128				22,128		
		WA_FW30,548928 (Simili = 19.314952746815)		19,315				19,315		
		WA_FW30,548929 (Simili = 22.1200305788406)		22,120				22,120		
		WA_FW30,548930 (Simili = 20.1079432831378)		20,108				20,108		
		WA_FW30,548931 (Simili = 22.1282305788408)		22,128				22,128		
		WA_FW30,548932 (Simili = 16.459743283138)		16,460				16,460		
		WA_FW30,548933 (Simili = 22.1200305788407)		22,120				22,120		
		WA_FW30,548934 (Simili = 36.6110960299531)		36,611				36,611		
		WA_FW30,548935 (Simili = 2.05006309692346)		2,050				2,050		
		WA_FW30,548936 (Simili = 28.260806853746)		28,261				28,261		
		WA_FW30,548937 (Simili = 16.3923386673601)		16,392				16,392		
		WA_FW30,548938 (Simili = 28.2817923295955)		28,282				28,282		
		WA_FW30,548939 (Simili = 0.432943723560501)		0,433				0,433		
		WA_FW30,548940 (Simili = 9.23608733919737)		9,236				9,236		
		WA_FW30,548941 (Simili = 5.92672866287581)		5,927				5,927		
		WA_FW30,548942 (Simili = 8.34520779161559)		8,345				8,345		
		WA_FW30,548943 (Simili = 5.91049885921314)		5,910				5,910		
		A RIPORTARE							3 120 230,87	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 120 230,87	
		WA_FW30,548944 (Simili = 10.9065472497357)		10,907				10,907		
		WA_FW30,548945 (Simili = 18.8789071540109)		18,879				18,879		
		WA_FW30,548946 (Simili = 4.4577831022714)		4,458				4,458		
		WA_FW30,548947 (Simili = 107.797184927225)		107,797				107,797		
		WA_FW30,548948 (Simili = 0.569627557854924)		0,570				0,570		
		WA_FW30,548949 (Simili = 14.1558638287161)		14,156				14,156		
		WA_FW30,548950 (Simili = 63.65796519832)		63,658				63,658		
		WA_FW30,548951 (Simili = 0.820172312596034)		0,820				0,820		
		WA_FW30,548952 (Simili = 26.3371529954571)		26,337				26,337		
		WA_FW30,548953 (Simili = 18.6364756333476)		18,636				18,636		
		WA_FW30,548954 (Simili = 64.099956823603)		64,100				64,100		
		WA_FW30,548955 (Simili = 14.8537044539116)		14,854				14,854		
		WA_FW30,548956 (Simili = 0.816897905290493)		0,817				0,817		
		WA_FW30,548957 (Simili = 49.5036784535831)		49,504				49,504		
		WA_FW30,548958 (Simili = 93.991451897615)		93,991				93,991		
		WA_FW30,548959 (Simili = 9.99001355392081)		9,990				9,990		
		WA_FW30,548960 (Simili = 84.0018931104821)		84,002				84,002		
		WA_FW30,548961 (Simili = 150.512654576243)		150,513				150,513		
		WA_FW30,548962 (Simili = 84.0035450398851)		84,004				84,004		
		WA_FW30,548963 (Simili = 9.99001355392121)		9,990				9,990		
		WA_FW30,548964 (Simili = 93.993103827019)		93,993				93,993		
		WA_FW30,548965 (Simili = 67.4988741731678)		67,499				67,499		
		WA_FW30,548966 (Simili = 31.2352369432608)		31,235				31,235		
		WA_FW30,548967 (Simili = 7.7748918005497)		7,775				7,775		
		WA_FW30,548968 (Simili = 18.4582566428214)		18,458				18,458		
		WA_FW30,548969 (Simili = 7.7722123481592)		7,772				7,772		
		WA_FW30,548970 (Simili = 32.5816794079168)		32,582				32,582		
		Totale	m ²					1 396,086	4,78	6 673,29
3530	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,548926 (Simili = 22.9631527468151)		22,963				22,963		
		WA_FW30,548927 (Simili = 22.1282305788407)		22,128				22,128		
		WA_FW30,548928 (Simili = 19.314952746815)		19,315				19,315		
		A RIPORTARE								3 126 904,16

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 126 904,16	
		WA_FW30,548929 (Simili = 22.1200305788406)		22,120				22,120		
		WA_FW30,548930 (Simili = 20.1079432831378)		20,108				20,108		
		WA_FW30,548931 (Simili = 22.1282305788408)		22,128				22,128		
		WA_FW30,548932 (Simili = 16.459743283138)		16,460				16,460		
		WA_FW30,548933 (Simili = 22.1200305788407)		22,120				22,120		
		WA_FW30,548934 (Simili = 36.6110960299531)		36,611				36,611		
		WA_FW30,548935 (Simili = 2.05006309692346)		2,050				2,050		
		WA_FW30,548936 (Simili = 28.260806853746)		28,261				28,261		
		WA_FW30,548937 (Simili = 16.3923386673601)		16,392				16,392		
		WA_FW30,548938 (Simili = 28.2817923295955)		28,282				28,282		
		WA_FW30,548939 (Simili = 0.432943723560501)		0,433				0,433		
		WA_FW30,548940 (Simili = 9.23608733919737)		9,236				9,236		
		WA_FW30,548941 (Simili = 5.92672866287581)		5,927				5,927		
		WA_FW30,548942 (Simili = 8.34520779161559)		8,345				8,345		
		WA_FW30,548943 (Simili = 5.91049885921314)		5,910				5,910		
		WA_FW30,548944 (Simili = 10.9065472497357)		10,907				10,907		
		WA_FW30,548945 (Simili = 18.8789071540109)		18,879				18,879		
		WA_FW30,548946 (Simili = 4.4577831022714)		4,458				4,458		
		WA_FW30,548947 (Simili = 107.797184927225)		107,797				107,797		
		WA_FW30,548948 (Simili = 0.569627557854924)		0,570				0,570		
		WA_FW30,548949 (Simili = 14.1558638287161)		14,156				14,156		
		WA_FW30,548950 (Simili = 63.65796519832)		63,658				63,658		
		WA_FW30,548951 (Simili = 0.820172312596034)		0,820				0,820		
		WA_FW30,548952 (Simili = 26.3371529954571)		26,337				26,337		
		WA_FW30,548953 (Simili = 18.6364756333476)		18,636				18,636		
		WA_FW30,548954 (Simili = 64.099956823603)		64,100				64,100		
		WA_FW30,548955 (Simili = 14.8537044539116)		14,854				14,854		
		WA_FW30,548956 (Simili = 0.816897905290493)		0,817				0,817		
		WA_FW30,548957 (Simili = 49.5036784535831)		49,504				49,504		
		WA_FW30,548958 (Simili = 93.991451897615)		93,991				93,991		
		WA_FW30,548959 (Simili = 9.99001355392081)		9,990				9,990		
		WA_FW30,548960 (Simili = 84.0018931104821)		84,002				84,002		
		WA_FW30,548961 (Simili = 150.512654576243)		150,513				150,513		
		A RIPORTARE							3 126 904,16	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 126 904,16	
		WA_FW30,548962 (Simili = 84.0035450398851)		84,004				84,004		
		WA_FW30,548963 (Simili = 9.99001355392121)		9,990				9,990		
		WA_FW30,548964 (Simili = 93.993103827019)		93,993				93,993		
		WA_FW30,548965 (Simili = 67.4988741731678)		67,499				67,499		
		WA_FW30,548966 (Simili = 31.2352369432608)		31,235				31,235		
		WA_FW30,548967 (Simili = 7.7748918005497)		7,775				7,775		
		WA_FW30,548968 (Simili = 18.4582566428214)		18,458				18,458		
		WA_FW30,548969 (Simili = 7.7722123481592)		7,772				7,772		
		WA_FW30,548970 (Simili = 32.5816794079168)		32,582				32,582		
		Totale	m ²					1 396,086	1,78	2 485,03
3650	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 548971 (Simili = 25.510251847322)		25,510				25,510		
		WA_FW32; ID: 548972 (Simili = 10.6133174388394)		10,613				10,613		
		WA_FW32; ID: 548973 (Simili = 5.93613989082268)		5,936				5,936		
		WA_FW32; ID: 548974 (Simili = 9.07076085659297)		9,071				9,071		
		WA_FW32; ID: 548975 (Simili = 5.95239352034696)		5,952				5,952		
		WA_FW32; ID: 548976 (Simili = 3.62769762273612)		3,628				3,628		
		WA_FW32; ID: 548977 (Simili = 25.5170676036151)		25,517				25,517		
		WA_FW32; ID: 548978 (Simili = 19.4401117937862)		19,440				19,440		
		Totale	m ²					105,667	13,45	1 421,22
79430	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,548981 (Simili = 30.1952928283546)		30,195				30,195		
		CE_FC30,548992 (Simili = 26.4381648898936)		26,438				26,438		
		CE_FC30,549003 (Simili = 71.2494565504911)		71,249				71,249		
		CE_FC30,549035 (Simili = 11.5316639311325)		11,532				11,532		
		CE_FC30,549046 (Simili = 3.13711022866032)		3,137				3,137		
		CE_FC30,549056 (Simili = 1.41734493234889)		1,417				1,417		
		CE_FC30,549066 (Simili = 74.6902534537159)		74,690				74,690		
		CE_FC30,549087 (Simili = 144.937995863923)		144,938				144,938		
		Totale	m ²					363,596	13,45	4 890,37
		A RIPORTARE								3 135 700,78

