






DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE SCR Piemonte		COMUNE Città di TORINO		
LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO				
CUP C14E21001220001		TITOLO INTERVENTO "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO' REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO"		
CODICE OPERA 22044D02				
ELABORATO N. IE615		TITOLO ELABORATO Elenco Prezzi Unitari - Impianti Elettrico		
DATA EMISSIONE 20/11/2024		SCALA -	AREA PROGETTUALE Impianti elettrici	
FORMATO DI STAMPA	CODICE GENERALE ELABORATO TNT_22044D02_3_0_E_IE_00_EB_615_0		NOME FILE TNT_22044D02_3_0_E_IE_00_EB_615_0	
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO
0	20/11/2024	Emissione Progetto Esecutivo	ABDR	ABDR
IMPRESA AGGIUDICATARIA				
		COBAR S.p.A. Sede Legale: Via Selva 101; Sede Amm.: Via Monte Pollino 3 70022 Altamura (Ba) Italy		
RTP PROGETTAZIONE				
Capogruppo Mandataria:		Integrazione Prestazioni Specialistiche:		
 ABDR Architetti Associati S.r.l.		Arch. Michele Beccu - ABDR Architetti Associati S.r.l.		
Mandanti:		Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tutelati:		
 MJW STRUCTURES		Arch. Filippo Raimondo - ABDR Architetti Associati S.r.l.		
 Manens S.p.A.		Progettazione Categoria Strutture		
Dott. Geol. Roberto Salucci		Ing. Massimo Majowiecki - MJW STRUCTURES		
Biobyte s.r.l. Ing. Maria Cairoli Dott. Enrico Moretti		Progettazione Impianti Elettrici e Speciali		
Ing. Roberto De Lieto Vollaro		Ing. Massimo Cadorin - Manens S.p.A.		
Ing. Alessandro Leonardi		Progettazione Impianti Meccanici		
Ing. Roberto De Lieto Vollaro		Ing. Viliam Stefanutti - Manens S.p.A.		
Arch. Laura Calcagnini		Geologo		
		Consulenti Acustica sala		
		Consulenti Comfort acustico ambientale		
		Consulenti Progettazione Antincendio		
		Consulente		
		Consulente Ambiente/DNSH		
Timbri e Firme				
Documento firmato digitalmente				
COMMITTENTE		Responsabile del Procedimento:		
 SCR PIEMONTE S.p.A.		Arch. Sergio Manto		
ORGANISMO DI CONTROLLO		Responsabile di Commessa:		
CONTECO S.p.A.		Ing. Tiziana Costanzo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PIEMONTE (SpCap 2)			
Nr. 1 01.P13.G80. 005	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per portoncini in legno. euro (settantaotto/03)	cad	78,03
Nr. 2 06.A01.G01. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 16 euro (quattro/88)	m	4,88
Nr. 3 06.A01.G01. 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 25 euro (sei/72)	m	6,72
Nr. 4 06.A01.G01. 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 35 euro (otto/80)	m	8,80
Nr. 5 06.A01.G01. 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 50 euro (undici/81)	m	11,81
Nr. 6 06.A01.G01. 050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 70 euro (quindici/77)	m	15,77
Nr. 7 06.A01.G01. 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 95 euro (venti/04)	m	20,04
Nr. 8 06.A01.G01. 060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 120 euro (venticinque/17)	m	25,17
Nr. 9 06.A01.G01. 065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 150 euro (trentauno/24)	m	31,24
Nr. 10 06.A01.G01. 070	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 185 euro (trentasette/17)	m	37,17
Nr. 11 06.A01.G01. 075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 240 euro (quarantasette/50)	m	47,50
Nr. 12 06.A01.G03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5 euro (due/78)	m	2,78
Nr. 13 06.A01.G03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (tre/57)	m	3,57
Nr. 14 06.A01.G03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 4 euro (quattro/68)	m	4,68
Nr. 15 06.A01.G03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 6 euro (sei/07)	m	6,07
Nr. 16 06.A01.G03. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 10 euro (nove/91)	m	9,91
Nr. 17 06.A01.G05. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 1,5 euro (tre/93)	m	3,93
Nr. 18 06.A01.G05. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 2,5 euro (cinque/06)	m	5,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 06.A01.G05. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 4 euro (sei/66)	m	6,66
Nr. 20 06.A01.G05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 6 euro (nove/39)	m	9,39
Nr. 21 06.A01.G05. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 10 euro (quattordici/95)	m	14,95
Nr. 22 06.A01.G05. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 16 euro (venti/98)	m	20,98
Nr. 23 06.A01.G05. 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 25 euro (ventinove/58)	m	29,58
Nr. 24 06.A01.K01. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 16 euro (quattro/74)	m	4,74
Nr. 25 06.A01.K01. 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25 euro (sei/67)	m	6,67
Nr. 26 06.A01.K01. 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 35 euro (otto/89)	m	8,89
Nr. 27 06.A01.K01. 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50 euro (undici/41)	m	11,41
Nr. 28 06.A01.K01. 050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 70 euro (sedici/25)	m	16,25
Nr. 29 06.A01.K01. 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 95 euro (venti/83)	m	20,83
Nr. 30 06.A01.K01. 060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 120 euro (ventisette/74)	m	27,74
Nr. 31 06.A01.K01. 065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 150 euro (trentaquattro/00)	m	34,00
Nr. 32 06.A01.K01. 070	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 185 euro (quarantauno/02)	m	41,02
Nr. 33 06.A01.L01. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 35 euro (dieci/57)	m	10,57
Nr. 34 06.A01.L01. 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 70 euro (diciannove/02)	m	19,02
Nr. 35 06.A01.L01. 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 1 x 95 euro (ventiquattro/30)	m	24,30
Nr. 36 06.A01.L02. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 euro (quattro/93)	m	4,93
Nr. 37 06.A01.L03.	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 1,5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	euro (quattro/14)	m	4,14
Nr. 38 06.A01.L03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5 euro (quattro/50)	m	4,50
Nr. 39 06.A01.L03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 4 euro (sei/54)	m	6,54
Nr. 40 06.A01.L03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 6 euro (otto/10)	m	8,10
Nr. 41 06.A01.L05. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 1,5 euro (sei/32)	m	6,32
Nr. 42 06.A01.L05. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 4 euro (nove/92)	m	9,92
Nr. 43 06.A01.L05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 6 euro (tredici/19)	m	13,19
Nr. 44 06.A01.L05. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 10 euro (quindici/24)	m	15,24
Nr. 45 06.A01.L05. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 16 euro (ventidue/09)	m	22,09
Nr. 46 06.A01.L05. 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 25 euro (trentauno/96)	m	31,96
Nr. 47 06.A02.E01. 020	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22 euro (uno/82)	m	1,82
Nr. 48 06.A04.A01. 010	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG26H1M16 18/30 kV F.O. di cavo 30 kV rg26h1m16, sezione 1 x 50 mm ² euro (ventinove/17)	m	29,17
Nr. 49 06.A04.A01. 020	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG26H1M16 18/30 kV F.O. di cavo 30 kV rg26h1m16, sezione 1 x 95 mm ² euro (trentasette/86)	m	37,86
Nr. 50 06.A04.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. compresa la posa dei connettori/capicorda. F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 95/150 mm ² euro (centonovantaquattro/90)	cad	194,90
Nr. 51 06.A06.A09. 040	F.O. Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato predisposto a ricevere accessori d'uso golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi. 24000 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 24 kV compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 800 kVa euro (diciottomilaquattrocentocinquantauno/84)	cad	18'451,84
Nr. 52 06.A06.C07. 005	F.O. Fornitura in opera di trasformatore per lampada a gabbia da 50 W entro contenitore stagno 220 V / 24 V / 12 V con avvolgitore orientabile con 12 metri di cavo elettrico flessibile riavvolgibile a molla, lampada ad incandescenza, portalampana a gabbia di tipo metallico F.O. di trasformatore con lampada a gabbia euro (duecentocinquantaquattro/14)	cad	252,14
Nr. 53 06.A06.E02. 010	F.O. Fornitura in opera di cassette, per trasformatori monofasi, di dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14-4) compresi tutti gli accessori per il corretto montaggio del trasformatore F.O. di cassonetti di prot. mt/bt per trafo 500-1250 kVa euro (seicentoventidue/71)	cad	622,71
Nr. 54 06.A09.M07. 005	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. euro (sessantasei/00)	cad	66,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 06.A10.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm euro (sette/09)	m	7,09
Nr. 56 06.A10.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm euro (nove/41)	m	9,41
Nr. 57 06.A10.A03. 030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.50 mm euro (sedici/51)	m	16,51
Nr. 58 06.A10.B03. 030	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto => 2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 50 mm euro (sei/33)	m	6,33
Nr. 59 06.A10.B04. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 euro (cinque/37)	m	5,37
Nr. 60 06.A10.B04. 045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 euro (quattordici/99)	m	14,99
Nr. 61 06.A10.K01. 030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 50 mm euro (ventotto/34)	m	28,34
Nr. 62 06.A11.G01. 060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75 euro (trentaotto/83)	m	38,83
Nr. 63 06.A11.G01. 065	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 150x75 euro (quarantadue/64)	m	42,64
Nr. 64 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 euro (cinquanta/79)	m	50,79
Nr. 65 06.A11.G01. 075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 euro (sessantaquattro/91)	m	64,91
Nr. 66 06.A11.G01. 080	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 400x75		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottantauno/03)	m	81,03
Nr. 67 06.A11.G01. 085	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 500x75		
	euro (novantatre/91)	m	93,91
Nr. 68 06.A11.G02. 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100	m	11,83
	euro (undici/83)		
Nr. 69 06.A11.G02. 020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150	m	15,19
	euro (quindici/19)		
Nr. 70 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200	m	19,41
	euro (diciannove/41)		
Nr. 71 06.A11.G02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300	m	24,22
	euro (ventiquattro/22)		
Nr. 72 06.A11.G02. 035	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 400	m	30,42
	euro (trenta/42)		
Nr. 73 06.A11.G02. 040	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 500	m	36,97