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
79540	01.A20.G20.005	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;549204 (Simili = 22.2297855943003) Totale	m ²	22,230					3 135 700,78	
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
79460	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;625954 (Simili = 9.29215510374451) Totale	m ²	9,292				13,45	298,99	
79470	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;626011 (Simili = 9.29215510374451) Totale	m ²	9,292				43,03	399,83	
79580	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore WA_FW19,618634 (Simili = 19.2400006641477) WA_FW19,618638 (Simili = 2.42000271078735) WA_FW19,618646 (Simili = 19.2200006641477) WA_FW19,618650 (Simili = 2.40000271078735) WA_FW19,626451 (Simili = 2.43706335780739) WA_FW19,626588 (Simili = 19.2218043608002) WA_FW19,626621 (Simili = 2.41806711142823) WA_FW19,626640 (Simili = 19.2016781162545) Totale	m ²	19,240 2,420 19,220 2,400 2,437 19,222 2,418 19,202					43,03	399,83
79590	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 WA_FW19,618634, si considera 10% di sfrido (Simili = 19.2400006641477) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,618638, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.42000271078735) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,618646, si considera 10% di sfrido (Simili = 19.2200006641477) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,618650, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.40000271078735) * (Altezza = 1.1) A RIPOARTARE	m ²	19,240 2,420 19,220 2,400			1,100 1,100 1,100 1,100	55,02	4 762,48	
A RIPOARTARE									3 141 561,91	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 141 561,91	
		WA_FW19,626451, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.43706335780739) * (Altezza = 1.1)		2,437			1,100	2,681		
		WA_FW19,626588, si considera 10% di sfrido (Simili = 19.2218043608002) * (Altezza = 1.1)		19,222			1,100	21,144		
		WA_FW19,626621, si considera 10% di sfrido (Simili = 2.41806711142823) * (Altezza = 1.1)		2,418			1,100	2,660		
		WA_FW19,626640, si considera 10% di sfrido (Simili = 19.2016781162545) * (Altezza = 1.1)		19,202			1,100	21,122		
		Totale	m ²					95,215	171,79	16 356,98
79440	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		FL_FF04,625954,si considera 10% di sfrido (Simili = 9.29215510374451) * (Altezza = 1.1)		9,292			1,100	10,221		
		Totale	m ²					10,221	240,35	2 456,62
79450	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		FL_FF04,626011,si considera 10% di sfrido (Simili = 9.29215510374451) * (Altezza = 1.1)		9,292			1,100	10,221		
		Totale	m ²					10,221	240,35	2 456,62
		A RIPORTARE							3 162 832,13	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 162 832,13	
224730	01.A18.B45.005	Carpenterie metalliche <i>Piano banchine (livello-4)</i> Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Ringhiera - Rampa 3 e 4 - incidenza 8,5 kg/m (Simili = 8.5) * (Lunghezza = 5+5) Ringhiera - Rampa 3 e 4 - incidenza 8,5 kg/m (Simili = 8.5) * (Lunghezza = 5+5) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009 Totale	kg	8,500	10,000		85,000	21,71	3 690,70	
224740	01.A18.B45.005	<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i> Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Ringhiera - Rampa 5 e 6 - incidenza 8,5 kg/m (Simili = 8.5) * (Lunghezza = 5+5) Ringhiera - Rampa 5 e 6 - incidenza 8,5 kg/m (Simili = 8.5) * (Lunghezza = 5+5) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009 Totale	kg	8,500	10,000		85,000	21,71	3 690,70	
224670	01.A18.A25.005	<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Scala alla marinara con gabbia di protezione - 30 kg/m vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010 Totale	kg	30,000	5,000		150,000	5,40	810,00	
224690	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato Botola carrabile 28 kg/m ² (Lunghezza = 0.5) * (Larghezza = 0.5) Totale	kg	28,000	0,500	0,500	7,000	10,80	75,60	
224700	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori Botola carrabile 40 kg/m ² (Lunghezza = 0.5) * (Larghezza = 0.5) Totale	kg	40,000	0,500	0,500	10,000	12,13	121,30	
224680	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		A RIPORTARE							3 171 220,43	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 171 220,43	
		Scala alla marinara con gabbia di protezione - 30 kg/m vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010		30,000	5,000			150,000		
		Totale	kg					150,000	1,28	
224710	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Botola carrabile 40 kg/m ² (Lunghezza = 0.5) * (Larghezza = 0.5)		40,000	0,500	0,500		10,000		
		Totale	kg					10,000	1,28	
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
224720	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Ringhiera - Rampa 1 e 2 - incidenza 8,5 kg/m (Simili = 8.5) * (Lunghezza = 3.9+5) Ringhiera - Rampa 1 e 2 - incidenza 8,5 kg/m (Simili = 8.5) * (Lunghezza = 3.9+5) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009		8,500	8,900			75,650		
		Totale	kg	8,500	8,900			75,650		
		Totale						151,300	21,71	
		Pavimenti e rivestimenti <i>Piano banchine (livello-4)</i>								
224520	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 Terza rampa (due rampe identiche) Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5) Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerotto finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 1.5) zocchetto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 0.1) zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1) zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009		8,000	1,800	0,300		4,320		
				10,000	1,800		0,200	3,600		
				2,000	1,800	1,500		5,400		
				10,000	1,800	0,300		5,400		
				12,000	1,800		0,200	4,320		
				2,000	2,900	1,500		8,700		
				9,800			0,100	0,980		
						1,500	0,100	0,150		
				11,800			0,100	1,180		
		Totale	m ²					34,050	32,43	
22454	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una								
		A RIPORTARE							1 104,24	
									3 175 814,19	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
0		RIPORTO superficie di almeno m ² 0,20 Quarta rampa (due rampe identiche) Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5) Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerotto finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 1.5) zoccoletto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1) zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1) zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009 Totale	m ²					34,050	32,43	1 104,24
224510	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 Terza rampa (due rampe identiche) Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5) Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerottolo finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 1.5) zoccoletto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1) zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1) zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009 Totale	m ²					34,050	25,95	883,60
224530	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 Quarta rampa (due rampe identiche) Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) A RIPORTARE								3 177 802,03

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 177 802,03	
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,800	1,500		5,400		
		Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		10,000	1,800	0,300		5,400		
		Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		12,000	1,800		0,200	4,320		
		Pianerotto finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 1.5)		2,000	2,900	1,500		8,700		
		zoccoletto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1)		9,800			0,100	0,980		
		zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1)		11,800			0,100	1,180		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²				34,050	25,95	883,60	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
224640	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		Nona rampa								
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		7,000	1,300	0,300		2,730		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		8,000	1,300		0,170	1,768		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,300	1,500		3,900		
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,300	0,300		3,120		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		9,000	1,300		0,170	1,989		
		Pianerotto finale (Larghezza = 0.9)		2,000	3,000	0,900		5,400		
		zoccoletto (Simili = 7*0.32+8*0.17+8*0.3+9*0.17) * (Altezza = 0.1)		7,530			0,100	0,753		
		zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = 3+0.9+0.9) * (Altezza = 0.1)		4,800			0,100	0,480		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	m ²				20,290	32,43	658,00	
224660	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		Decima rampa								
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,300	0,300		3,120		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		9,000	1,300		0,170	1,989		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,300	1,500		3,900		
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		5,000	1,300	0,300		1,950		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		6,000	1,300		0,170	1,326		
		A RIPORTARE							3 179 343,63	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 179 343,63	
		Pianerotto finale (Larghezza = 0.9)		2,000	3,000	0,900		5,400		
		zocchetto (Simili = $8*0.3+5*0.3+9*0.17+6*0.17$) * (Altezza = 0.1)		6,450			0,100	0,645		
		zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		Zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = $3+1.5+1.5$) * (Altezza = 0.1)		6,000			0,100	0,600		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	m ²					19,080	32,43	618,76
224630	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		Nona rampa								
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		7,000	1,300	0,300		2,730		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		8,000	1,300		0,170	1,768		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,300	1,500		3,900		
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,300	0,300		3,120		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		9,000	1,300		0,170	1,989		
		Pianerotto finale (Larghezza = 0.9)		2,000	3,000	0,900		5,400		
		zocchetto (Simili = $7*0.32+8*0.17+8*0.3+9*0.17$) * (Altezza = 0.1)		7,530			0,100	0,753		
		zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = $3+0.9+0.9$) * (Altezza = 0.1)		4,800			0,100	0,480		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	m ²					20,290	25,95	526,53
224650	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		Decima rampa								
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,300	0,300		3,120		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		9,000	1,300		0,170	1,989		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,300	1,500		3,900		
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		5,000	1,300	0,300		1,950		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		6,000	1,300		0,170	1,326		
		Pianerotto finale (Larghezza = 0.9)		2,000	3,000	0,900		5,400		
		zocchetto (Simili = $8*0.3+5*0.3+9*0.17+6*0.17$) * (Altezza = 0.1)		6,450			0,100	0,645		
		zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		Zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = $3+1.5+1.5$) * (Altezza = 0.1)		6,000			0,100	0,600		
		A RIPORTARE								3 180 488,92

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 180 488,92	
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	m ²				19,080	25,95	495,13	
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
22460	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		Settima rampa								
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		7,000	1,300	0,300		2,730		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		8,000	1,300		0,170	1,768		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,300	1,500		3,900		
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,300	0,300		3,120		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		9,000	1,300		0,170	1,989		
		Pianerotto finale (Larghezza = 0.9)		2,000	3,000	0,900		5,400		
		zocchetto (Simili = 7*0.32+8*0.17+8*0.3+9*0.17) * (Altezza = 0.1)		7,530			0,100	0,753		
		zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = 3+0.9+0.9) * (Altezza = 0.1)		4,800			0,100	0,480		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	m ²				20,290	32,43	658,00	
22462	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		Ottava rampa								
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,300	0,300		3,120		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		9,000	1,300		0,170	1,989		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,300	1,500		3,900		
		Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3)		5,000	1,300	0,300		1,950		
		Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17)		6,000	1,300		0,170	1,326		
		Pianerotto finale (Larghezza = 0.9)		2,000	3,000	0,900		5,400		
		zocchetto (Simili = 8*0.3+5*0.3+9*0.17+6*0.17) * (Altezza = 0.1)		6,450			0,100	0,645		
		zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		Zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = 3+1.5+1.5) * (Altezza = 0.1)		6,000			0,100	0,600		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	m ²				19,080	32,43	618,76	
22459	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei								
		A RIPORTARE							3 182 260,81	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
0		formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 Settima rampa Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17) Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 1.5) Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17) Pianerotto finale (Larghezza = 0.9) zoccoletto (Simili = $7*0.32+8*0.17+8*0.3+9*0.17$) * (Altezza = 0.1) zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1) zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = $3+0.9+0.9$) * (Altezza = 0.1) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010							3 182 260,81	
		Totale	m ²					20,290	25,95	526,53
224610	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 Ottava rampa Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17) Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 1.5) Pedate (Lunghezza = 1.3) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Lunghezza = 1.3) * (Altezza = 0.17) Pianerotto finale (Larghezza = 1.5) zoccoletto (Simili = $8*0.3+5*0.3+9*0.17+6*0.17$) * (Altezza = 0.1) zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1) Zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = $3+1.5+1.5$) * (Altezza = 0.1) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	m ²					22,680	25,95	588,55
224560	01.A12.B75.005	<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i> Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 Quinta rampa (due rampe identiche) Pedate (Simili = $2*4$) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)								
		A RIPORTARE								3 183 375,89

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 183 375,89	
		Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		10,000	1,800		0,200	3,600		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,800	1,500		5,400		
		Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		10,000	1,800	0,300		5,400		
		Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		12,000	1,800		0,200	4,320		
		Pianerotto finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 1.5)		2,000	2,900	1,500		8,700		
		zoccoletto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1)		9,800			0,100	0,980		
		zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1)		11,800			0,100	1,180		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²					34,050	32,43	1 104,24
22458	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
0		Sesta rampa (due rampe identiche)								
		Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,800	0,300		4,320		
		Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		10,000	1,800		0,200	3,600		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,800	1,500		5,400		
		Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		10,000	1,800	0,300		5,400		
		Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		12,000	1,800		0,200	4,320		
		Pianerottolo finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 0.9)		2,000	2,900	0,900		5,220		
		zoccoletto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1)		9,800			0,100	0,980		
		zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(0.9+2.9+0.9)) * (Altezza = 0.1)		9,400			0,100	0,940		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²					30,330	32,43	983,60
22455	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
0		Quinta rampa (due rampe identiche)								
		Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,800	0,300		4,320		
		Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		10,000	1,800		0,200	3,600		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,800	1,500		5,400		
		Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		10,000	1,800	0,300		5,400		
		Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		12,000	1,800		0,200	4,320		
		A RIPORTARE								
									3 185 463,73	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 185 463,73	
		Pianerotto finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 1.5)		2,000	2,900	1,500		8,700		
		zocchetto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1)		9,800			0,100	0,980		
		zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1)		11,800			0,100	1,180		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²					34,050	25,95	883,60
224570	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40								
		Sesta rampa (due rampe identiche)								
		Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		8,000	1,800	0,300		4,320		
		Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		10,000	1,800		0,200	3,600		
		Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5)		2,000	1,800	1,500		5,400		
		Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		10,000	1,800	0,300		5,400		
		Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		12,000	1,800		0,200	4,320		
		Pianerotto finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 0.9)		2,000	2,900	0,900		5,220		
		zocchetto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1)		9,800			0,100	0,980		
		zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1)		11,800			0,100	1,180		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²					30,570	25,95	793,29
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
224480	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20								
		Prima Rampa (due rampe identiche)								
		Pedate (Simili = 2*8) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3)		16,000	1,800	0,300		8,640		
		Alzate (Simili = 2*9) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)		18,000	1,800		0,200	6,480		
		Pianerottolo comune (Lunghezza = 1.50) * (Larghezza = 2.90)		2,000	1,500	2,900		8,700		
		zocchetto (Simili = 16*0.3+18*0.2) * (Altezza = 0.1)		8,400			0,100	0,840		
		zocchetto pianerottolo (Simili = 1.5+2.9) * (Altezza = 0.1)		4,400			0,100	0,440		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²					25,100	32,43	813,99
		A RIPORTARE								3 187 954,61

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
22450	01.A12.B75.005	RIPORTO Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 Seconda rampa (due rampe identiche) Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5) Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerotto finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 1.5) zoccoletto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1) zoccoletto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1) zoccoletto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009							3 187 954,61	
		Totale	m ²					34,050	32,43	1 104,24
22447	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 Prima Rampa (due rampe identiche) Pedate (Simili = 2*8) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*9) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerottolo comune (Lunghezza = 1.50) * (Larghezza = 2.90) zoccoletto (Simili = 16*0.3+18*0.2) * (Altezza = 0.1) zoccoletto pianerottolo (Simili = 1.5+2.9) * (Altezza = 0.1) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²					25,100	25,95	651,35
22449	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 Seconda rampa (due rampe identiche) Pedate (Simili = 2*4) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20) Pianerottolo intermedio (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 1.5) Pedate (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.8) * (Larghezza = 0.3) Alzate (Simili = 2*6) * (Lunghezza = 1.8) * (Altezza = 0.20)								
		A RIPORTARE								3 189 710,20

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 189 710,20	
		Pianerotto finale (Lunghezza = 2.9) * (Larghezza = 1.5)		2,000	2,900	1,500		8,700		
		zocchetto (Simili = (8*0.3)+(10*0.2)+(10*0.3)+(12*0.2)) * (Altezza = 00.1)		9,800			0,100	0,980		
		zocchetto pianerottolo intermedio (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 0.1)				1,500	0,100	0,150		
		zocchetto pianerottolo di arrivo (Simili = 2*(1.5+2.9+1.5)) * (Altezza = 0.1)		11,800			0,100	1,180		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²					34,050	25,95	883,60
		Infissi interni ed esterni								
		<i>Piano banchine (livello-4)</i>								
22440	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
0		(Larghezza = 1.5) * (Altezza = 2.10)		2,000		1,500	2,100	6,300		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	cadauno					6,300	71,03	447,49
22439	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
0		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	400,60
22438	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
0		Porte (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.10)		2,000		1,200	2,100	5,040		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m ²					5,040	305,93	1 541,89
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
22446	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
0		(Larghezza = 1.5) * (Altezza = 2.10)		1,000		1,500	2,100	3,150		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	cadauno					3,150	71,03	223,74
22445	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
0										
		A RIPORTARE								3 193 207,52

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 193 207,52	
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	200,30
224440	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		Porte (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 2.2)		1,000		1,500	2,200	3,300		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T010								
		Totale	m²					3,300	305,93	1 009,57
		<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>								
224430	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		(Larghezza = 1.5) * (Altezza = 2.10)		1,000		1,500	2,100	3,150		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	cadauno					3,150	71,03	223,74
224420	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	200,30
224410	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		Porte (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 2.2)		1,000		1,500	2,200	3,300		
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009								
		Totale	m²					3,300	305,93	1 009,57
		<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>								
224370	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009		6,000				6,000		
		Totale	cadauno					6,000	71,03	426,18
		A RIPORTARE								3 196 277,18

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
224360	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009 RIPORTO		6,000				6,000		3 196 277,18
		Totale	cadauno					6,000	200,30	1 201,80
224350	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 Porte (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.10) (Larghezza = 1.5) * (Altezza = 2.10) vedi elaborato MTL2T1A2DSTRPT1T009		4,000 2,000		1,200 1,500		10,080 6,300		
		Totale	m²					16,380	305,93	5 011,13
A RIPORTARE										3 202 490,11

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 202 490,11	
80690	01.A18.A25.005	<p>Carpenterie metalliche <i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i></p> <p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata</p> <p>SOTTOSTRUTTURA SE_GR_02:580780 (Larghezza = (8.368310827182)) * (Altezza = (3.89)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 651.03) SE_GR_02:580790 (Larghezza = (9.029198398819)) * (Altezza = (3.5)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 632.03)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
							1 539,672	5,40	8 314,23	
80580	01.A18.B90.015	<p>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato</p> <p>ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_02_Botola:579923 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
							17,920	10,80	193,54	
80590	01.A18.E30.005	<p>Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori</p> <p>ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_02_Botola:579923 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
							25,600	12,13	310,53	
80670	01.A18.E30.005	<p>Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori</p> <p>SE_GR_02:580780 (Larghezza = (8.368310827182)) * (Altezza = (3.89)) SE_GR_02:580790 (Larghezza = (9.029198398819)) * (Altezza = (3.5))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
							1 302,061			
							1 264,060			
							2 566,121	12,13	31 127,05	
80600	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.</p> <p>ARC-SE_MA_Botola:SE_MA_02_Botola:579923 (Larghezza = (0.8)) * (Altezza = (0.8))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
							25,600	1,28	32,77	
80680	01.A18.G00.005	<p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							3 242 468,23	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 242 468,23	
		SE_GR_02:580780 (Larghezza = (8.368310827182)) * (Altezza = (3.89))		40,000		8,368	3,890	1 302,061		
		SE_GR_02:580790 (Larghezza = (9.029198398819)) * (Altezza = (3.5))		40,000		9,029	3,500	1 264,060		
		Totale	kg					2 566,121	1,28	
80700	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_02:580780 (Larghezza = (8.368310827182)) * (Altezza = (3.89))		20,000		8,368	3,890	651,030		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 651.03)		0,200			651,030	130,206		
		SE_GR_02:580790 (Larghezza = (9.029198398819)) * (Altezza = (3.5))		20,000		9,029	3,500	632,030		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 632.03)		0,200			632,030	126,406		
		Totale	kg					1 539,672	1,28	
6120	01.A18.A25.005	<i>Livelli multipli</i> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:708718 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:731045 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:731393 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:736183 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:701677 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:708745 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:731047 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:731395 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1)		0,100			540,000	54,000		
		Totale	kg					594,000	5,40	
80560	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:499649 (Altezza = (5))		30,000			5,000	150,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:573633 (Altezza = (6.85))		30,000			6,850	205,500		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732095 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		A RIPORTARE							3 250 931,24	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 250 931,24	
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732096 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732097 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732098 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732099 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732100 (Altezza = (3))		30,000			3,000	90,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:736342 (Altezza = (2))		30,000			2,000	60,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:909900 (Altezza = (2.8))		30,000			2,800	84,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_02_ScalaAllaMarinara:732101 (Altezza = (1))		30,000			1,000	30,000		
		Maggiorazione per staff, fazzoletti e varia +5% (Simili = .05) * (Altezza = 1069.5)		0,050			1 069,500	53,475		
		Totale	kg					1 122,975	5,40	6 064,07
80640	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_MA_01:540322 - interna (Larghezza = (1.098)) * (Altezza = (2.4))		20,000		1,098	2,400	52,704		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 52.704)		0,200			52,704	10,541		
		SE_MA_01:580375 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		25,000		2,600	3,100	201,500		
		Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.5)		0,200			201,500	40,300		
		Totale	kg					305,045	5,40	1 647,24
80720	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_01:876595 (Larghezza = (4.92776552868)) * (Altezza = (4.5))		10,000		4,928	4,500	221,760		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 221.76)		0,100			221,760	22,176		
		Totale	kg					243,936	5,40	1 317,25
80550	01.A18.B45.005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corriman ... iatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio								
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:522762 (Lunghezza = (6.593625231678))		11,000	6,594			72,534		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:541328 (Lunghezza = (4.394070622504))		11,000	4,394			48,334		
		A RIPORTARE								3 259 959,80