	euro (trentasei/97)		
Nr. 74 06.A11.G03. 050	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75	cad	35,44
	euro (trentacinque/44)		
Nr. 75 06.A11.G03. 055	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 150x75	cad	42,61
	euro (quarantadue/61)		
Nr. 76 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75	cad	60,67
	euro (sessanta/67)		
Nr. 77 06.A11.G03. 065	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75	cad	75,75
	euro (settantacinque/75)		
Nr. 78 06.A11.G03. 070	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 400x75	cad	96,73
	euro (novantasei/73)		
Nr. 79 06.A11.G03. 075	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 500x75	cad	114,24
	euro (centoquattordici/24)		
Nr. 80 06.A11.G05. 050	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75	cad	55,89
	euro (cinquantacinque/89)		
Nr. 81 06.A11.G05. 055	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x75	cad	60,40
	euro (sessanta/40)		
Nr. 82 06.A11.G05. 060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75	cad	71,26
	euro (settantauno/26)		
Nr. 83 06.A11.G05. 065	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x75		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (novanta/03)	cad	90,03
Nr. 84 06.A11.G05. 070	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x75 euro (centotrentatre/83)	cad	133,83
Nr. 85 06.A11.G07. 050	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 100x75 euro (ottantasei/05)	cad	86,05
Nr. 86 06.A11.G07. 055	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 150x75 euro (novantaotto/55)	cad	98,55
Nr. 87 06.A11.G07. 060	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x75 euro (centootto/96)	cad	108,96
Nr. 88 06.A11.G07. 065	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x75 euro (centotrentacinque/88)	cad	135,88
Nr. 89 06.A11.G07. 070	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 400x75 euro (duecentotrentaotto/98)	cad	238,98
Nr. 90 06.A11.G07. 075	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 500x75 euro (duecentonovantadue/92)	cad	292,92
Nr. 91 06.A11.G08. 010	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75 euro (quattordici/08)	cad	14,08
Nr. 92 06.A11.L01. 005	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni). F.O. di sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg euro (cinquantacinque/56)	cad	55,56
Nr. 93 06.A12.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 240x190x90 euro (trentadue/66)	cad	32,66
Nr. 94 06.A12.B01. 040	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 380x300x120 euro (settantasei/17)	cad	76,17
Nr. 95 06.A12.C01. 020	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 240x190x90 euro (settantacinque/66)	cad	75,66
Nr. 96 06.A12.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli euro (nove/96)	cad	9,96
Nr. 97 06.A12.D02. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli euro (undici/06)	cad	11,06
Nr. 98 06.A12.E04. 005	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr. euro (trecentonovantacinque/26)	cad	395,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 99 06.A12.E04. 025	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr. euro (quattrocentocinquantaotto/75)	cad	458,75
Nr. 100 06.A13.A02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A euro (sei/49)	cad	6,49
Nr. 101 06.A13.A05. 020	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibile euro (nove/34)	cad	9,34
Nr. 102 06.A13.B01. 055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici F.O. di pulsante 1P 10A - serie elite euro (undici/01)	cad	11,01
Nr. 103 06.A13.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli euro (uno/12)	cad	1,12
Nr. 104 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè euro (centosettantanove/17)	cad	179,17
Nr. 105 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante euro (centosettantauno/76)	cad	171,76
Nr. 106 06.A19.A01. 010	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di sensore termovelocimetrico più massima temperatura euro (trentasei/53)	cad	36,53
Nr. 107 06.A19.A01. 025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici euro (ventiuno/81)	cad	21,81
Nr. 108 06.A19.A02. 020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah euro (cinquecentootto/76)	cad	508,76
Nr. 109 06.A19.A03. 015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo euro (ottantasette/32)	cad	87,32
Nr. 110 06.A19.A03. 025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate euro (centoquindici/51)	cad	115,51
Nr. 111 06.A19.A03. 050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. euro (centonovantasei/73)	cad	196,73
Nr. 112 06.A19.A04. 015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di cle antinc. 4 loop espand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) euro (quattromilaquattrocentotre/08)	cad	4'403,08
Nr. 113 06.A19.A04. 040	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015 euro (milleduecentocinquantasei/79)	cad	1'256,79
Nr. 114 06.A19.A05. 005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato euro (quattro/78)	cad	4,78
Nr. 115 06.A19.A05.	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010	euro (sei/73)	cad	6,73
Nr. 116 06.A19.B02. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo euro (centoventuno/13)	cad	121,13
Nr. 117 06.A19.B02. 035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali euro (ventisette/53)	cad	27,53
Nr. 118 06.A19.B02. 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra euro (centoquarantatre/96)	cad	143,96
Nr. 119 06.A19.B03. 005	F.O. Fornitura in opera di rilevatori ottici a barriera F.O. di barriera a riflessione su catadiottro con indirizz. a bordo o uscite a relè, portata fino a 70 m. euro (milletrecentosettantanove/57)	cad	1'379,57
Nr. 120 06.A23.H01. 505	P.O.di combinatore telefonico tipo GSM con collegamento elettrico alla centrale antintrusione esistente. E' compresa la programmazione e l'inizializzazione del Combinatore telefonico con la scheda SIM fornita dal Committente.Prove di funzionamento, test di funzionamento, impostazione dei parametri software. P.O.di combinatore telefonico tipo GSM. euro (cinquantasei/70)	cad	56,70
Nr. 121 06.A28.C01. 005	P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo di continuità statico di qualsiasi tipo, sia monoblocco che unita stand-alone che da rack, in versione monofase o trifase, comprese tutte le prove funzionali e di start-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 6 kVA euro (quarantaquattro/02)	cad	44,02
Nr. 122 06.A28.C01. 015	P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo di continuità statico di qualsiasi tipo, sia monoblocco che unita stand-alone che da rack, in versione monofase o trifase, comprese tutte le prove funzionali e di start-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 60 kVA euro (centosettantasei/09)	cad	176,09
Nr. 123 06.A30.A04. 005	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi euro (due/72)	m ²	2,72
Nr. 124 06.A31.H01. 705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti,morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ² euro (sei/15)	m	6,15
Nr. 125 06.A31.H01. 725	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti,morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40 x 3 mm euro (quattro/25)	m	4,25
Nr. 126 06.A31.H04. 725	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 3 m euro (dodici/27)	cad	12,27
Nr. 127 06.A31.H04. 730	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm euro (ventiuno/26)	cad	21,26
Nr. 128 06.A31.I03.0 05	F.O. Fornitura in opera di soluzione salina per l'abbassamento del valore della resistenza di terra in impianti realizzati in terreni con elevata resistività F.O. di soluzione salina euro (cinque/06)	kg	5,06
Nr. 129 06.A33.A02. 025	F.O.Fornitura in opera di cartello segnaletico fotoluminescente in alluminio o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera. F.O. di cartello luminescente con dimensioni fino a 35 dm2 euro (sessantaquattro/12)	cad	64,12
Nr. 130 06.A35.A50. 030	Allarme /Com. bidirezionale combinatore telefonico singolo norme UNI EN 81-28 (PER COLLEGAMENTO linea fissa o GSM) euro (cinquecentosei/10)	cad	506,10
Nr. 131 06.P06.A11. 005	Accessori per trasformatori trifasi in resina gruppo termosonde pt100 (n. 1 per colonna) euro (centosessantauno/93)	cad	161,93
Nr. 132 06.P06.A11. 015	Accessori per trasformatori trifasi in resina centraliNa a microproc. controllo temperatura euro (cinquecentouno/69)	cad	501,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 133 06.P06.B05.0 05	Trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V * tensione secondaria: 24 - 220 V potenza riferita alla tensione max. secondaria trafo monofase in aria 220-380/* 100 VA euro (undici/64)	cad	11,64
Nr. 134 06.P08.G01. 025	Sistema di rifasamento trifase con singoli condensatori in custodia metallica, tensione nominale da 230 a 500 V, frequenza 50 Hz, dielettrico in propilene metallizzato rigenerabile con dispositivo antiscoppio, impregnante in olio biodegradabile, compreso resistenze di scarica e reattori di smorzamento incorporati. condensatore 3F c/indutt. 230 V 50 Hz 15 kVAR euro (quattrocentoundici/97)	cad	411,97
Nr. 135 06.P08.G03. 160	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione automatica con inserzione a gradini, batterie di condensatori, fusibili di protezione, segnalazione delle batterie inserite commutatore manuale automatico incorporato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR euro (cinquemiladuecentosettantaquattro/92)	cad	5'274,92
Nr. 136 06.P28.C01.0 15	UPS INTEGRATI MONOFASE-MONOFASE Fornitura di gruppo di continuità statico "UPS" con le seguenti caratteristiche: unità stand-alone, anche in versione da rack, Monofase-Monofase, tecnologia a doppia conversione, tecnologia on-line, forma d'onda sinusoidale, fattore di potenza > di 0.95, efficienza > di 92%, tensione nominale di ingresso 220/240 Vac, frequenza nominale 50/60 Hz, sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, compreso le batterie entro contenute al piombo senza manutenzione per una autonomia di circa 10 minuti, Possibilità di estensione dell'autonomia con armadio esterno, comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, slot per interfacce, slot per scheda contatti puliti, segnalazioni remote, compreso tutti gli accessori per la messa in funzione. 1f/1f da 3 kVA euro (millecinquecentosette/35)	cad	1'507,35
Nr. 137 06.P28.C03.0 20	UPS TRIFASE-TRIFASE Fornitura a pie d'opera di gruppo di continuità statico o gruppo soccorritore come da norma CEI EN 50171 con le seguenti caratteristiche:Trifase-Trifase, Fornito in struttura metallica autoportante con eventuale vano atto a contenere le batterie con esclusione delle sole batterie, Carica batterie, Alimentatore idoneo, filtro di rete, Tecnologia a doppia conversione, Tecnologia on-line, Forma d'onda Sinusoidale, Fattore di potenza > di 0.95, Efficienza > di 92%, Tensione nominale di ingresso 220/380, 230/400, 240/415 VAC., Frequenza nominale 50/60 Hz, Sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, Comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, Slot per interfacce, Slot per scheda contatti puliti, Segnalazioni remote, Possibilità di collegamento in parallelo come ridondanza, Compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento. 3f/3f da 30 kVA euro (settemilasettecentoottantadue/93)	cad	7'782,93