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 259 959,80	
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:541353 (Lunghezza = (3.877346712707))		11,000	3,877			42,647		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:556018 (Lunghezza = (7.919717454767))		11,000	7,920			87,120		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:556872 (Lunghezza = (1.099727345483))		11,000	1,100			12,100		
		Ringhiera:RA_BR_02_ParapettoInAcciaio-1400mm:557280 (Lunghezza = (1.947083750016))		11,000	1,947			21,417		
		Maggiorazione per staffe, fazzoletti e varie +5% (Simili = .05) * (Altezza = 284.152)		0,050			284,152	14,208		
		Totale	kg					298,360	21,71	
80710	01.A18.B60.005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa d ... ta ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato								
		SE_GR_01:876595 (Larghezza = (4.92776552868)) * (Altezza = (4.5))		20,000		4,928	4,500	443,520		
		Totale	kg					443,520	6,27	
80610	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato								
		SE_MA_01:540322 - interna (Larghezza = (1.098)) * (Altezza = (2.4))		28,000		1,098	2,400	73,786		
		SE_MA_01:580375 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		28,000		2,600	3,100	225,680		
		Totale	kg					299,466	10,80	
80620	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_MA_01:540322 - interna (Larghezza = (1.098)) * (Altezza = (2.4))		30,000		1,098	2,400	79,056		
		SE_MA_01:580375 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,600	3,100	322,400		
		Totale	kg					401,456	12,13	
80650	01.A18.E30.005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... ra, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori								
		SE_GR_03:708718 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:731045 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:731393 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_03:736183 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:701677 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:708745 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		SE_GR_04:731047 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		30,000		1,500	3,000	135,000		
		A RIPORTARE							3 277 321,96	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 277 321,96	
6090	01.A18.G00.005	SE_GR_04:731395 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Totale	kg	30,000		1,500	3,000	135,000 1 080,000	12,13	13 100,40
		Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOTTOSTRUTTURA SE_MA_01:540322 - interna (Larghezza = (1.098)) * (Altezza = (2.4)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 52.704) SE_MA_01:580375 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1)) Maggiorazione grigliati, sfridi, piastrame e bulloneria +20% (Simili = .2) * (Altezza = 201.5) Totale	kg	20,000 0,200 25,000 0,200		1,098 2,600	2,400 52,704 3,100 201,500	52,704 10,541 201,500 40,300 305,045	1,28	390,46
6110	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SE_GR_03:708718 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_03:731045 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_03:731393 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_03:736183 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:701677 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:708745 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:731047 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) SE_GR_04:731395 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3)) Totale	kg	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	135,000 135,000 135,000 135,000 135,000 135,000 135,000 135,000 1 080,000	1,28	1 382,40
80570	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:499649 (Altezza = (5)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:573633 (Altezza = (6.85)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732095 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732096 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732097 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732098 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732099 (Altezza = (3)) ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:732100 (Altezza = (3)) A RIPORTARE	kg	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000			5,000 6,850 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	150,000 205,500 90,000 90,000 90,000 90,000 90,000 90,000		3 292 195,22

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 292 195,22	
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:736342 (Altezza = (2))		30,000			2,000	60,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_01_ScalaAllaMarinara:909900 (Altezza = (2.8))		30,000			2,800	84,000		
		ARC-ST_ES_ScalaAllaMarinara:ST_ES_02_ScalaAllaMarinara:732101 (Altezza = (1))		30,000			1,000	30,000		
		Maggiorazione per staff, fazzoletti e varia +5% (Simili = .05) * (Altezza = 1069.5)		0,050			1 069,500	53,475		
		Totale	kg					1 122,975	1,28	
80630	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SE_MA_01:540322 - interna (Larghezza = (1.098)) * (Altezza = (2.4))		30,000		1,098	2,400	79,056		
		SE_MA_01:580375 - carrabile (Larghezza = (2.6)) * (Altezza = (3.1))		40,000		2,600	3,100	322,400		
		Totale	kg					401,456	1,28	
80660	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_03:708718 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:731045 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:731393 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_03:736183 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:701677 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:708745 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:731047 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		SE_GR_04:731395 (Larghezza = (1.5)) * (Altezza = (3))		15,000		1,500	3,000	67,500		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1)		0,100			540,000	54,000		
		Totale	kg					594,000	1,28	
80730	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.								
		SOTTOSTRUTTURA								
		SE_GR_01:876595 (Larghezza = (4.92776552868)) * (Altezza = (4.5))		10,000		4,928	4,500	221,760		
		Maggiorazione grigliato pianerottolo, sfridi, piastrame e bulloneria +10% (Simili = .1) * (Altezza = 221.76)		0,100			221,760	22,176		
		Totale	kg					243,936	1,28	
		Opere murarie e cartongessi								
		<i>Piano banchine (livello-3)</i>								
		A RIPORTARE							3 295 219,05	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
77120	01.A05.B75.020	RIPORTO Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 WA_IW03,660754, si considera 10% di sfrido (Simili = 24.5478307990868) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,661077, si considera 10% di sfrido (Simili = 46.3593442746634) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,661174, si considera 10% di sfrido (Simili = 21.7245909520265) * (Altezza = 1.1) Totale	m²	24,548			1,100	27,003		3 295 219,05
				46,359			1,100	50,995		
				21,725			1,100	23,898		
								101,896	71,19	7 253,98
77100	01.A05.B75.020	<i>Piano primo interrato (livello -1)</i> Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 WA_IW03,142520, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.5186481117637) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,142733, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.6800000000006) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,142981, si considera 10% di sfrido (Simili = 19.9898489481763) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,143087, si considera 10% di sfrido (Simili = 68.6110018766201) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,143670, si considera 10% di sfrido (Simili = 23.9801835905417) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,143848, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.68859898206386) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,143930, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.89440842200144) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,144023, si considera 10% di sfrido (Simili = 7.68600654919005) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,144249, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.4324167792841) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,144382, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.17058519998469) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,144593, si considera 10% di sfrido (Simili = 29.6454120911047) * (Altezza = 1.1) WA_IW03,144677, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.04415807286913) * (Altezza = 1.1) A RIPORTARE		27,519			1,100	30,271		
				22,680			1,100	24,948		
				19,990			1,100	21,989		
				68,611			1,100	75,472		
				23,980			1,100	26,378		
				4,689			1,100	5,158		
				6,894			1,100	7,583		
				7,686			1,100	8,455		
				27,432			1,100	30,175		
				8,171			1,100	8,988		
				29,645			1,100	32,610		
				5,044			1,100	5,548		
										3 302 473,03

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					277,575	71,19	3 302 473,03 19 760,56
77110	01.A05.B75.020	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad ... erficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20								
		WA_IW03,334645, si considera 10% di sfrido (Simili = 27.4182061155046) * (Altezza = 1.1)		27,418			1,100	30,160		
		WA_IW03,334746, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.90314242291939) * (Altezza = 1.1)		6,903			1,100	7,593		
		WA_IW03,335004, si considera 10% di sfrido (Simili = 28.7169151944178) * (Altezza = 1.1)		28,717			1,100	31,589		
		WA_IW03,335209, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.06767233274911) * (Altezza = 1.1)		8,068			1,100	8,875		
		WA_IW03,335456, si considera 10% di sfrido (Simili = 45.0210119827768) * (Altezza = 1.1)		45,021			1,100	49,523		
		WA_IW03,335750, si considera 10% di sfrido (Simili = 20.7072104540934) * (Altezza = 1.1)		20,707			1,100	22,778		
		WA_IW03,335916, si considera 10% di sfrido (Simili = 29.8205605403754) * (Altezza = 1.1)		29,821			1,100	32,803		
		WA_IW03,336142, si considera 10% di sfrido (Simili = 29.2154481117501) * (Altezza = 1.1)		29,215			1,100	32,137		
		WA_IW03,336384, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.13699424484607) * (Altezza = 1.1)		6,137			1,100	6,751		
		WA_IW03,336990, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.22701306202201) * (Altezza = 1.1)		4,227			1,100	4,650		
		WA_IW03,337184, si considera 10% di sfrido (Simili = 34.0704000000003) * (Altezza = 1.1)		34,070			1,100	37,477		
		WA_IW03,337358, si considera 10% di sfrido (Simili = 22.6835108888349) * (Altezza = 1.1)		22,684			1,100	24,952		
		WA_IW03,339909, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.57440842201123) * (Altezza = 1.1)		8,574			1,100	9,431		
		WA_IW03,340049, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.48923986543562) * (Altezza = 1.1)		8,489			1,100	9,338		
		WA_IW03,340145, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.00439898205407) * (Altezza = 1.1)		3,004			1,100	3,304		
		Totale	m ²					311,361	71,19	22 165,79
		Pavimenti e rivestimenti								
		A RIPORTARE								3 344 399,38

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 344 399,38	
77000	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;284754 (Simili = 160.272130990871) FL_FF06;765211 (Simili = 49.4645668583782) FL_FF06;765431 (Simili = 25.3560165810547) FL_FF06;765600 (Simili = 12.8004003903307) FL_FF06;765719 (Simili = 46.9916491520366) FL_FF06;765852 (Simili = 25.4043024197831)		160,272 49,465 25,356 12,800 46,992 25,404			160,272 49,465 25,356 12,800 46,992 25,404			
		Totale	m²				320,289	32,43	10 386,97	
76980	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,284754,si considera 10% di sfrido (Simili = 160.272130990871) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,765211,si considera 10% di sfrido (Simili = 49.4645668583782) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,765431,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.3560165810547) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,765600,si considera 10% di sfrido (Simili = 12.8004003903307) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,765719,si considera 10% di sfrido (Simili = 46.9916491520366) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,765852,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.4043024197831) * (Altezza = 1.1)		160,272 49,465 25,356 12,800 46,992 25,404		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	176,299 54,412 27,892 14,080 51,691 27,944			
		Totale	m²				352,318	25,95	9 142,65	
		Piano secondo interrato (livello -2)								
77010	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 FL_FF06;376952 (Simili = 157.856356330355) FL_FF06;766023 (Simili = 25.3842545671486) FL_FF06;766086 (Simili = 14.2222566324699) FL_FF06;766229 (Simili = 53.2644057429849) FL_FF06;766394 (Simili = 31.7521284617868) FL_FF06;766476 (Simili = 25.3839221866544)		157,856 25,384 14,222 53,264 31,752 25,384			157,856 25,384 14,222 53,264 31,752 25,384			
		A RIPORTARE							3 363 929,00	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					307,862	32,43	3 363 929,00 9 983,96
76990	01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 FL_FF06,376952,si considera 10% di sfrido (Simili = 157.856356330355) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,766023,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.3842545671486) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,766086,si considera 10% di sfrido (Simili = 14.2222566324699) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,766229,si considera 10% di sfrido (Simili = 53.2644057429849) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,766394,si considera 10% di sfrido (Simili = 31.7521284617868) * (Altezza = 1.1) FL_FF06,766476,si considera 10% di sfrido (Simili = 25.3839221866544) * (Altezza = 1.1)		157,856			1,100	173,642		
		Totale	m ²	25,384			1,100	27,922		
				14,222			1,100	15,644		
				53,264			1,100	58,590		
				31,752			1,100	34,927		
				25,384			1,100	27,922		
		Totale	m ²					338,647	25,95	8 787,89
		Massetti, sottofondi e vespai <i>Piano banchine (livello-3)</i>								
80540	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 443385 (Simili = 23.9840269332491) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 763721 (Simili = 14.3461524475458) * (Altezza = 0.08*100)		23,984			8,000	191,872		
		Totale	m ²	14,346			8,000	114,768		
								306,640	3,78	1 159,10
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
80520	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 FL_SB01, ID: 277553 (Simili = 160.274548906634) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 767962 (Simili = 12.8004003903307) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 768520 (Simili = 49.4645668583781) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 768695 (Simili = 9.88012708507134) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 768822 (Simili = 46.9916491520366) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 768961 (Simili = 25.404302419783) * (Altezza = 0.08*100) FL_SB01, ID: 769115 (Simili = 25.3560165810549) * (Altezza = 0.08*100)		160,275			8,000	1 282,200		
				12,800			8,000	102,400		
				49,465			8,000	395,720		
				9,880			8,000	79,040		
				46,992			8,000	375,936		
				25,404			8,000	203,232		
				25,356			8,000	202,848		
		Totale	m ²					2 641,376	3,78	9 984,40
		A RIPORTARE								3 393 844,35

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 393 844,35	
77050	01.A04.B15.010	<p><i>Piano secondo interrato (livello -2)</i></p> <p>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³</p> <p>FL_SB11,762534 (Simili = 1.94149858533971)</p> <p>FL_SB11,841115 (Simili = 1.82232082232381)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	1,94 1,82				107,20	403,07	
77070	01.A04.C30.005	<p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato ... a compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione</p> <p>FL_SB11,762534 (Simili = 1.94149858533971)</p> <p>FL_SB11,841115 (Simili = 1.82232082232381)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	1,94 1,82				23,10	86,86	
80530	01.A11.A40.005	<p>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20</p> <p>FL_SB01, ID: 370953 (Simili = 159.176698657023) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p>FL_SB01, ID: 770480 (Simili = 14.2222566324699) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p>FL_SB01, ID: 770723 (Simili = 53.2644057429849) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p>FL_SB01, ID: 770863 (Simili = 12.3139173352505) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p>FL_SB01, ID: 771014 (Simili = 31.751265033051) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p>FL_SB01, ID: 771261 (Simili = 25.3839221866544) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p>FL_SB01, ID: 771347 (Simili = 25.3842545671486) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p>FL_SB01, ID: 846385 (Simili = 1.90895159681412) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p>FL_SB01, ID: 846393 (Simili = 0.409802656391598) * (Altezza = 0.08*100)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	159,177 14,222 53,264 12,314 31,751 25,384 25,384 1,909 0,410			8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1 273,416 113,776 426,112 98,512 254,008 203,072 203,072 15,272 3,280	3,78	9 792,17
77060	01.A04.B15.030	<p><i>Piano vasche</i></p> <p>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m³</p> <p>FL_SB07,451314 (Simili = 3.50518260221778)</p> <p>FL_SB07,454411 (Simili = 1.94438101508793)</p> <p>FL_SB07,454909 (Simili = 1.94429155398488)</p> <p>FL_SB07,455428 (Simili = 0.983413507627957)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	3,51 1,94 1,94 0,98				123,71	1 035,45	
		Infissi interni ed esterni								
		A RIPORTARE							3 405 161,90	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									3 405 161,90	
		RIPORTO								
77260	01.A18.G10.005	Piano banchine (livello-3) Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS12,856674		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	71,03	
77240	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,856674		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	200,30	
77220	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,856674 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200	2,500	3,000		
		Totale	m ²					3,000	305,93	
		RIPORTO								
		RIPORTO								
		RIPORTO								
		RIPORTO								
		RIPORTO								
77190	01.A18.G10.005	Piano primo interrato (livello -1) Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HS11,268544 DR_HS11,268633		1,000				1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	71,03	
77350	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,274303 DR_HD18,274540 DR_HD18,274610 DR_HD18,274668 DR_HD18,274707		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno	1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					10,000	71,03	
77170	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,268544 DR_HS11,268633		1,000				1,000		
		Totale	cadauno	1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	
77330	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		A RIPORTARE								
									3 407 603,98	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 407 603,98	
		DR_HD18,274303		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,274540		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,274610		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,274668		1,000			2,000	2,000		
		DR_HD18,274707		1,000			2,000	2,000		
		Totale	cadauno					10,000	200,30	2 003,00
77130	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,274303 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,274540 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,274610 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,274668 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,274707 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²					31,250	345,40	10 793,75
77140	AP.ARC.630	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 2 battenti, REI 120								
		DR_HD18,338267 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		DR_HD18,338350 (Larghezza = 2.5) * (Altezza = 2.5)				2,500	2,500	6,250		
		Totale	m ²					12,500	345,40	4 317,50
77150	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120								
		DR_HS11,268544 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		DR_HS11,268633 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900	2,500	2,250		
		Totale	m ²					4,500	305,93	1 376,69
		<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>								
77200	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS11,338691		1,000				1,000		
		DR_HS11,338727		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					2,000	71,03	142,06
77250	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno								
		DR_HS12,338526		1,000				1,000		
		DR_HS12,338581		1,000				1,000		
		DR_HS12,338614		1,000				1,000		
		A RIPORTARE								3 426 236,98

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	cadauno						3 426 236,98	
77360	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno DR_HD18,338267 DR_HD18,338350		1,000 1,000			2,000 2,000	3,000 2,000	71,03 213,09	
		Totale	cadauno					4,000	71,03	
77180	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS11,338691 DR_HS11,338727		1,000 1,000				1,000 1,000		
		Totale	cadauno					2,000	200,30	
77230	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HS12,338526 DR_HS12,338581 DR_HS12,338614		1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
		Totale	cadauno					3,000	200,30	
77340	01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... cciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia DR_HD18,338267 DR_HD18,338350		1,000 1,000			2,000 2,000	2,000 2,000		
		Totale	cadauno					4,000	200,30	
77160	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS11,338691 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5) DR_HS11,338727 (Larghezza = 0.9) * (Altezza = 2.5)				0,900 0,900	2,500 2,500	2,250 2,250		
		Totale	m ²					4,500	305,93	
77210	AP.ARC.632	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco a 1 battente, REI 120 DR_HS12,338526 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,338581 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5) DR_HS12,338614 (Larghezza = 1.2) * (Altezza = 2.5)				1,200 1,200 1,200	2,500 2,500 2,500	3,000 3,000 3,000		
		Totale	m ²					9,000	305,93	
		Finiture interne ed esterne								
		A RIPORTARE							3 432 666,95	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 432 666,95	
77320	01.A20.E30.005	Piano banchine (livello-3) Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,447149 (Simili = 71.5907668439311) WA_FW30,447962 (Simili = 21.0891811680212) WA_FW30,448105 (Simili = 38.7375129929959) WA_FW30,448279 (Simili = 18.7502128195224) Totale	m ²	71,591 21,089 38,738 18,750			71,591 21,089 38,738 18,750 <u>150,168</u>	4,78	717,80	
77290	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne WA_FW30,447149 (Simili = 71.5907668439311) WA_FW30,447962 (Simili = 21.0891811680212) WA_FW30,448105 (Simili = 38.7375129929959) WA_FW30,448279 (Simili = 18.7502128195224) Totale	m ²	71,591 21,089 38,738 18,750			71,591 21,089 38,738 18,750 <u>150,168</u>	1,78	267,30	
77020	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci FL_FF08;444595 (Simili = 23.9840269332491) FL_FF08;734430 (Simili = 14.3462158670269) Totale	m ²	23,984 14,346			23,984 14,346 <u>38,330</u>	13,45	515,54	
77390	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 447466 (Simili = 23.3618819388636) WA_FW32; ID: 447589 (Simili = 38.3232206882112) WA_FW32; ID: 447725 (Simili = 20.7446276969108) Totale	m ²	23,362 38,323 20,745			23,362 38,323 20,745 <u>82,430</u>	13,45	1 108,68	
77400	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci WA_FW32; ID: 735296 (Simili = 47.49437405271) Totale	m ²	47,494			47,494 <u>47,494</u>	13,45	638,79	
77410	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci A RIPORTARE							3 435 915,06	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 435 915,06	
		WA_FW32; ID: 659748 (Simili = 0.517966373701442/0.002)		258,983				258,983		
		Totale	m²					258,983	13,45	
		<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>								
77300	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa								
		WA_FW30,285900 (Simili = 19.190604330608)		19,191				19,191		
		WA_FW30,286164 (Simili = 44.4063342891879)		44,406				44,406		
		WA_FW30,286313 (Simili = 8.30964030697147)		8,310				8,310		
		WA_FW30,286516 (Simili = 27.8542023601539)		27,854				27,854		
		WA_FW30,286578 (Simili = 5.12131794710926)		5,121				5,121		
		WA_FW30,286803 (Simili = 4.46418539191311)		4,464				4,464		
		WA_FW30,286904 (Simili = 10.1625163623549)		10,163				10,163		
		WA_FW30,286962 (Simili = 1.080000000000011)		1,080				1,080		
		WA_FW30,287063 (Simili = 2.07296177571797)		2,073				2,073		
		WA_FW30,287270 (Simili = 38.1750382242741)		38,175				38,175		
		WA_FW30,287317 (Simili = 29.5855842858296)		29,586				29,586		
		WA_FW30,287441 (Simili = 55.3935620799958)		55,394				55,394		
		WA_FW30,287550 (Simili = 30.936781436265)		30,937				30,937		
		WA_FW30,287645 (Simili = 50.4035887380722)		50,404				50,404		
		WA_FW30,287801 (Simili = 20.7765224981495)		20,777				20,777		
		WA_FW30,290783 (Simili = 66.0806111546655)		66,081				66,081		
		WA_FW30,291071 (Simili = 5.16465355287376)		5,165				5,165		
		WA_FW30,291320 (Simili = 43.3141194702137)		43,314				43,314		
		WA_FW30,291492 (Simili = 4.84245143109967)		4,842				4,842		
		WA_FW30,292142 (Simili = 1.00801943596153)		1,008				1,008		
		WA_FW30,292209 (Simili = 33.0191134306643)		33,019				33,019		
		WA_FW30,292291 (Simili = 36.0203464678077)		36,020				36,020		
		WA_FW30,292378 (Simili = 69.5929522378077)		69,593				69,593		
		WA_FW30,292490 (Simili = 55.5214133363608)		55,521				55,521		
		WA_FW30,297027 (Simili = 32.0187856759479)		32,019				32,019		
		WA_FW30,297242 (Simili = 27.0802422043408)		27,080				27,080		
		WA_FW30,297351 (Simili = 18.997714339109)		18,998				18,998		
		WA_FW30,297632 (Simili = 8.35495765865564)		8,355				8,355		
		A RIPORTARE							3 439 398,38	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 439 398,38	
		WA_FW30,297699 (Simili = 5.57641643063727)		5,576				5,576		
		WA_FW30,297956 (Simili = 2.94296848957963)		2,943				2,943		
		WA_FW30,298532 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,298711 (Simili = 12.9187179736027)		12,919				12,919		
		WA_FW30,298818 (Simili = 22.1318)		22,132				22,132		
		WA_FW30,298941 (Simili = 19.2353903670971)		19,235				19,235		
		WA_FW30,299149 (Simili = 12.9632518372427)		12,963				12,963		
		WA_FW30,299262 (Simili = 22.1318000000001)		22,132				22,132		
		WA_FW30,299393 (Simili = 19.2802518372426)		19,280				19,280		
		WA_FW30,299654 (Simili = 22.1236000000001)		22,124				22,124		
		WA_FW30,300637 (Simili = 26.5921106140658)		26,592				26,592		
		WA_FW30,300754 (Simili = 13.3566055470614)		13,357				13,357		
		WA_FW30,300901 (Simili = 4.93191671376019)		4,932				4,932		
		WA_FW30,301029 (Simili = 27.1387933070577)		27,139				27,139		
		WA_FW30,301116 (Simili = 0.98997259255119)		0,990				0,990		
		WA_FW30,301835 (Simili = 26.5823980704234)		26,582				26,582		
		WA_FW30,305230 (Simili = 22.7997863444229)		22,800				22,800		
		WA_FW30,427579 (Simili = 0.190305086073345)		0,190				0,190		
		WA_FW30,427792 (Simili = 3.26858600018005)		3,269				3,269		
		WA_FW30,428533 (Simili = 3.95812148770465)		3,958				3,958		
		WA_FW30,430335 (Simili = 1.62000000000008)		1,620				1,620		
		Totale	m ²					1 041,823	4,78	4 979,91
77270	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,285900 (Simili = 19.190604330608)		19,191				19,191		
		WA_FW30,286164 (Simili = 44.4063342891879)		44,406				44,406		
		WA_FW30,286313 (Simili = 8.30964030697147)		8,310				8,310		
		WA_FW30,286516 (Simili = 27.8542023601539)		27,854				27,854		
		WA_FW30,286578 (Simili = 5.12131794710926)		5,121				5,121		
		WA_FW30,286803 (Simili = 4.46418539191311)		4,464				4,464		
		WA_FW30,286904 (Simili = 10.1625163623549)		10,163				10,163		
		WA_FW30,286962 (Simili = 1.080000000000011)		1,080				1,080		
		WA_FW30,287063 (Simili = 2.07296177571797)		2,073				2,073		
		A RIPORTARE								3 444 378,29