Nr. 138 06.P28.F01.0 05	Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut. 15' in armadio euro (milleduecentosettantatre/26)	cad	1'273,26
Nr. 139 06.P28.F01.0 20	Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno batt.gr.cont. 3f 30- 35 kVA aut. 15' in armadio euro (quattromilanovecentocinquanta/17)	cad	4'950,17
Nr. 140 06.P28.F01.1 50	Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno batt.gr.cont. 3f 30- 35 kVA aut. 60' in armadio euro (ventiunomiladuecentododici/60)	cad	21'212,60
Nr. 141 06.P31.A01. 010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ² euro (uno/95)	m	1,95
Nr. 142 06.P31.C01.0 10	Piattine di rame piattina di rame 40 x 3 mm euro (tre/97)	m	3,97
Nr. 143 06.P31.E01.0 25	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 3 m euro (ventiotto/17)	cad	28,17
Nr. 144 06.P31.E04.0 05	Piastre di messa a terra in acciaio zincato a fuoco complete di bandella piastra di messa a terra 500 x 500 x 3 mm euro (trentanove/11)	cad	39,11
Nr. 145 29.P15.A20. 020	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) metalli misti (rif.codice CER 17 04 07) euro (otto/67)	t	8,67
DEI (SpCap 5)			
Nr. 146 025002h	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisit...sezione 35 mmq euro (dieci/10)	m	10,10
Nr. 147 025002n	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisit... sezione 185		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mmq euro (quarantatre/00)	m	43,00
Nr. 148 025002o	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti... sezione 240 mmq euro (cinquantacinque/31)	m	55,31
Nr. 149 025162h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resi...160 mm euro (tredici/95)	m	13,95
Nr. 150 085001h	Tubo portacavo rigido filettato in acciaio zincato FM, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione a norma UNI 7683 con manicotti biconici a norma UNI 7684 a vista completi di accessori per l'installazione Ø convenzionale 3", spessore 3,6 mm euro (novantadue/44)	m	92,44
Nr. 151 095001d	Scatola da incasso in materiale termoplastico per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di 4 moduli euro (ventitre/47)	n.	23,47
Nr. 152 095002c	Scatola da parete in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 3 moduli euro (trecentocinquantanove/14)	n.	359,14
Nr. 153 095004c	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice color antracite per: 3 moduli euro (centoquattro/71)	n.	104,71
Nr. 154 095024e	Videocitofono interno per sistemi BUS, tastiera per attivazione posto esterno/ciclamto, apri-porta, comando luci scale, connessione vivavoce e 4 tasti configurabili (intercomunicante, attivazione serratura aggiuntiva, attivazioni generiche a parete, display LCD da 4,3" (16:9) a colori euro (quattrocentoottantaotto/42)	n.	488,42
Nr. 155 095024j	Videocitofono interno per sistemi BUS, tastiera per attivazione posto esterno/ciclamto, apri-porta, comando luci scale, connessione vivavoce e 4 tasti configurabili (intercomunicante, attivazione serratura aggiuntiva, attivazioni generiche su base da tavolo, display LCD da 7" (16:9) a colori euro (ottocentosessantauno/09)	n.	861,09
Nr. 156 095025b	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa: uscita 12 V c.a. potenza nominale 15 VA euro (settantasette/06)	n.	77,06
Nr. 157 095028a	Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor e citofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare per segnale bianco-nero euro (cinquecentotrentauno/12)	n.	531,12
Nr. 158 095029	Alimentatore supplementare per sistemi BUS, alimentazione 12 V c.a. o 20 V c.c. per estendere il numero di utenze collegabili ad una porta, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa euro (quattrocentoventi/22)	n.	420,22
Nr. 159 095033	Derivatore di montante per sistema BUS, da collegarsi sulla linea BUS in uscita dal miscelatore, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa euro (centocinquantasei/28)	n.	156,28
Nr. 160 095041	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq euro (tre/09)	m	3,09
Nr. 161 145026e	Cavo antincendio schermato FTE29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola reticolata E29, conduttore interno in rame rosso flessibile in classe 5, schermo con nastro in alluminio/poliestere, guaina este 2 x 2,5 mmq euro (cinque/62)	m	5,62
Nr. 162 145027d	Cavo antincendio EVAC - FTS29OM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità S29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina esterna in mescola LSZH di qualità M16, a bassa emiss 2 x 1,5 mmq euro (quattro/28)	m	4,28
Nr. 163 185042	Tastiera con display LCD, per controllo centrali conformi EN 50131 II° livello, montaggio a vista euro (duecentotrentacinque/13)	n.	235,13
Nr. 164 ANP.ELE.10 7	ANALISI (SpCap 7) Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO H illuminante a LED tipo faretto per installazione su binario euro (duecentocinquantaquattro/76)	cadauno	254,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 165 ANP.ELE.11 2	Fornitura e posa in opera di Striscia TIPO M LED a 24V, dimmerabile, per installazione in profili in alluminio compreso di alimentatore DALI. 4000 K, CRI 90, 1200 lumen, Potenza 10 W.Tipo LEDSC4 STRIP LED ON 91-7918-00-00 o equivalente. TIPO M euro (sessantanove/34)	m	69,34
Nr. 166 ANP.ELE.11 7	Fornitura e posa in opera di Binario TIPO Rc trifase DALI adatto per il montaggio a vista a soffitto "ceiling" (Rc). Tipo LEDSC4 TRACK EURO DALI 71-7534-14-00 o equivalente. TIPO Rc euro (novantanove/10)	m	99,10
Nr. 167 ANP.ELE.13 0	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO C1 Lineare luce diffusa, con corpo realizzato tramite tubo e tappi terminali in policarbonato, finitura in alluminio estruso bianco opaco. Completo di LED di potenza 23W, 3040lm, 4000K, con alimentatore D euro (centosettantaotto/43)	cadauno	178,43
Nr. 168 ANP.ELE.13 1	Fornitura e posa in opera di Plafoniera TIPO D1 stagna a LED per posa a parete/soffitto a plafone. Avente corpo in policarbonato, grado di protezione IP66. Completo di lampade a LED da 35W. Tipo 3f FILIPPI 58552 o equivalente. TIPO D1 euro (centonovantasei/43)	cadauno	196,43
Nr. 169 ANP.ELE.13 2	Fornitura e posa in opera di Plafoniera TIPO E1 stagna a LED per posa a parete/soffitto a plafone. Avente corpo in policarbonato, grado di protezione IP66. Completo di lampade a LED da 19W. Tipo 3F Filippi 58550 o equivalente. TIPO E1 euro (centoottantasette/21)	cadauno	187,21
Nr. 170 ANP.ELE.20 0	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro prese CEE di servizio composto da: - Interruttore generale quadripolare magnetotermico differenziale In=40A, curva C Id=0,03A, Pdi=15kA (CEI EN 60898); - Interruttore bipolare magnetotermico In=16A, curva C, Pdi=6kA (CEI EN 60898) a protezione delle prese schuko; - n°1 presa a spina tipo CEE 3x32 A+PE, interbloccata con fusibili. - n°1 presa a spina tipo CEE 3x16 A+PE, interbloccata con fusibili. - n°1 presa a spina tipo CEE 2x16 A+PE, interbloccata con fusibili. - N°2 prese a spina 2P+T, 10/16A tipo schuko universale; Posato a parete, con grado di protezione IP67. euro (milledue/83)	cadauno	1'002,83
Nr. 171 ANP.ELE.20 3	Fornitura e posa in opera di nuovo gruppo prese TIPO F da incasso a parete per postazione di servizio composto da: - n°1 scatole 504 da incasso a parete - n°1 interruttori bipolari MT da 16A per protezione prese di servizio di FM - n°1 prese bipasso 10/16A - n°1 prese schuko 10/16A - n°1 cornici di finitura Posato da incasso a parete. euro (centotrentaotto/93)	a corpo	138,93
Nr. 172 ANP.ELE.20 4	Fornitura e posa in opera di nuovo gruppo prese TIPO D da incasso a parete per postazione di servizio composto da: - n°1 scatole 504 da incasso a parete - n°1 interruttori bipolari MT da 16A per protezione prese di servizio di FM - n°1 prese schuko 10/16A - n°1 cornici di finitura Posato da incasso a parete. euro (centouno/00)	a corpo	101,00
Nr. 173 ANP.ELE.20 9	Fornitura e posa in opera di Torretta TIPO TL a pavimento da 16/20 moduli attrezzata con: - n°1 torretta da incasso a pavimento completa di coperchio avente finitura come il pavimento; - n°1 interruttori bipolari MT da 16A per protezione prese di servizio di FM - n°6 prese bipasso 10/16A (una sotto linea normale e una sotto linea continua quindi di colore rosso) - n°4 prese schuko 10/16A (una sotto linea normale e una sotto linea continua quindi di colore rosso) - n°3 prese di trasmissione dati RJ45 cat. 6 - n°3 tappi copriforo Torretta prese di servizio di lavoro da incassato nel pavimento. euro (seicentoventiotto/90)	a corpo	628,90
Nr. 174 ANP.ELE.30 0	Fornitura e posa in opera di nuovo gruppo prese trasmissione dati composto da: - n°1 scatole 504 per posa a parete o da incasso - n°1 prese di trasmissione dati RJ45 cat. 6 - n°3 tappi copriforo - n°1 cornici di finitura La voce si intende comprensiva della certificazione del singolo punto presa TD. Posato da incasso o a parete. euro (sessantaquattro/12)	a corpo	64,12
Nr. 175 ANP.ELE.31 3	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (U/UTP) per reti locali Ethernet CAT 6A, conforme alle CPR Euroclassificazione Cca S1a-d1-a1 colore VERDE RAL6018. Comprensivo degli accessori di fissaggio, di supporti e di ogni altro onere o accessorio necessario per rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. euro (due/42)	m	2,42
Nr. 176	Certificazione connessioni line di trasmissione dati in fibra ottica monomodale da 12 fibre.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ANP.ELE.31 4	euro (quindici/36)	cadauno	15,36
Nr. 177 ANP.ELE.31 5	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo in fibra ottica tipo monomodale a 12 fibre FRLSZH - 01x12-fibers G657.A1 B2ca-s1,d0,a1 D9083 Conforme alle CPR Euroclassificazione B2ca S1ad0a1 filati di vetro colore Nero UV resistant, adatto per posa interna. Comprensivo di ogni onere o accessorio necessario per rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. euro (tre/60)	m	3,60
Nr. 178 ANP.ELE.40 0	Fornitura e posa in opera di Unità di campionamento aria ad aspirazione PRO SENS, in grado di gestire fino a 2 elementi sensibili per un totale di 64 punti di campionamento e 560 metri di tubazione, sensibilità impostabile da 1% a 0,005 %LT/m in base all'elemento sensibile installato. Allarme e guasto per ogni singolo elemento di rivelazione, messa in funzione Plug&Play senza l'ausilio di interfacce di programmazione, velocità del modulo di aspirazione configurabile in base alla lunghezza della tubazione ed in base al numero di punti di campionamento, tensione di alimentazione 24Vdc, assorbimento massimo 250 mA in funzionamento a regime, grado di protezione IP20 (opzione per grado di protezione IP52), temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C, umidità relativa da 10% al 95%, dimensioni 200x292x113 mm. Omologazione VdS.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TF-TP1A o equivalente. euro (tremlasessanta/89)	cadauno	3'060,89