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 444 378,29	
		WA_FW30,287270 (Simili = 38.1750382242741)		38,175				38,175		
		WA_FW30,287317 (Simili = 29.5855842858296)		29,586				29,586		
		WA_FW30,287441 (Simili = 55.3935620799958)		55,394				55,394		
		WA_FW30,287550 (Simili = 30.936781436265)		30,937				30,937		
		WA_FW30,287645 (Simili = 50.4035887380722)		50,404				50,404		
		WA_FW30,287801 (Simili = 20.7765224981495)		20,777				20,777		
		WA_FW30,290783 (Simili = 66.0806111546655)		66,081				66,081		
		WA_FW30,291071 (Simili = 5.16465355287376)		5,165				5,165		
		WA_FW30,291320 (Simili = 43.3141194702137)		43,314				43,314		
		WA_FW30,291492 (Simili = 4.84245143109967)		4,842				4,842		
		WA_FW30,292142 (Simili = 1.00801943596153)		1,008				1,008		
		WA_FW30,292209 (Simili = 33.0191134306643)		33,019				33,019		
		WA_FW30,292291 (Simili = 36.0203464678077)		36,020				36,020		
		WA_FW30,292378 (Simili = 69.5929522378077)		69,593				69,593		
		WA_FW30,292490 (Simili = 55.5214133363608)		55,521				55,521		
		WA_FW30,297027 (Simili = 32.0187856759479)		32,019				32,019		
		WA_FW30,297242 (Simili = 27.0802422043408)		27,080				27,080		
		WA_FW30,297351 (Simili = 18.997714339109)		18,998				18,998		
		WA_FW30,297632 (Simili = 8.35495765865564)		8,355				8,355		
		WA_FW30,297699 (Simili = 5.57641643063727)		5,576				5,576		
		WA_FW30,297956 (Simili = 2.94296848957963)		2,943				2,943		
		WA_FW30,298532 (Simili = 22.14)		22,140				22,140		
		WA_FW30,298711 (Simili = 12.9187179736027)		12,919				12,919		
		WA_FW30,298818 (Simili = 22.1318)		22,132				22,132		
		WA_FW30,298941 (Simili = 19.2353903670971)		19,235				19,235		
		WA_FW30,299149 (Simili = 12.9632518372427)		12,963				12,963		
		WA_FW30,299262 (Simili = 22.1318000000001)		22,132				22,132		
		WA_FW30,299393 (Simili = 19.2802518372426)		19,280				19,280		
		WA_FW30,299654 (Simili = 22.1236000000001)		22,124				22,124		
		WA_FW30,300637 (Simili = 26.5921106140658)		26,592				26,592		
		WA_FW30,300754 (Simili = 13.3566055470614)		13,357				13,357		
		WA_FW30,300901 (Simili = 4.93191671376019)		4,932				4,932		
		WA_FW30,301029 (Simili = 27.1387933070577)		27,139				27,139		
		A RIPORTARE							3 444 378,29	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 444 378,29	
		WA_FW30,301116 (Simili = 0.98997259255119)		0,990				0,990		
		WA_FW30,301835 (Simili = 26.5823980704234)		26,582				26,582		
		WA_FW30,305230 (Simili = 22.7997863444229)		22,800				22,800		
		WA_FW30,427579 (Simili = 0.190305086073345)		0,190				0,190		
		WA_FW30,427792 (Simili = 3.26858600018005)		3,269				3,269		
		WA_FW30,428533 (Simili = 3.95812148770465)		3,958				3,958		
		WA_FW30,430335 (Simili = 1.620000000000008)		1,620				1,620		
		Totale	m ²					1 041,823	1,78	1 854,44
76930	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,527120 (Simili = 160.260554449342)		160,261				160,261		
		CE_FC30,766975 (Simili = 12.7672136020152)		12,767				12,767		
		CE_FC30,767279 (Simili = 49.4080119419454)		49,408				49,408		
		CE_FC30,767403 (Simili = 20.689609965424)		20,690				20,690		
		CE_FC30,767536 (Simili = 49.5660790176494)		49,566				49,566		
		CE_FC30,767678 (Simili = 25.3639004179906)		25,364				25,364		
		CE_FC30,767786 (Simili = 25.3156503465503)		25,316				25,316		
		CE_FC30,846475 (Simili = 3.23193977896207)		3,232				3,232		
		Totale	m ²					346,604	13,45	4 661,82
77030	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		FL_FF08;699374 (Simili = 9.88012708507132)		9,880				9,880		
		Totale	m ²					9,880	13,45	132,89
77370	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 293543 (Simili = 19.194283472468)		19,194				19,194		
		WA_FW32; ID: 293624 (Simili = 10.5161276696014)		10,516				10,516		
		WA_FW32; ID: 293957 (Simili = 3.16488401074966)		3,165				3,165		
		WA_FW32; ID: 294064 (Simili = 6.13011942747094)		6,130				6,130		
		WA_FW32; ID: 294147 (Simili = 6.19843632512247)		6,198				6,198		
		WA_FW32; ID: 294707 (Simili = 23.0856013862483)		23,086				23,086		
		WA_FW32; ID: 535218 (Simili = 12.3980617403857)		12,398				12,398		
		A RIPORTARE								3 451 027,44

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		RIPORTO Totale	m ²							3 451 027,44 1 085,24	
77310	01.A20.E30.005	<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i> Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa WA_FW30,340149 (Simili = 8.29206884278361) WA_FW30,340150 (Simili = 6.1520933663995) WA_FW30,340151 (Simili = 2.95116848957965) WA_FW30,378560 (Simili = 19.2702472641241) WA_FW30,378737 (Simili = 22.1352272962435) WA_FW30,378857 (Simili = 16.0120472641241) WA_FW30,378995 (Simili = 22.1270272962435) WA_FW30,380276 (Simili = 22.1434272962435) WA_FW30,380382 (Simili = 16.0117949402156) WA_FW30,380519 (Simili = 22.1352272962435) WA_FW30,380706 (Simili = 19.2535949402156) WA_FW30,381599 (Simili = 11.2745712071055) WA_FW30,381786 (Simili = 29.1385422043273) WA_FW30,382118 (Simili = 5.87578351787482) WA_FW30,382414 (Simili = 32.8520422043398) WA_FW30,382589 (Simili = 29.8389583797045) WA_FW30,384396 (Simili = 77.628030261179) WA_FW30,385023 (Simili = 4.84098906158305) WA_FW30,385185 (Simili = 43.5592830592053) WA_FW30,385265 (Simili = 0.818957062429386) WA_FW30,385419 (Simili = 29.9305471941758) WA_FW30,385576 (Simili = 7.39383199915352) WA_FW30,387037 (Simili = 13.3449329772272) WA_FW30,387132 (Simili = 4.94522474319935) WA_FW30,387242 (Simili = 27.1144499228688) WA_FW30,387302 (Simili = 0.998363065803575) WA_FW30,387459 (Simili = 26.5613916841829) WA_FW30,390994 (Simili = 4.4908422889413) WA_FW30,391108 (Simili = 10.1666163623549)									
		A RIPORTARE								10,687 13,45 3 452 112,68	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 452 112,68	
		WA_FW30,391518 (Simili = 19.6708612031311)		19,671				19,671		
		WA_FW30,391743 (Simili = 31.1702388996044)		31,170				31,170		
		WA_FW30,391920 (Simili = 30.9367814362649)		30,937				30,937		
		WA_FW30,392051 (Simili = 50.3717930213455)		50,372				50,372		
		WA_FW30,392153 (Simili = 20.8122314832238)		20,812				20,812		
		WA_FW30,392237 (Simili = 0.802840750219645)		0,803				0,803		
		WA_FW30,392358 (Simili = 10.5126718417783)		10,513				10,513		
		WA_FW30,392488 (Simili = 30.6695512660551)		30,670				30,670		
		WA_FW30,392631 (Simili = 55.5077863860307)		55,508				55,508		
		WA_FW30,392784 (Simili = 18.2264185223833)		18,226				18,226		
		WA_FW30,392915 (Simili = 44.3874830748013)		44,387				44,387		
		WA_FW30,393081 (Simili = 8.31215862169344)		8,312				8,312		
		WA_FW30,393224 (Simili = 27.829430576958)		27,829				27,829		
		WA_FW30,393295 (Simili = 5.1266399999755)		5,127				5,127		
		WA_FW30,394111 (Simili = 6.97295691672458)		6,973				6,973		
		WA_FW30,505355 (Simili = 2.71428823166903)		2,714				2,714		
		Totale	m ²					901,281	4,78	4 308,12
77280	01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne								
		WA_FW30,340149 (Simili = 8.29206884278361)		8,292				8,292		
		WA_FW30,340150 (Simili = 6.1520933663995)		6,152				6,152		
		WA_FW30,340151 (Simili = 2.95116848957965)		2,951				2,951		
		WA_FW30,378560 (Simili = 19.2702472641241)		19,270				19,270		
		WA_FW30,378737 (Simili = 22.1352272962435)		22,135				22,135		
		WA_FW30,378857 (Simili = 16.0120472641241)		16,012				16,012		
		WA_FW30,378995 (Simili = 22.1270272962435)		22,127				22,127		
		WA_FW30,380276 (Simili = 22.1434272962435)		22,143				22,143		
		WA_FW30,380382 (Simili = 16.0117949402156)		16,012				16,012		
		WA_FW30,380519 (Simili = 22.1352272962435)		22,135				22,135		
		WA_FW30,380706 (Simili = 19.2535949402156)		19,254				19,254		
		WA_FW30,381599 (Simili = 11.2745712071055)		11,275				11,275		
		WA_FW30,381786 (Simili = 29.1385422043273)		29,139				29,139		
		WA_FW30,382118 (Simili = 5.87578351787482)		5,876				5,876		
		A RIPORTARE								3 456 420,80