Nr. 179 ANP.ELE.40 1	Fornitura e posa in opera di Tubo in ABS, diametro esterno 25mm, spessore 1,9mm, PN16 di colore rosso. Barre da 3 mt. Prezzo al metro, compresa quota accessori, manicotti, giunti, curve, tappi, clips, colla e progetto costruttivo con rilascio del certificato EN54-20.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFTB-25-PAK o equivalente. euro (venticinque/48)	m	25,48
Nr. 180 ANP.ELE.65 3	Fornitura e posa in opera di monitor dedicati al sistema di videosorveglianza avente le seguenti caratteristiche: - N°4 monitor Pannel 46", 1080p, 500 cd/ m ² bezel width: 3.5 mm, Input: VGA/DVI/DP/HDMI, output DP/HDMI. Support 4K input and loop up to 30 screens with HDMI/DP interface, support VESA Tipo Hikvision modello DS-D2046LU-Y - N°4 supporti monitor a parete Front-maintenance wall-mounted bracket, suitable for all 46" LCD models Tipo Hikvision modello DS-DN4601W. La voce si intende comprensiva del collegmaneto dei monitor, della cassetteria terminale, dell'alimentazione dal rack TD e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Monitor TVCC Hikvision DS-D2046LU-Y o equivalente. euro (ventiunomilaquattrocentoquarantanove/75)	a corpo	21'449,75
Nr. 181 ANP.ELE.65 4	Fornitura e posa in opera all'interno dell'armadio di TD di pertinenza (come da schema a blocchi) di Switch per collegamento telecamere di videosorveglianza. Caratteristiche switch: - N°1 Switch Smart managed. Porte: 24. Poe: 24, IEEE 802.3af, IEEE80 euro (milleseicentoventicinque/67)	cadauno	1'625,67
Nr. 182 ANP.ELE.80 0	Assistenze murarie alla installazione degli impianti elettrici e speciali, comprendente tutte le operazioni necessarie alla posa a perfetta regola d'arte dei medesimi quali ripristini, realizzazione di carotaggi, forometrie, asole, sostegni, elementi di staffaggio e sottostrutture, tamponamenti, sigillature e barriere tagliafuoco di tutti gli attraversamenti impiantistici di solai o pareti che delimitano un compartimento antincendio. Le sigillature, comunque realizzate mediante sacchetti, schiume o setti tagliafuoco, dovranno avere caratteristiche di resistenza al fuoco almeno pari a quelle richieste per gli elementi costruttivi dei solai o delle pareti in cui sono installate. Compresi i materiali occorrenti, ogni lavorazione accessoria e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. euro (venticinque/75)	dm2	25,75
Nr. 183 ANP.ELE.80 4	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo seriale RS232 tipo Belden 8102 o equivalente, utilizzato per il collegamento dai moduli I/O ai convertitori in campo. Comprensivo di accessori di fissaggio, di giunzione e di ogni altro accessorio necessario per dare l'opera completa e funzionale secondo la regola d'arte. euro (undici/84)	m	11,84
Nr. 184 NP.ELE.011. a	SERVER INTERFONICO IP Fornitura e posa in opera di server interfonico IP controllato da microprocessore, dotato di interfacce di programmazione e manutenzione via Ethernet o seriale RS232. Il Server, idoneo al montaggio a parete, è dotato di 5 slots per schede utenti (IP, a 2 fili e/o 4 fili) oltre a varie schede di rete o di interfaccia. La capacità massima 20 utenti digitali. Alimentazione 24V AC/24-35V DC. Dimensioni ((LxHxP) 310x210x77.5 mm. Comprensivo di software di programmazione e licenza d'uso e di ogni onere o accessorio necessario per rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo Commend modello GE300 o equivalente Server interfonico IP euro (seimiladuecentoventisei/18)	n	6'226,18
Nr. 185 NP.ELE.012. a	TERMINALE INTERFONICO DIGITALE DA PARETE PER CHIAMATA D'EMERGENZA Fornitura e posa in opera di terminale interfonico digitale da parete per chiamata d'emergenza in esecuzione antivandalo, tecnologia DSP, conversazioni a mani libere in modalità OpenDuplex® con qualità a 16 Khz eHDVoice. Caratteristiche principali: - OpenDuplex® e IVC per una comunicazione vivavoce naturale a livelli di volume elevati; - 2 altoparlanti da 8 Ω con speciale membrana per una qualità audio ottimale, pressione sonora 99 dB/1 W/1 m; - Qualità della fonia eHD Voice a 16 kHz; - Pannello frontale in acciaio inox da 3 mm;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - Tasto rosso di chiamata d'emergenza su sfondo blu, CONFORME a EN62820-3.2; - Microfono electret; - 2 ingressi allarmi (contatti puliti); - 2 uscite relè; - Amplificatore integrato classe "D" da 2.5W - Certificazione di protezione IP 54 e IK 07 (protezione antivandalica) Comprensivo di ogni onere o accessorio necessario per rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo commend modello WS201SOSVD o equivalente Terminale interfonico digitale da parete euro (milleundici/84)	n	1'011,84
Nr. 186 NP.ELE.013. a	TERMINALE INTERFONICO DA TAVOLO CON DISPLAY GRAFICO Fornitura e posa in opera di terminale interfonico da tavolo a 2 fili con tecnologia DSP in contenitore plastico ergonomico e moderno, per conversazioni a mani libere in modalità OpenDuplex® a 16 khz. Caratteristiche principali: <ul style="list-style-type: none"> -Display grafico (8 righe da 14 caratteri); -Robusta tastiera in silicone (tasti standard 0 - 9, T, X oltre a 6 tasti funzione); - LED multifunzione (rosso, blu, verde); - Microfono electret integrato; - Altoparlante integrato; - Predisposizione al collegamento di altoparlante esterno da 8 Ohm o superiore; - Trasmissione fonia a 2 x 64 kBit/s e trasmissione dati a 16 kBit/s; - Funzione microtelefono integrata; - Sensore gravitazionale 3D; - Livelli di volume separate per le differenti funzionalità (ad es. conversazione duplex, conversazione simplex, musica etc.); - Predisposizione per la connessione di microtelefono o cuffia microfonica; - Cavo di connessione da 3 mt. Comprensivo di ogni onere o accessorio necessario per rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo Commend modello EE811AS o equivalente Terminale interfonico da tavolo con display grafico euro (milleottocentotrentasette/31)	n	1'837,31
Nr. 187 NP.ELE.014. a	CAVO TRASMISSIONE DATI CAT 5E RESISTENTE AL FUOCO Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavi trasmissione dati CAT 5e Conformità alle norme: <ul style="list-style-type: none"> - ISO/IEC 11801 (Cat. 5e Classe D) e successive varianti; - EN 50575 e successive varianti; - EN 50286-4-16. Caratteristiche costruttive: <ul style="list-style-type: none"> - guaina: in materiale basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi (LSZH) di colore viola; - isolamento: poliolefine; - conduttore interno: rame 24AWG; - separatore interno a croce per garantire l'idonea distanza tra le coppie per tutta la lunghezza del cavo; - coppie: incollate al separatore; - schermatura: foglio di alluminio con filo di continuità in rame stagnato avvolto a spirale; - protezione ignifuga in vetro-mica e XLPE a bassa capacità. Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> - impedenza: 100±15ohm a 100MHz; - diafonia (next) minima a 100MHz: 39,9dB (dato di norma) con minimo richiesto di -5,0dB; - diafonia tra coppie (ps-next) minima a 100MHz: 27,1dB (dato di norma) con minimo richiesto di -6,0dB. Comportamento al fuoco: <ul style="list-style-type: none"> - classe di reazione: Cca-s1b, d1, a1; - resistenza al fuoco PH120. Comprensivo degli accessori di fissaggio, di supporti e di ogni altro onere o accessorio necessario per rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. F/UTP 4x2xAWG24 cat. 5e (classe reazione al fuoco Cca-s1b, d1, a1) - resistenza al fuoco PH120 euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 188 NP.ELE.569. e	CAMPIONATURE E PROVE ILLUMINOTECNICHE Ai fini della valutazione della fattibilità, dell'impatto estetico, qualitativo (comfort, abbigliamenti) e quantitativo (illuminamenti), dovranno essere effettuate prove illuminotecniche nelle aree individuate nelle voci seguenti. In ogni area dovranno essere installati gli apparecchi indicati nelle voci specifiche, inoltre ogni campionatura dovrà essere completa dei relativi accessori (schermi a nido d'ape, a croce, snoot, alette frangiluce laterali regolabili, ecc.), cavi, morsetti, basette e quanto necessario per dare l'opera funzionante come da layout di progetto. Campionature e prove illuminotecniche Spese per valutazioni verifiche e misure euro (millecinquecentodiciotto/00)	n	1'518,00
Nr. 189 NP.ELE.610. b	PUNTO LUCE EQUIVALENTE In vista con tubo PVC pieghevole a basso contenuto di alogeni e cavo H07Z1-K - FG17 euro (ventisette/63)	n	27,63
Nr. 190 NP.ELE.610. f	PUNTO LUCE EQUIVALENTE In vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 0,6/1kV - FG16OM16 0,6/1kV euro (cinquantanove/20)	n	59,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 191 NP.ELE.616. d	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE In vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 0,6/1kV - FG16OM16 0,6/1kV, 5x6 mm ² euro (duecentoundici/78)	n	211,78
Nr. 192 NP.ELE.657. a	Sovrapprezzo per presa di trasmissione dati Sovrapprezzo per presa di trasmissione dati RJ45 CAT.6 (conteggiata separatame....con presa di trasmissione dati RJ45 CAT.6A. La voce si intende comprensiva della certificazione del singolo punto presa TD. Sovrapprezzo per presa di trasmissione dati RJ45 cat. 6A euro (tredici/92)	n	13,92
Nr. 193 NP.SPE.005. a	AVVISATORE DI ALLARME INCENDIO VAD OTTICO-ACUSTICO Avvisatore ottico-acustico per segnalazione allarme incendio tipo VAD - W-4,6-7,7 euro (centotrentanove/15)	n	139,15
Nr. 194 NP.SPE.207. a	CENTRALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE Centrale impianto antintrusione fino a 440 zone euro (tredicimilanovecentoquindici/00)	n	13'915,00
Nr. 195 NP.SPE.208. a	SOFTWARE, LICENZE, INGEGNERIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ANTRINTRUSIONE Software, licenze, ingegnerizzazione del sistema di antrintrusione euro (tredicimilanovecentoquindici/00)	n	13'915,00
Nr. 196 NP.TNTPE. ELE.091a	ETHERNET-TO-FIBER MEDIA CONVERTER Ethernet-to-fiber media converter euro (trecento/00)	n	300,00
Nr. 197 NP.TNTPE. ELE.092a	FIBRA OTTICA MONOMODALE OS2 LOOSE RESISTENTE AL FUOCO A 6 fibre ottiche per interno (classe di reazione al fuoco PH60) euro (tre/87)	m	3,87
Nr. 198 NP.TNTPE. ELE.100	Sovrapprezzo da applicare alla canalina chiusa in lamiera di acciaio completa di coperchio dimensioni 100 x75 mm (06.A11.G01.060 + 06.A11.G02.015) per zincatura a caldo dopo la lavorazione euro (dodici/53)	m	12,53
Nr. 199 NP.TNTPE. ELE.101	Sovrapprezzo da applicare alla canalina chiusa in lamiera di acciaio completa di coperchio dimensioni 150 x75 mm (06.A11.G01.065 + 06.A11.G02.020) per zincatura a caldo dopo la lavorazione euro (quindici/31)	m	15,31
Nr. 200 NP.TNTPE. ELE.102	Sovrapprezzo da applicare alla canalina chiusa in lamiera di acciaio completa di coperchio dimensioni 200 x75 mm (06.A11.G01.070 + 06.A11.G02.025) per zincatura a caldo dopo la lavorazione euro (diciotto/10)	m	18,10
Nr. 201 NP.TNTPE. ELE.203	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Generale Bassa Tensione - QGBT tipo ad armadio per appoggio a pavimento, in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 4. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. QGBT - QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE euro (trecentotrentanovemilaquattrocentouno/80)	cadauno	339'401,80
Nr. 202 NP.TNTPE. ELE.204	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Servizi di Cabina MT/BT - QSCAB-N/S tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e continuità, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. QSCAB - QUADRO ELETTRICO SERVIZI DI CABINA euro (novemiladuecentododici/09)	cadauno	9'212,09
Nr. 203 NP.TNTPE. ELE.206	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Generale Apertura Cupolini 1 - QCU1 tipo ad armadio per posa a parete, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Generale Apertura Cupolini 1 - QCU1 euro (novemilanovecentosettanta/47)	cadauno	9'970,47
Nr. 204 NP.TNTPE. ELE.207	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Aree Esterne - Sezione Normale/Sicura 2 - QEAE-N/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Aree Esterne - Sezione Normale/Sicura 2 - QEAE-N/S2 euro (ventiquattromiladuecentonovantasette/04)	a corpo	24'297,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 205 NP.TNTPE. ELE.208	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Atrio Foyer - Sezione Normale/Sicura 1/Sicura 2 - QEAF-N/S1/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Atrio Foyer - Sezione Normale/Sicura 1/Sicura 2 - QEAF-N/S1/S2 euro (cinquantaottomilasettecentoquattro/25)	a corpo	58'704,25
Nr. 206 NP.TNTPE. ELE.209	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Camerini P-2 - Sezione Normale/Sicura 1 - QECAM1-N/S1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Camerini P-2 - Sezione Normale/Sicura 1 - QECAM1-N/S1 euro (venticinquemilacinquecentosettantaquattro/49)	a corpo	25'574,49
Nr. 207 NP.TNTPE. ELE.210	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Camerini P-1 - Sezione Normale/Sicura 1 - QECAM2-N/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Fornitura di nuovo Quadro Elettrico Camerini P-1 - Sezione Normale/Sicura 2 - QECAM2-N/S2 euro (ventitremilacinquecentocinquantesette/75)	a corpo	23'557,75
Nr. 208 NP.TNTPE. ELE.211	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Camerini P1 - Sezione Normale/Sicura 1 - QECAM3-N/S1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Fornitura di nuovo Quadro Elettrico Camerini P-1 - Sezione Normale/Sicura 1 - QECAM2-N/S1 euro (ventitremilacinquecentocinquantesette/75)	a corpo	23'557,75
Nr. 209 NP.TNTPE. ELE.212	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Condizionamento 1 - Sezione Normale/ Sicura 2 - QCDZ1-N/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Condizionamento 1 - Sezione Normale/ Sicura 2 - QCDZ1-N/S2 euro (trentaseimiladuecentoventidue/48)	a corpo	36'222,48
Nr. 210 NP.TNTPE. ELE.213	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Condizionamento 2 - Sezione Normale/ Sicura 1 - QCDZ2-N/S1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Condizionamento 2 - Sezione Normale/ Sicura 1 - QCDZ2-N/S1 euro (ventiquattromilacinquecentodieci/92)	a corpo	24'510,92
Nr. 211 NP.TNTPE. ELE.214	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Control Room - Sezione Normale/ Sicura 2 - QECR-N/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Control Room - Sezione Normale/ Sicura 2 - QECR-N/S2 euro (ventiottomiladuecentosessantaotto/88)	a corpo	28'268,88
Nr. 212 NP.TNTPE. ELE.215	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Centro Stella - Sezione Normale/ Sicura 1/Continuità - QECS-N/S1/C tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Centro Stella - Sezione Normale/ Sicura 1/Continuità - QECS-N/S1/ euro (ventisettemiladuecentoventidue/90)	a corpo	27'222,90
Nr. 213 NP.TNTPE.	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Fossa Orchestra - Sezione Normale/ Sicura 1 - QEFO-N/S1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ELE.216	portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Fossa Orchestra - Sezione Normale/ Sicura 1 - QEFO-N/S1 euro (venticinquemilatrecentodiciannove/64)	a corpo	25'319,64
Nr. 214 NP.TNTPE. ELE.217	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrici Lato Nord - Sezione Normale/ Sicura 1/ Sicura 2 - QELN-N/S1/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrici Lato Nord - Sezione Normale/ Sicura 1/ Sicura 2 - QELN-N/S1/S2 euro (cinquantaunomilaseicentoventiquattro/29)	a corpo	51'624,29
Nr. 215 NP.TNTPE. ELE.218	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrici Lato Sud - Sezione Normale/ Sicura 1/ Sicura 2 - QELS-N/S1/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrici Lato Sud - Sezione Normale/ Sicura 1/ Sicura 2 - QELS-N/S1/S2 euro (sedicimilaottocentosessantannove/00)	a corpo	16'869,00
Nr. 216 NP.TNTPE. ELE.219	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Magazzino - Sezione Normale/ Sicura 1 - QMAG-N/S1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Magazzino - Sezione Normale/ Sicura 1 - QMAG-N/S1 euro (novemilaquattrocentocinquantadue/34)	a corpo	9'452,34
Nr. 217 NP.TNTPE. ELE.220	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Piano Tecnico Sala - Sezione Normale/ Sicura 2- QEPTS-N/S2 tipo ad armadio per posa a parete, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Piano Tecnico Sala - Sezione Normale/ Sicura 2- QEPTS-N/S2 euro (quattromilasettecentotrenta/31)	a corpo	4'730,31
Nr. 218 NP.TNTPE. ELE.221	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Regia Sala - Sezione Normale/ Sicura S1 - QERS-N/S1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Regia Sala - Sezione Normale/ Sicura S1 - QERS-N/S1 euro (ottomilatre/04)	a corpo	8'003,04
Nr. 219 NP.TNTPE. ELE.222	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Scala 1 - Sezione Normale/ Sicura 1 - QESC1-N/S1 tipo ad armadio per posa a parete a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Scala 1 - Sezione Normale/ Sicura 1 - QESC1-N/S1 euro (tremlaseicentosessantannove/50)	a corpo	3'669,50
Nr. 220 NP.TNTPE. ELE.223	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Scala 2 - Sezione Normale/ Sicura 2 - QESC2-N/S2 tipo ad armadio per posa a parete, a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Scala 2 - Sezione Normale/ Sicura 2 - QESC2-N/S2 euro (tremlaseicentosessantannove/42)	a corpo	3'669,42
Nr. 221 NP.TNTPE. ELE.224	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Scala 3 - Sezione Normale/ Sicura 1 - QESC3-N/S1 tipo ad armadio per posa a parete, a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 222 NP.TNTPE. ELE.225	Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Scala 3 - Sezione Normale/ Sicura 1 - QESC3-N/S1 euro (tremlaseicentocinquantasei/92)	a corpo	3'656,92
Nr. 223 NP.TNTPE. ELE.226	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Sala Danza - Sezione Normale/ Sicura 1 - QESD-N/S1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Sala Danza - Sezione Normale/ Sicura 1 - QESD-N/S1 euro (settemilanovecentoquarantadue/81)	a corpo	7'942,81
Nr. 224 NP.TNTPE. ELE.227	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Sicurezza Emergenza - QESIC-E tipo ad armadio per appoggio a pavimento realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Sicurezza Emergenza - QESIC-E euro (quattordicimilacinquecentoquarantasei/96)	a corpo	14'546,96
Nr. 225 NP.TNTPE. ELE.228	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Sicurezza 1 - QESIC-1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Sicurezza 1 - QESIC-1 euro (seimilaquattrocentosessantatre/92)	a corpo	6'463,92
Nr. 226 NP.TNTPE. ELE.229	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Sicurezza 2 - QESIC-2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Sicurezza 2 - QESIC-2 euro (seimilatrecentocinquantaotto/99)	a corpo	6'358,99
Nr. 227 NP.TNTPE. ELE.230	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico servizi MT Ricezione - Sezione Normale/ Sicura 1 - QESMTR-N/S1 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico servizi MT Ricezione - Sezione Normale/ Sicura 1 - QESMTR-N/S1 euro (settemilaottocentoventiotto/93)	a corpo	7'828,93
Nr. 228 NP.TNTPE. ELE.231	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico sala Spettatori - Sezione Normale/ Sicura 1/ Sicura 2 - QESS-N/S1/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico sala Spettatori - Sezione Normale/ Sicura 1/ Sicura 2 - QESS-N/S1/S2 euro (dodicimilatrecentosettantatre/88)	a corpo	12'373,88
Nr. 229 NP.TNTPE. ELE.232	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Uffici - Sezione Normale/ Sicura 1/ Continuità - QEUF-N/S1/C tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Uffici - Sezione Normale/ Sicura 1/ Continuità - QEUF-N/S1/C euro (undicimilacinquecentocinquantesette/01)	a corpo	11'557,01
Nr. 230 NP.TNTPE.	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Continuità - QEUPS-C tipo ad armadio per posa a parete, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Continuità - QEUPS-C euro (duemilanovantacinque/82)	a corpo	2'095,82
Nr. 230 NP.TNTPE.	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico locale tecnico Unità Trattamento Aria 2 - Sezione Normale/ Sicura 2 - QCDZ4-N/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ELE.235	lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Unità Trattamento Aria 2 - Sezione Normale/ Sicura 2 - QCDZ4-N/S2 euro (ventisettemilaquattrocentoventiquattro/80)	a corpo	27'424,80
Nr. 231 NP.TNTPE. ELE.236	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico locale tecnico Unità Trattamento Aria 5 - Sezione Normale/ Sicura 2 - QCDZ3-N/S2 tipo ad armadio per posa a parete, realizzato in lamiera verniciata, a doppia sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Unità Trattamento Aria 5 - Sezione Normale/ Sicura 1 - QCDZ3-N/S2 euro (ventiquattromilaseicentosette/64)	a corpo	24'607,64
Nr. 232 NP.TNTPE. ELE.237	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico Palco - Sezione Normale/ Sicura 1/ Sicura 2 - QPALCO-N/S1/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Palco - Sezione Normale/ Sicura 1/ Sicura 2 - QPALCO-N/S1/S2 euro (diciottomilasettantacinque/53)	a corpo	18'075,53
Nr. 233 NP.TNTPE. ELE.238	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Regia Teatrino Nord - Sezione Normale/Sicura 1/ Sicura 2 - QRTN-N/S1/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Regia Teatrino Nord - Sezione Normale/Sicura 1/ Sicura 2 - QRTN-N/S1/S2 euro (diecimilasettecentocinquantacinque/32)	a corpo	10'755,32