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 456 420,80	
		WA_FW30,382414 (Simili = 32.8520422043398)		32,852				32,852		
		WA_FW30,382589 (Simili = 29.8389583797045)		29,839				29,839		
		WA_FW30,384396 (Simili = 77.628030261179)		77,628				77,628		
		WA_FW30,385023 (Simili = 4.84098906158305)		4,841				4,841		
		WA_FW30,385185 (Simili = 43.5592830592053)		43,559				43,559		
		WA_FW30,385265 (Simili = 0.818957062429386)		0,819				0,819		
		WA_FW30,385419 (Simili = 29.9305471941758)		29,931				29,931		
		WA_FW30,385576 (Simili = 7.39383199915352)		7,394				7,394		
		WA_FW30,387037 (Simili = 13.3449329772272)		13,345				13,345		
		WA_FW30,387132 (Simili = 4.94522474319935)		4,945				4,945		
		WA_FW30,387242 (Simili = 27.1144499228688)		27,114				27,114		
		WA_FW30,387302 (Simili = 0.998363065803575)		0,998				0,998		
		WA_FW30,387459 (Simili = 26.5613916841829)		26,561				26,561		
		WA_FW30,390994 (Simili = 4.4908422889413)		4,491				4,491		
		WA_FW30,391108 (Simili = 10.1666163623549)		10,167				10,167		
		WA_FW30,391518 (Simili = 19.6708612031311)		19,671				19,671		
		WA_FW30,391743 (Simili = 31.1702388996044)		31,170				31,170		
		WA_FW30,391920 (Simili = 30.9367814362649)		30,937				30,937		
		WA_FW30,392051 (Simili = 50.3717930213455)		50,372				50,372		
		WA_FW30,392153 (Simili = 20.8122314832238)		20,812				20,812		
		WA_FW30,392237 (Simili = 0.802840750219645)		0,803				0,803		
		WA_FW30,392358 (Simili = 10.5126718417783)		10,513				10,513		
		WA_FW30,392488 (Simili = 30.6695512660551)		30,670				30,670		
		WA_FW30,392631 (Simili = 55.5077863860307)		55,508				55,508		
		WA_FW30,392784 (Simili = 18.2264185223833)		18,226				18,226		
		WA_FW30,392915 (Simili = 44.3874830748013)		44,387				44,387		
		WA_FW30,393081 (Simili = 8.31215862169344)		8,312				8,312		
		WA_FW30,393224 (Simili = 27.829430576958)		27,829				27,829		
		WA_FW30,393295 (Simili = 5.12663999999755)		5,127				5,127		
		WA_FW30,394111 (Simili = 6.97295691672458)		6,973				6,973		
		WA_FW30,505355 (Simili = 2.71428823166903)		2,714				2,714		
		Totale	m ²					901,281	1,78	1 604,28
76920	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, A RIPORTARE								3 458 025,08

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 458 025,08	
		pietra, mattoni pieni, intonaci								
		CE_FC30,432005 (Simili = 25.0416498071315)		25,042				25,042		
		CE_FC30,432013 (Simili = 25.0419800951845)		25,042				25,042		
		CE_FC30,432021 (Simili = 32.0353601213912)		32,035				32,035		
		CE_FC30,432034 (Simili = 52.5010328066433)		52,501				52,501		
		CE_FC30,432044 (Simili = 12.5010219168452)		12,501				12,501		
		CE_FC30,438767 (Simili = 170.67869378924)		170,679				170,679		
		CE_FC30,441413 (Simili = 19.3427139186519)		19,343				19,343		
		Totale	m ²					337,143	13,45	4 534,57
77040	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		FL_FF08;840877 (Simili = 12.3086627556435)		12,309				12,309		
		FL_FF08;840925 (Simili = 1.90961045664717)		1,910				1,910		
		FL_FF08;840931 (Simili = 0.409067090500236)		0,409				0,409		
		Totale	m ²					14,628	13,45	196,75
77380	01.A20.G20.005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a s ... perfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci								
		WA_FW32; ID: 339910 (Simili = 7.49575539935477)		7,496				7,496		
		WA_FW32; ID: 340147 (Simili = 11.4904117214146)		11,490				11,490		
		WA_FW32; ID: 340148 (Simili = 4.53074528376148)		4,531				4,531		
		WA_FW32; ID: 388472 (Simili = 29.1105471941758)		29,111				29,111		
		WA_FW32; ID: 388618 (Simili = 19.0396102051862)		19,040				19,040		
		WA_FW32; ID: 388766 (Simili = 20.0818102051737)		20,082				20,082		
		WA_FW32; ID: 388942 (Simili = 10.7451891210181)		10,745				10,745		
		WA_FW32; ID: 389080 (Simili = 5.99800131329933)		5,998				5,998		
		WA_FW32; ID: 389156 (Simili = 1.655972710498)		1,656				1,656		
		Totale	m ²					110,149	13,45	1 481,50
		<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>								
76960	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo								
		FL_FF04;910769 (Simili = 5.0089303074518)		5,009				5,009		
		Totale	m ²					5,009	43,03	215,54
		A RIPORTARE								3 464 453,44

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
76970	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola pr ... quantitativi di almeno m² 1 Esclusa la lucidatura a piombo FL_FF04;910857 (Simili = 5.23026075556806) RIPORTO Totale	m²	5,230					3 464 453,44	
77080	01.A12.H25.005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivesti ... sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore WA_FW19,910265 (Simili = 4.33924320268341) WA_FW19,910509 (Simili = 8.49230688043574) WA_FW19,910617 (Simili = 5.71766933572647) WA_FW19,910621 (Simili = 5.10988989488228) WA_FW19,910655 (Simili = 9.30658254528072) WA_FW19,910659 (Simili = 4.6591382351786) WA_FW19,910663 (Simili = 3.92000000000301) WA_FW19,910667 (Simili = 6.74464362676503) Totale	m²	4,339 8,492 5,718 5,110 9,307 4,659 3,920 6,745			5,230 5,230 4,339 8,492 5,718 5,110 9,307 4,659 3,920 6,745 48,290	43,03 55,02	225,05 2 656,92	
77090	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 WA_FW19,910265, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.33924320268341) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,910509, si considera 10% di sfrido (Simili = 8.49230688043574) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,910617, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.71766933572647) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,910621, si considera 10% di sfrido (Simili = 5.10988989488228) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,910655, si considera 10% di sfrido (Simili = 9.30658254528072) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,910659, si considera 10% di sfrido (Simili = 4.6591382351786) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,910663, si considera 10% di sfrido (Simili = 3.92000000000301) * (Altezza = 1.1) WA_FW19,910667, si considera 10% di sfrido (Simili = 6.74464362676503) * (Altezza = 1.1) Totale	m²	4,339 8,492 5,718 5,110 9,307 4,659 3,920 6,745			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	4,773 9,341 6,290 5,621 10,238 5,125 4,312 7,420 53,120	171,79	9 125,48
76940	01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 A RIPORTARE							3 476 460,89	