Nr. 234 NP.TNTPE. ELE.239	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Regia Teatrino Sud - Sezione Normale/Sicura 1/ Sicura 2 - QRTS-N/S1/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Regia Teatrino Sud - Sezione Normale/Sicura 1/ Sicura 2 - QRTS-N/S1/S2 euro (diecimilanovecentoquarantatre/41)	a corpo	10'943,41
Nr. 235 NP.TNTPE. ELE.240	Fornitura e posa in opera di Quadro Sottocentrale Pompaggi - Sezione Normale/ Sicura 2 - QSCP-N/S2 tipo ad armadio per appoggio a pavimento, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Sottocentrale Pompaggi - Sezione Normale/ Sicura 2 - QSCP-N/S2 euro (quarantaottomilaottocentotrentacinque/15)	a corpo	48'835,15
Nr. 236 NP.TNTPE. ELE.241	Fornitura e posa in opera di modifica da realizzare a bordo del Quadro di Scambio Rete-GE - QSRGE esistente presente nella BCC, al fine di garantire l'alimentazione elettrica privilegiata sia ai QE della BCC che del TNT. Il quadro elettrico dovrà essere modificato come da schema elettrico unifilare. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro di Scambio Rete-GE - QSRGE euro (trentaduemilasettecentodieci/60)	a corpo	32'710,60
Nr. 237 NP.TNTPE. ELE.245	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico ventilatori immissione aria - sezione Essenziale - QVAR1 (2)/ES tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in lamiera euro (settemilaottocentotrentasei/52)	a corpo	7'836,52
Nr. 238 NP.TNTPE. ELE.246	Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Elettrico ventilatori estrazione fumi - sezione Essenziale - QVEF1 (2) o(3)/ES tipo ad armadio per appoggio a pavimento a tripla sezione normale e sicurezza, completo di segregazione interna, realizzato in la euro (ottomilaottocentoquarantadue/04)	a corpo	8'842,04
Nr. 239 NP.TNTPE. ELE.247	Modifiche al quadro QGE previsto nel progetto con aggiunta dei seguenti interruttori: - interruttore scatolato estraibile 4x400A per alimentazione QSRGE; - interruttore scatolato estraibile 4x160A per alimentazione QSIC_E. euro (quattromiladuecentonovantasette/77)	a corpo	4'297,77
Nr. 240 NP.TNTPE. ELE.250	Maggiorazione alla voce 06.P28.C03.020 per UPS a norme CEI EN 50171 - CPSS euro (diciottomilanovecentosettantacinque/00)	N	18'975,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 241 NP.TNTPE. ELE.291a	CAVO TRASMISSIONE DATI CAT. 5e F/FTP 4x2xAWG24 cat. 5e (classe reazione al fuoco Cca-s1b, d1, a1) euro (sei/61)	m	6,61
Nr. 242 NP.TNTPE. ELE.299a	IMPIANTO FOTOVOLTAICO Impianto Fotovoltaico euro (milleottocentoottantadue/17)	kWp	1'882,17
Nr. 243 NP.TNTPE. ELE.300a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO A (ANP.ELE.100) Sovrapprezzo per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza. euro (centotredici/61)	n.	103,61
Nr. 244 NP.TNTPE. ELE.301a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO H (TNT.ANP.ELE.104). Sovrapprezzo per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza euro (centoquarantatre/45)	n.	143,45
Nr. 245 NP.TNTPE. ELE.301b	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO H (TNT.ANP.ELE.104). Sovrapprezzo da applicare per versione DALI. euro (ottantadue/54)	n.	82,54
Nr. 246 NP.TNTPE. ELE.302a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO I (TNT.ANP.ELE.105). Sovrapprezzo per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza euro (centoquarantatre/55)	n.	143,55
Nr. 247 NP.TNTPE. ELE.302b	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO I (TNT.ANP.ELE.105). Sovrapprezzo da applicare per versione DALI. euro (cinquantauno/80)	n.	51,80
Nr. 248 NP.TNTPE. ELE.303a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO S (TNT.ANP.ELE.114). Sovrapprezzo da applicare per versione DALI. euro (sessantaotto/31)	n.	68,31
Nr. 249 NP.TNTPE. ELE.304a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO T (TNT.ANP.ELE.115). Sovrapprezzo da applicare per versione DALI. euro (cinquantauno/80)	n.	51,80
Nr. 250 NP.TNTPE. ELE.305a	Fornitura e posa in opera di apparecchio Illuminante 205 mm da incasso a soffitto, con vetro trasparente, interno con parziale satinatura e armatura in fusione di alluminio. Temperatura di colore 3000 K, indice di resa cromatica CRI>90, 2655 lumen, P Apparecchio Illuminante 205 mm da incasso a soffitto con vetro trasparente euro (centoottantanove/68)	n.	189,68
Nr. 251 NP.TNTPE. ELE.306a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO Ja (TNT.ANP.ELE.128). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza euro (centoquattordici/76)	n.	114,76
Nr. 252 NP.TNTPE. ELE.306b	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO Ja (TNT.ANP.ELE.128). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per versione DALI. euro (cinquantanove/77)	n.	59,77
Nr. 253 NP.TNTPE. ELE.307a	Fornitura e posa in opera di apparecchio Lineare a luce diffusa, con corpo realizzato tramite tubo e tappi terminali in policarbonato, finitura in alluminio bianco opaco. Completo di LED di potenza 51W, 7214 lm, 3000K, con alimentatore DALI. Grado di Apparecchio Lineare a luce diffusa, con corpo realizzato tramite tubo euro (milleduecentoundici/61)	n.	1'211,61
Nr. 254 NP.TNTPE. ELE.308a	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Led lineare da esterni con cover circolare per luce diffusa 3000 K, compreso di alimentatore DALI, CRI 85, XOOLINE HYD HD6 W830 1005 B DL IP67 o simile Apparecchio illuminante Led lineare IP67 euro (milleduecentoquarantadue/46)	m	1'242,46
Nr. 255 NP.TNTPE. ELE.309a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO Ea (ANP.ELE.130) Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza. euro (cinquantasei/93)	n.	56,93
Nr. 256 NP.TNTPE. ELE.310a	Fornitura e posa in opera di applique per interni in vetro opale soffiato, opaco satinato con scatola in metallo. 3000 K, CRI>90, 9425 lumen, Potenza LED 80 W, Grado di protezione IP20. Driver DALI. Tipo BEGA 50218.1 o equivalente. Applique per interni in vetro opale soffiato euro (milleduecentoundici/61)	n.	1'211,61
Nr. 257 NP.TNTPE. ELE.311a	Fornitura e posa in opera di striscia LED a 24V, dimmerabile, con ottica grazer fascio stretto per installazione in profili in alluminio compreso di alimentatore DALI e clip di montaggio orientabili. 3000 K, CRI 90 minimo, Potenza 6W/m. Tipo LED LINE Striscia LED a 24V, dimmerabile, con ottica grazer euro (settecentonovanta/03)	m	790,03
Nr. 258 NP.TNTPE.	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con luce a fascio libero. 3000 K, CRI >80, 249 lumen, Potenza 2W, grado di protezione IP66.DALI. Tipo LineaLight Clip_X 92313W70 o equivalente. Conforme a CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in cir		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ELE.312a	Apparecchio LED da incasso, segnapasso euro (duecentosessanta/90)	n.	260,90
Nr. 259 NP.TNTPE. ELE.313a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, studiato appositamente per applicazione a parete. Funzionamento Solo Emergenza SE (illuminazione non permanente). Autonomia minima 1h. Completo Apparecchio di illuminazione di emergenza a parete. euro (novantauno/75)	n.	91,75
Nr. 260 NP.TNTPE. ELE.314a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO L (TNT.ANP.ELE.108) Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per versione DALI. euro (quaranta/99)	n.	40,99
Nr. 261 NP.TNTPE. ELE.315a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO J (TNT.ANP.ELE.106). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per versione DALI. euro (centotredici/85)	n.	113,85
Nr. 262 NP.TNTPE. ELE.316a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO Aa (TNT.ANP.ELE.122). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per versione DALI. euro (sessantaotto/31)	n.	68,31
Nr. 263 NP.TNTPE. ELE.317a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO Ba (TNT.ANP.ELE.123). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per versione DALI. euro (sessantaotto/31)	n.	68,31
Nr. 264 NP.TNTPE. ELE.318a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO Ca (TNT.ANP.ELE.124). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per versione DALI. euro (sessantaotto/31)	n.	68,31
Nr. 265 NP.TNTPE. ELE.319a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO US (TNT.ANP.ELE.134). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per versione DALI. euro (sessantaotto/31)	n.	68,31
Nr. 266 NP.TNTPE. ELE.320a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO K (TNT.ANP.ELE.107). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza. euro (centotredici/85)	n.	113,85
Nr. 267 NP.TNTPE. ELE.321a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO M (TNT.ANP.ELE.109). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza. euro (centotredici/85)	n.	113,85
Nr. 268 NP.TNTPE. ELE.322a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO N (TNT.ANP.ELE.110). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza. euro (centotredici/85)	n.	113,85
Nr. 269 NP.TNTPE. ELE.323a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO X (TNT.ANP.ELE.119). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza. euro (centotredici/85)	n.	113,85
Nr. 270 NP.TNTPE. ELE.324a	Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio TIPO Da (TNT.ANP.ELE.125). Sovrapprezzo da applicare all'apparecchio per certificazione CEI EN 60598 2-22 per l'utilizzo in circuito di emergenza. euro (centotredici/85)	n.	113,85
Nr. 271 NP.TNTPE. ELE.325a	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED per montaggio in corrimano tondo o quadrato, avente corpo in acciaio inox e lente in policarbonato con ottica simmetrica. Grado di protezione IP66. Alimentatore elettronico DALI. Tipo WILA PU Apparecchio illuminante a LED per montaggio integrato in corrimano euro (milleduecentotrentaotto/70)	n.	1'238,70
Nr. 272 NP.TNTPE. ELE.616e	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE In vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 0,6/1kV - FG16OM16 0,6/1kV, 3x6 mm ² euro (centosettantatre/58)	n.	173,58
Nr. 273 NP.TNTPE. ELE.616f	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE In vista con tubo PVC rigido IP31÷IP4X e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 3x2,5 mm ² euro (sessantaotto/96)	n.	68,96
Nr. 274 NP.TNTPE. ELE.616g	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE In vista con tubo PVC rigido IP31÷IP4X e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 3x4 mm ² euro (settantatre/99)	n.	73,99
Nr. 275 NP.TNTPE. ELE.616i	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE In vista con tubo PVC rigido IP31÷IP4X e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 3x6 mm ² euro (ottantasei/37)	n.	86,37
Nr. 276	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE In vista con tubo PVC rigido IP31÷IP4X e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 4/5x2,5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.TNTPE. ELE.616r	mm ² euro (ottantatre/55)	n.	83,55