2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico

ARC - Architettonico-Funzionali

PVR - Pozzo di intertratta Verona

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
76950	01.P18.A60.020	RIPORTO							3 476 460,89	
		FL_FF04,910769,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.0089303074518) * (Altezza = 1.1)		5,009			1,100	5,510		
		Totale	m ²					5,510	240,35	1 324,33
		Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3								
		FL_FF04,910857,si considera 10% di sfrido (Simili = 5.23026075556806) * (Altezza = 1.1)		5,230			1,100	5,753		
		Totale	m ²					5,753	240,35	1 382,73
		Importo Lavori Euro							3 479 167,95	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna	1 387 106,91	
ARC - Architettonico-Funzionali	1 387 106,91	
PBO - Pozzo di intertratta Bologna	199 924,24	
Carpenterie metalliche	36 959,28	
Opere murarie e cartongessi	33 295,92	
Opere metalliche (cancellate, recinsioni, ringhiere)	10 478,59	
Pavimenti e rivestimenti	42 071,12	
Massetti, sottofondi e vespai	20 970,63	
Infissi interni ed esterni	17 752,80	
Finiture interne ed esterne	38 395,90	
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi	176 668,33	
Carpenterie metalliche	5 480,98	
Opere murarie e cartongessi	36 099,31	
Opere metalliche (cancellate, recinsioni, ringhiere)	26 502,87	
Pavimenti e rivestimenti	35 238,89	
Massetti, sottofondi e vespai	21 436,83	
Infissi interni ed esterni	18 941,92	
Finiture interne ed esterne	32 967,53	
PCO - Pozzo di intertratta Corelli	174 929,99	
Carpenterie metalliche	38 801,44	
Opere murarie e cartongessi	34 326,89	
Opere metalliche (cancellate, recinsioni, ringhiere)	13 030,19	
Pavimenti e rivestimenti	32 566,63	
Massetti, sottofondi e vespai	20 266,83	
Finiture interne ed esterne	35 938,01	
PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare	176 932,54	
Carpenterie metalliche	38 739,56	
Opere murarie e cartongessi	34 326,89	
Opere metalliche (cancellate, recinsioni, ringhiere)	13 787,71	
Pavimenti e rivestimenti	32 566,63	
Massetti, sottofondi e vespai	20 266,83	
Finiture interne ed esterne	37 244,92	
PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM	483 422,21	
Carpenterie metalliche	75 206,92	
Opere murarie e cartongessi	79 076,43	
Opere metalliche (cancellate, recinsioni, ringhiere)	37 594,11	
Pavimenti e rivestimenti	102 072,85	
Massetti, sottofondi e vespai	49 891,89	
Infissi interni ed esterni	27 613,50	
Finiture interne ed esterne	111 966,51	
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco	175 229,60	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Carpenterie metalliche	38 739,56	
Opere murarie e cartongessi	34 326,89	
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	13 152,24	
Pavimenti e rivestimenti	32 566,08	
Massetti, sottofondi e vespai	20 266,55	
Finiture interne ed esterne	36 178,28	
2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico	2 092 061,04	
ARC - Architettonico-Funzionali	2 092 061,04	
EMO - Pozzo di Emergenza Mole	225 143,73	
Carpenterie metalliche	10 456,22	
Opere murarie e cartongessi	66 133,45	
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	49 652,94	
Pavimenti e rivestimenti	38 904,43	
Massetti, sottofondi e vespai	11 419,69	
Infissi interni ed esterni	29 039,85	
Finiture interne ed esterne	19 537,15	
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto	243 546,01	
Carpenterie metalliche	81 755,79	
Opere murarie e cartongessi	36 883,89	
Pavimenti e rivestimenti	46 200,38	
Massetti, sottofondi e vespai	25 083,62	
Infissi interni ed esterni	19 348,97	
Finiture interne ed esterne	34 273,36	
PCB - Pozzo di intertratta Caboto	247 892,44	
Carpenterie metalliche	81 671,28	
Opere murarie e cartongessi	39 394,90	
Pavimenti e rivestimenti	32 078,84	
Massetti, sottofondi e vespai	25 363,90	
Infissi interni ed esterni	20 589,94	
Finiture interne ed esterne	48 793,58	
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali	236 687,25	
Carpenterie metalliche	79 843,74	
Opere murarie e cartongessi	41 428,66	
Pavimenti e rivestimenti	33 039,65	
Massetti, sottofondi e vespai	18 148,48	
Infissi interni ed esterni	25 533,86	
Finiture interne ed esterne	38 692,86	
PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo	267 134,84	
Carpenterie metalliche	87 884,76	
Opere murarie e cartongessi	37 704,07	
Pavimenti e rivestimenti	43 749,56	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Massetti, sottofondi e vespai	24 834,73	
Infissi interni ed esterni	26 451,64	
Finiture interne ed esterne	46 510,08	
PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova	238 548,22	
Carpenterie metalliche	84 380,77	
Opere murarie e cartongessi	44 198,73	
Pavimenti e rivestimenti	29 670,55	
Massetti, sottofondi e vespai	18 245,81	
Infissi interni ed esterni	20 589,94	
Finiture interne ed esterne	41 462,42	
PPO - Pozzo di intertratta Politecnico	316 772,73	
Carpenterie metalliche	102 553,78	
Opere murarie e cartongessi	48 352,75	
Pavimenti e rivestimenti	46 742,34	
Massetti, sottofondi e vespai	26 654,12	
Infissi interni ed esterni	27 097,98	
Finiture interne ed esterne	65 371,76	
PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico	39 657,98	
Carpenterie metalliche	11 877,82	
Pavimenti e rivestimenti	15 883,85	
Infissi interni ed esterni	11 896,31	
PVR - Pozzo di intertratta Verona	276 677,84	
Carpenterie metalliche	92 728,94	
Opere murarie e cartongessi	49 180,33	
Pavimenti e rivestimenti	38 301,47	
Massetti, sottofondi e vespai	22 461,05	
Infissi interni ed esterni	27 505,05	
Finiture interne ed esterne	46 501,00	
- Euro		3 479 167,95
- Euro		3 479 167,95

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
1° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna	1
ARC - Architettonico-Funzionali	1
PBO - Pozzo di intertratta Bologna	1
Carpenterie metalliche	1
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	1
Opere murarie e cartongessi	2
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	2
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	3
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	3
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	4
Pavimenti e rivestimenti	5
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	5
Massetti, sottofondi e vespai	5
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	6
Infissi interni ed esterni	6
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	6
Finiture interne ed esterne	8
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	8
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	14
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi	17
Carpenterie metalliche	17
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	17
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	17
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	18
Opere murarie e cartongessi	19
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	19
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	19
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	20
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	20
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	22
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	23
Pavimenti e rivestimenti	24
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	24
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	25
Massetti, sottofondi e vespai	25
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	25
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	26
Infissi interni ed esterni	27
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	27
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	29
Finiture interne ed esterne	30
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	31
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	33

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	36
PCO - Pozzo di intertratta Corelli	39
Carpenterie metalliche	39
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	39
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	39
Opere murarie e cartongessi	41
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	41
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	42
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	42
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	43
Pavimenti e rivestimenti	44
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	44
Massetti, sottofondi e vespai	45
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	45
Finiture interne ed esterne	46
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	46
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	52
PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare	55
Carpenterie metalliche	55
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	55
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	55
Opere murarie e cartongessi	57
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	57
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	58
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	58
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	59
Pavimenti e rivestimenti	60
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	60
Massetti, sottofondi e vespai	61
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	61
Finiture interne ed esterne	62
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	62
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	68
PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM	71
Carpenterie metalliche	71
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	71
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	71
Opere murarie e cartongessi	73
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	73
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	74
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	75
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	75
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	75
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	75

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	76
Pavimenti e rivestimenti	76
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	76
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	77
Massetti, sottofondi e vespai	77
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	77
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	78
Infissi interni ed esterni	78
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	78
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	80
Finiture interne ed esterne	81
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	81
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	85
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	89
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	89
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco	92
Carpenterie metalliche	92
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	92
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	92
Opere murarie e cartongessi	94
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	94
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	95
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	95
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	96
Pavimenti e rivestimenti	97
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	97
Massetti, sottofondi e vespai	98
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	98
Finiture interne ed esterne	99
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	99
<i>Piano copertura (livello 0)</i>	105
2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico	108
ARC - Architettonico-Funzionali	108
EMO - Pozzo di Emergenza Mole	108
Carpenterie metalliche	108
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	108
<i>Livelli multipli</i>	109
Opere murarie e cartongessi	110
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	110
<i>Livelli multipli</i>	110
Opere metalliche (cancellate, recinzioni, ringhiere)	112
<i>Livelli multipli</i>	112
Pavimenti e rivestimenti	116

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	116
<i>Livelli multipli</i>	116
Massetti, sottofondi e vespai	125
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	125
<i>Livelli multipli</i>	125
Infissi interni ed esterni	127
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	127
<i>Livelli multipli</i>	128
Finiture interne ed esterne	131
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	131
<i>Livelli multipli</i>	133
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto	140
Carpenterie metalliche	140
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	140
<i>Livelli multipli</i>	141
Opere murarie e cartongessi	145
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	145
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	145
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	146
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	146
Pavimenti e rivestimenti	147
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	147
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	148
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	148
Massetti, sottofondi e vespai	149
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	149
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	149
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	149
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	149
Infissi interni ed esterni	150
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	150
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	150
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	151
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	152
Finiture interne ed esterne	152
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	153
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	153
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	155
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	157
PCB - Pozzo di intertratta Caboto	161
Carpenterie metalliche	161
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	161
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	161
<i>Livelli multipli</i>	163

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Opere murarie e cartongessi	166
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	166
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	166
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	167
Pavimenti e rivestimenti	168
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	168
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	168
Massetti, sottofondi e vespai	169
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	169
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	169
Infissi interni ed esterni	170
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	170
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	171
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	172
Finiture interne ed esterne	173
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	173
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	174
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	177
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	180
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali	182
Carpenterie metalliche	182
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	182
<i>Livelli multipli</i>	184
Opere murarie e cartongessi	187
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	187
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	188
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	188
Pavimenti e rivestimenti	189
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	189
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	190
Massetti, sottofondi e vespai	191
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	191
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	191
<i>Piano vasche</i>	192
Infissi interni ed esterni	192
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	192
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	192
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	194
Finiture interne ed esterne	195
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	195
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	196
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	199
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	203
PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo	205

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Carpenterie metalliche	205
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	205
<i>Livelli multipli</i>	206
Opere murarie e cartongessi	210
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	210
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	211
Pavimenti e rivestimenti	212
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	212
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	213
Massetti, sottofondi e vespai	214
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	214
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	214
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	214
<i>Piano vasche</i>	215
Infissi interni ed esterni	215
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	215
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	215
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	217
Finiture interne ed esterne	218
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	218
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	219
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	222
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	226
PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova	228
Carpenterie metalliche	228
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	228
<i>Livelli multipli</i>	229
Opere murarie e cartongessi	233
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	233
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	233
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	234
<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>	235
Pavimenti e rivestimenti	235
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	235
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	236
Massetti, sottofondi e vespai	237
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	237
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	237
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	237
<i>Piano vasche</i>	238
Infissi interni ed esterni	238
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	238
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	238
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	240

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Finiture interne ed esterne	241
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	241
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	242
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	245
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	248
<i>Piano sottobanchine (livello -4)</i>	249
PPO - Pozzo di intertratta Politecnico	250
Carpenterie metalliche	250
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	250
<i>Livelli multipli</i>	251
Opere murarie e cartongessi	255
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	255
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	255
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	256
Pavimenti e rivestimenti	257
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	257
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	258
Massetti, sottofondi e vespai	258
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	258
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	258
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	259
<i>Piano vasche</i>	259
Infissi interni ed esterni	260
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	260
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	260
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	261
Finiture interne ed esterne	263
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	263
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	264
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	267
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	271
PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico	273
Carpenterie metalliche	273
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	273
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	273
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	273
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	274
Pavimenti e rivestimenti	274
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	274
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	276
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	278
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	279
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	281
Infissi interni ed esterni	283

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Piano banchine (livello-4)</i>	283
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	283
<i>Piano terzo interrato (livello -3)</i>	284
<i>Piano sottobanchine (livello -5)</i>	284
PVR - Pozzo di intertratta Verona	286
Carpenterie metalliche	286
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	286
<i>Livelli multipli</i>	287
Opere murarie e cartongessi	291
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	291
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	292
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	293
Pavimenti e rivestimenti	293
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	294
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	294
Massetti, sottofondi e vespai	295
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	295
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	295
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	296
<i>Piano vasche</i>	296
Infissi interni ed esterni	296
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	297
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	297
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	298
Finiture interne ed esterne	299
<i>Piano banchine (livello-3)</i>	300
<i>Piano primo interrato (livello -1)</i>	301
<i>Piano secondo interrato (livello -2)</i>	305
<i>Piano esterno di superficie (livello 0)</i>	308