Nr. 277 NP.TNTPE. ELE.616s	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 2/3x4 mm ² euro (cinquantaquattro/25)	n.	54,25
Nr. 278 NP.TNTPE.S PE.301.a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RCS Fornitura e posa in opera rack RCSe euro (diciassettemilatrecentosette/03)	n	17'307,03
Nr. 279 NP.TNTPE.S PE.302a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD RN Fornitura e posa in opera rack RTD RN euro (tredicimilaseicentodiciotto/29)	n	13'618,29
Nr. 280 NP.TNTPE.S PE.303a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD RS Fornitura e posa in opera rack RTD RS euro (dodicimilacinquecentosessantatre/57)	n	12'563,57
Nr. 281 NP.TNTPE.S PE.304a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD TS Fornitura e posa in opera rack RTD TS euro (tredicimilaseicentoquarantadue/87)	n	13'642,87
Nr. 282 NP.TNTPE.S PE.305a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD CAM1 Fornitura e posa in opera rack RTD CAM1 euro (cinquemilaseicentostantanove/29)	n	5'679,29
Nr. 283 NP.TNTPE.S PE.306a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD RTD CR Fornitura e posa in opera rack RTD RTD CR euro (tredicimilaseicentoquarantadue/87)	n	13'642,87
Nr. 284 NP.TNTPE.S PE.307a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD RTN Fornitura e posa in opera rack RTD RTN euro (seimilasettecentocinquantasette/22)	n	6'757,22
Nr. 285 NP.TNTPE.S PE.308a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD CAM2 Fornitura e posa in opera rack RTD CAM2 euro (cinquemilatrecentodue/22)	n	5'302,22
Nr. 286 NP.TNTPE.S PE.309a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD UFF Fornitura e posa in opera rack RTD UFF euro (seimiladuecentoquarantatre/53)	n	6'243,53
Nr. 287 NP.TNTPE.S PE.310a	FORNITURA E POSA IN OPERA RACK RTD RTS Fornitura e posa in opera rack RTD RTS euro (seimilatrecentoottanta/15)	n	6'380,15
Nr. 288 NP.TNTPE.S PE.401a	ESPANSIONE PER CENTRALE ANTINTRUSIONE: 8 INGRESSI E 2 USCITE Espansione per centrale antintrusione: 8 ingressi e 2 uscite euro (milleduecentonovantasei/44)	n	1'296,44
Nr. 289 NP.TNTPE.S PE.402a	ESPANSIONE PER CENTRALE ANTINTRUSIONE CON ALIMENTATORE INTEGRATO: 8 INGRESSI, 2 USCITE E 2 USCITE RELÈ Espansione per centrale antintrusione con alimentatore integrato: 8 ingressi, 2 uscite e 2 uscite relè euro (millequarantatre/44)	n	1'043,44
Nr. 290 NP.TNTPE.S PE.403a	ESPANSIONE PER CENTRALE ANTINTRUSIONE: 4 USCITE RELÈ Espansione per centrale antintrusione: 4 uscite relè euro (millequarantatre/44)	n	1'043,44
Nr. 291 NP.TNTPE.S PE.501a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QGBT. Apparecchiature di regolazione per QGBT. euro (tredicimilacentocinquantadue/77)	n	13'152,77
Nr. 292 NP.TNTPE.S PE.502a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QESS. Apparecchiature di regolazione per QESS. euro (diecimilaseicentoventidue/77)	n	10'622,77
Nr. 293 NP.TNTPE.S PE.503a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QELN. Apparecchiature di regolazione per QELN. euro (ventiunomiladuecentoquarantacinque/52)	n	21'245,52
Nr. 294 NP.TNTPE.S PE.504a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QECR. Apparecchiature di regolazione per QECR. euro (quattordicimilaseicentosessantatreenove/14)	n	14'669,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 295 NP.TNTPE.S PE.505a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QSCP. Apparecchiature di regolazione per QSCP. euro (dodicimilatredici/45)	n	12'013,45
Nr. 296 NP.TNTPE.S PE.506a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QERS. Apparecchiature di regolazione per QERS. euro (diecimilasettecentoquarantaotto/45)	n	10'748,45
Nr. 297 NP.TNTPE.S PE.507a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QEAF. Apparecchiature di regolazione per QEAF. euro (tredicimiladuecentosettantaotto/45)	n	13'278,45
Nr. 298 NP.TNTPE.S PE.508a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QELS. Apparecchiature di regolazione per QELS. euro (sedicimilacinquantanove/84)	n	16'059,84
Nr. 299 NP.TNTPE.S PE.509a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QECDZ1. Apparecchiature di regolazione per QECDZ1. euro (tredicimilaquattrocentoquattro/14)	n	13'404,14
Nr. 300 NP.TNTPE.S PE.510a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QECDZ2. Apparecchiature di regolazione per QECDZ2. euro (tredicimilaquattrocentoquattro/14)	n	13'404,14
Nr. 301 NP.TNTPE.S PE.511a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QECDZ3. Apparecchiature di regolazione per QECDZ3. euro (tredicimilaquattrocentoquattro/14)	n	13'404,14
Nr. 302 NP.TNTPE.S PE.512a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QECDZ4. Apparecchiature di regolazione per QECDZ4. euro (tredicimilaquattrocentoquattro/14)	n	13'404,14
Nr. 303 NP.TNTPE.S PE.513a	APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE PER QEFV. Apparecchiature di regolazione per QEFV. euro (dodicimilacentotrentanove/14)	n	12'139,14
Nr. 304 NP.TNTPE.S PE.514a	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Locale Antincendio - QEANT tipo ad armadio per appoggio a pavimento, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione 1. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge. Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni. Quadro Elettrico Locale Antincendio - QEANT euro (seimilasettecentoquindici/30)	a corpo	6'715,30
Nr. 305 NP.TNTPE.S PE.515a	APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE PER QGBT Apparecchiature di controllo illuminazione per QGBT euro (tremilaseicentosessantasei/88)	n	3'666,88
Nr. 306 NP.TNTPE.S PE.516a	APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE PER QESS Apparecchiature di controllo illuminazione per QESS euro (tremilaseicentosessantasei/88)	n	3'666,88
Nr. 307 NP.TNTPE.S PE.517a	APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE PER QELN Apparecchiature di controllo illuminazione per QELN euro (tremilaseicentosessantasei/88)	n	3'666,88
Nr. 308 NP.TNTPE.S PE.518a	APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE PER QEAF Apparecchiature di controllo illuminazione per QEAF euro (tremilaseicentosessantasei/88)	n	3'666,88
Nr. 309 NP.TNTPE.S PE.519a	APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE PER QELS Apparecchiature di controllo illuminazione per QELS euro (tremilaseicentosessantasei/88)	n	3'666,88
Nr. 310 NP.TNTPE.S PE.520a	APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE PER QECDZ1 Apparecchiature di controllo illuminazione per QECDZ1 euro (tremilaseicentosessantasei/88)	n	3'666,88
Nr. 311 NP.TNTPE.S PE.521a	APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE PER QECDZ2 Apparecchiature di controllo illuminazione per QECDZ2 euro (tremilaseicentosessantasei/88)	n	3'666,88
Nr. 312 NP.TNTPE.S	APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE PER QPALCO Apparecchiature di controllo illuminazione per QPALCO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PE.522a	euro (tremilaseicentosessantasei/88)	n	3'666,88
Nr. 313 TNT.ANP.E LE.001	<p>Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Generale di Media Tensione di Ricezione - QMT-RIC composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N°1 unità di arrivo con interruttore di manovra-sezionatore avente In=630A; - N°1 unità di misurazione dei parametri elettrici; - N°2 unità di protezione generale trasformatore con interruttore di manovra-sezionatore in SF6 e relè di protezione con soglie regolabili 50-51-50N-51N avente In=630A; <p>Comprendente tutti gli accessori quali strumenti di misura, TA, TV, toroide omopolare, bobine d'apertura a lancio di corrente, contatti ausiliari, blocchi a chiave, sezionatore di terra, motorizzazioni protezioni, spie di segnalazione, interfacce di comunicazione per collegamento all'impianto di supervisione, resistenze antiferrosonanza e anticondensa, trascinamento interruttore BT con l'apertura dell'interruttore MT, PLC per gestione ciclica sull'inserzione dei trasformatori e tutto quanto necessario per rendere il quadro perfettamente funzionante come da schemi unifilari allegati.</p> <p>Realizzato in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2 e alla CEI 0-16, a tenuta d'arco interno di 16kA - 1s, tensione nominale 24kV, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge.</p> <p>euro (ventimilaquattrocentottanta/53)</p>	cadauno	20'480,53
Nr. 314 TNT.ANP.E LE.002	<p>Fornitura e posa in opera di nuovo Quadro Generale di Media Tensione di trasformazione - QMT-TR composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N°1 unità di arrivo con interruttore di manovra-sezionatore avente In=630A; - N°1 unità di misurazione dei parametri elettrici; - N°2 unità di protezione generale trasformatore con interruttore di manovra-sezionatore in SF6 e relè di protezione con soglie regolabili 50-51-50N-51N avente In=630A; <p>Comprendente tutti gli accessori quali strumenti di misura, TA, TV, toroide omopolare, bobine d'apertura a lancio di corrente, contatti ausiliari, blocchi a chiave, sezionatore di terra, motorizzazioni protezioni, spie di segnalazione, interfacce di comunicazione per collegamento all'impianto di supervisione, resistenze antiferrosonanza e anticondensa, trascinamento interruttore BT con l'apertura dell'interruttore MT, PLC per gestione ciclica sull'inserzione dei trasformatori e tutto quanto necessario per rendere il quadro perfettamente funzionante come da schemi unifilari allegati.</p> <p>Realizzato in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2 e alla CEI 0-16, a tenuta d'arco interno di 16kA - 1s, tensione nominale 24kV, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge.</p> <p>euro (ventimilasettecentotrentauno/91)</p>	cadauno	20'731,91
Nr. 315 TNT.ANP.E LE.042	<p>Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Locale Antincendio - QEANT tipo ad armadio per appoggio a pavimento, realizzato in lamiera verniciata, con portella in vetro, grado di protezione IP43, forma di segregazione I. Realizzato a regola d'arte, montato, cablato, assemblato secondo le prescrizioni progettuali di capitolato e schemi elettrici allegati, in conformità alle norme CEI EN 61439-1 e 2, completo di tutta la documentazione e le certificazioni di legge.</p> <p>Segregazioni metallica per i quadri composti da più sezioni.</p> <p>Quadro Elettrico Locale Antincendio - QEANT</p> <p>euro (seimilasettecentoquindici/30)</p>	a corpo	6'715,30
Nr. 316 TNT.ANP.E LE.100	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO A Faretto LED rotondo in alluminio regolabile in altezza senza utensili: a filo soffitto o sporgente di 25 mm o 35 mm, 3000 K, CRI 90, 1080 lumen, Potenza 14 W, Grado di protezione IP20. Dimmerabile DALI.</p> <p>Tipo XAL MOVE IN 45 round o equivalente. TIPO A</p> <p>euro (trecentocinquante/19)</p>	cadauno	353,19
Nr. 317 TNT.ANP.E LE.101	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO B Apparecchio illuminante Led lineare con cover circolare per luce diffusa 3000 K, CRI 85, 640 lumen, Potenza 6,5 W, Grado di protezione IP40. Dimmerabile DALI, lunghezza 260 mm, diametro 20 mm. Tipo LED LINEAR XOOCOVE HYD LD25 W830/0260-DR IP40 o equivalente. TIPO B</p> <p>euro (centocinquantauno/68)</p>	cadauno	151,68
Nr. 318 TNT.ANP.E LE.102	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO C Apparecchio illuminante Led lineare con cover circolare per luce diffusa 3000 K, CRI 85, 2640 lumen, Potenza 25,2 W, Grado di protezione IP40. Dimmerabile DALI, lunghezza 1010 mm, diametro 20 mm. Tipo LED LINEAR XOOCOVE HYD LD25 o equivalente. TIPO C</p> <p>euro (duecentoquarantatre/79)</p>	cadauno	243,79
Nr. 319 TNT.ANP.E LE.103	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO E Apparecchio illuminante con ottica LDP per installazione da incasso in controsoffitto con profilo in alluminio estruso e verniciatura a polvere. 4000 K, CRI 90, 6700 lumen, Potenza 63 W, Grado di protezione IP44. Dimmerabile DALI, lunghezza 2841 mm. Tipo INTRA-LIGHTING GYON RV (170171U1091) o equivalente. TIPO E</p> <p>euro (seicentotredici/92)</p>	cadauno	613,92
Nr. 320 TNT.ANP.E LE.104	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO H Apparecchio illuminante a LED tipo faretto per installazione da incasso in controsoffitto con battuta 3000 K, CRI 90, 640 lumen, Potenza 10 W, Grado di protezione IP20.Ø60mm. Driver ON/OFF. Tipo KARIZMA DEA AMATA S o equivalente. TIPO H</p> <p>euro (centoventitre/66)</p>	cadauno	123,66
Nr. 321 TNT.ANP.E LE.105	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO I Apparecchio illuminante a LED tipo faretto per installazione da incasso in controsoffitto con battuta Ø78mm. 3000 K, CRI 90, 1190 lumen, Potenza 14 W, Grado di protezione IP20. Driver ON/OFF. Tipo KARIZMA DEA AMATA M o equivalente. TIPO I</p> <p>euro (trecentosettantasette/36)</p>	cadauno	377,36
Nr. 322 TNT.ANP.E LE.106	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO J Applique per interni in vetro opale soffiato, opaco satinato con scatola in metallo. 3000 K, CRI>90, 1325 lumen, Potenza LED 14,6 W, Grado di protezione IP20. Driver ON/OFF. Tipo BEGA 50608.1 K3 o equivalente. TIPO J</p> <p>euro (cinquecentocinquanta/24)</p>	cadauno	550,24
Nr. 323	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO K Apparecchio illuminante LED a plafone con Ø180mm e altezza 150 mm. 3000 K,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TNT.ANP.E LE.107	CRI>90, 2134 lumen, Potenza 19,5 W, Grado di protezione IP20. Dimmerabile DALI. Tipo BEGA 50479.1 K3 o equivalente.TIPO K euro (cinquecentoventisei/17)	cadauno	526,17
Nr. 324 TNT.ANP.E LE.108	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO L Apparecchio illuminante a LED di forma circolare per installazione a plafone. 4000 K, CRI 90, 1590 lumen, Potenza 15 W, Grado di protezione IP44. Diametro 228mm. Driver ON/OFF. Tipo PXF LIGHTING Bari ECO DLN LED o equivalente. TIPO L euro (centoquattro/13)	cadauno	104,13
Nr. 325 TNT.ANP.E LE.109	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO M Apparecchio illuminante LED a plafone con Ø120mm e altezza 115 mm. 3000 K, CRI>80, 1593 lumen, Potenza 13,5 W, Grado di protezione IP20. Dimmerabile DALI. Tipo BEGA 50489.1 K3 o equivalente. TIPO M euro (trecentosettantasei/79)	cadauno	376,79
Nr. 326 TNT.ANP.E LE.110	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO N Apparecchio illuminante LED a plafone per esterni con Ø190mm e altezza 160 mm.3000 K, CRI>80, 1925 lumen, Potenza 18 W, Grado di protezione IP65. Dimmerabile DALI. Tipo BEGA 66057 o equivalente. TIPO N euro (seicentoventisette/29)	cadauno	627,29
Nr. 327 TNT.ANP.E LE.111	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO O Apparecchio illuminante a LED lineare per l'installazione da incasso con corpo in alluminio estruso e con diffusore opale satinato.4000 K, CRI 90, 2100lumen, Potenza 22 W, Grado di protezione IP20.Dimmerabile DALI, lunghezza 2056 mm.Tipo INTRA-LIGHTING Kalis Line RV (172411H20K1) o equivalente. TIPO O euro (quattrocentoquarantadue/81)	cadauno	442,81
Nr. 328 TNT.ANP.E LE.112	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO P Apparecchio illuminante a LED lineare per l'installazione da incasso con corpo in alluminio estruso e con diffusore opale satinato.4000 K, CRI 90, 3200lumen, Potenza 33 W, Grado di protezione IP44.Dimmerabile DALI, lunghezza 3095 mm.Tipo INTRA-LIGHTING Kalis RV (172411H1001) o equivalente. TIPO P euro (quattrocentoottantanove/64)	cadauno	489,64
Nr. 329 TNT.ANP.E LE.113	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO Q Apparecchio illuminante a LED lineare per l'installazione da incasso con corpo in alluminio estruso e diffusore prismatico a luce morbida.4000 K, CRI 90, 7100lumen, Potenza 75 W, Grado di protezione IP44.Dimmerabile DALI, lunghezza 3082 mm.Tipo INTRA-LIGHTING GYON RV (170141J2001) o equivalente. TIPO Q euro (settecentodiciannove/13)	cadauno	719,13
Nr. 330 TNT.ANP.E LE.114	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO S Apparecchio illuminante a LED di forma circolare per installazione da incasso in controsoffitto con diametro 155 mm. 4000 K, CRI 90, 1510 lumen, Potenza 11 W, Grado di protezione IP44. Driver ON/OFF. Tipo PXF LIGHTING BARI Q o equivalente. TIPO S euro (novanta/84)	cadauno	90,84
Nr. 331 TNT.ANP.E LE.115	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO T Apparecchio illuminante a LED di forma circolare per installazione da incasso in controsoffitto con corpo in policarbonato con dissipatore in alluminio pressofuso,4000 K, CRI>90, 1300 lumen, Potenza 13 W, Grado di protezione IP44.Driver ON/OFF.Tipo INTRA-LIGHTING NITOR RV SOP (1481A0342011) o equivalente. TIPO T euro (centoquattro/56)	cadauno	104,56
Nr. 332 TNT.ANP.E LE.116	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO U illuminante a plafone diametro 110mm e altezza 85mm. 4000 K, CRI 90, 1100 lumen Potenza 11W e grado di protezione IP43. Dimmerabile DALI. Tipo INTRA-LIGHT NITOR RV SOP (1481A0342011) o equivalente. TIPO U euro (duecentotredici/11)	cadauno	213,11
Nr. 333 TNT.ANP.E LE.117	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO V Apparecchio illuminante a sospensione con emissione a fascio libero con vetro opale soffiato.3000 K, CRI>90, 1419 lumen, Potenza 18,4 W, Grado di protezione IP20.Dimmerabile DALI, Ø 110 mm, altezza 400mm.Tipo BEGA 50409 K3 o equivalente. TIPO V euro (millecinque/98)	cadauno	1'005,98
Nr. 334 TNT.ANP.E LE.119	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO X Applique per interni con copertura antiurto in plastica e scatola in alluminio.3000 K, CRI>90, 6905 lumen, Potenza 61 W, Grado di protezione IP20.Dimmerabile DALI, altezza 1510mm.Tipo BEGA 50217.1 K3 o equivalente.TIPO X euro (novecentosessantauno/50)	cadauno	961,50
Nr. 335 TNT.ANP.E LE.120	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO Y Apparecchio illuminante lineare con due spot regolabili a 30° per l'installazione a parete con corpo in alluminio estruso e diffusore in policarbonato opale satinato.3000 K, CRI 90, 6100lumen, Potenza 68 W, Grado di protezione IP20.Dimmerabile DALI, lunghezza 3085 mm.Tipo INTRA-LIGHTING KALIS W55 SOP (173811G80013) o equivalente. TIPO Y euro (settecentotrentaquattro/79)	cadauno	734,79
Nr. 336 TNT.ANP.E LE.121	Fornitura e posa in opera di Proiettore TIPO Z Apparecchio illuminante lineare per l'installazione a parete con corpo in alluminio estruso e diffusore in policarbonato opale satinato.4000 K, CRI 90, 2100lumen, Potenza 22 W, Grado di protezione IP44.Dimmerabile DALI, lunghezza 2059 mm.Tipo INTRA-LIGHTING KALIS W55 SOP (173811H10K1) o equivalente. TIPO Z euro (quattrocentoventitre/53)	cadauno	423,53
Nr. 337 TNT.ANP.E LE.122	Fornitura e posa in opera di Proiettore TIPO AA Apparecchio illuminante a plafone con Ø110mm e altezza 45 mm.4000 K, CRI 90, 1297 lumen, Potenza 13 W, Grado di protezione IP43.Driver ON/OFF.Tipo INTRA-LIGHTING NOLA C FL (1829201K1BB) o equivalente. TIPO AA euro (centoottantanove/17)	cadauno	189,17
Nr. 338	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO BA Apparecchio illuminante a plafone con Ø600mm e altezza 100 mm.3000 K, CRI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TNT.ANP.E LE.123	90, 3721 lumen, Potenza 39 W, Grado di protezione IP20.Driver ON/OFF.Tipo INTRA-LIGHTING LONA CDI (18276413F21) o equivalente. TIPO BA euro (cinquecentocinquantasette/93)	cadauno	557,93
Nr. 339 TNT.ANP.E LE.124	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO CA Apparecchio illuminante a plafone con Ø400mm e altezza 100 mm.3000 K, CRI 90, 2372 lumen, Potenza 25 W, Grado di protezione IP43.Driver ON/OFF.Tipo INTRA-LIGHTING LONA CDI (18276412F01) o equivalente. TIPO CA euro (trecentosettanta/65)	cadauno	370,65
Nr. 340 TNT.ANP.E LE.125	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO DA Apparecchio illuminante ø 80 mm da incasso a soffitto, con vetro trasparente,interno con parziale satinatura e armatura in fusione di alluminio.Temperatura di colore 3000 K, indice di resa cromatica CRI>90, 570 lumen, Potenza 10,5 W, Grado di protezione IP20, DALI. Foro d'incasso ø 68 mm.Tipo BEGA 50593 K3 o equivalente. TIPO DA euro (duecentoquarantaquattro/45)	cadauno	244,45
Nr. 341 TNT.ANP.E LE.127	Fornitura e posa in opera di Profilo TIPO IA Apparecchio LED da incasso con luce a fascio libero. Carter/schermatura in acciaio inox e vetro di sicurezza. Misure Ø 75 mm. Apparecchio per l'installazione in fori d'incasso con misure Ø 68 x 60 mm. 3000 K, CRI >90, 78 lumen, Potenza 3W, grado di protezione IP68. DALI.Tipo BEGA 50116.2 K3 o equivalente. TIPO IA euro (duecentouno/28)	m	201,28
Nr. 342 TNT.ANP.E LE.128	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO JA Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso con livello faro rientrato; girevole 360° e orientabile 35°. Diametro 95mm. Profondità d'incasso massimo 130 mm e spessore controsoffitto min. 12,5 mm, max 25 mm.3000 K, CRI >90, 1060 lumen, Potenza 12,2W, grado di protezione IP20.Tipo XAL SASSO PRO 80 o equivalente. euro (duecentoquarantanove/93)	cadauno	249,93
Nr. 343 TNT.ANP.E LE.129	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO LA Apparecchio illuminante di forma circolare per installazione a parete.Luce blu, 9 lumen, Potenza 4 W.Diametro 67mm, profondità 36mm.Tipo ETC BlueDome o equivalente. TIPO LA euro (trecentocinquantasette/29)	cadauno	357,29
Nr. 344 TNT.ANP.E LE.130	Fornitura e posa in opera di Apparecchio TIPO KA Apparecchio illuminante di forma circolare per installazione a soffitto o pavimento.Luce blu, 9 lumen, Potenza 3 W.Diametro 67 mm, profondità 23mm.Tipo ETC BlueBeam o equivalente. TIPO KA euro (trecentosessantaotto/54)	cadauno	368,54
Nr. 345 TNT.ANP.E LE.134	Fornitura e posa in opera di Apparecchio US Apparecchio illuminante per segnalazione di emergenza delle vie di esodo,tipo a parete o a soffitto/bandiera, tipo bifacciale, realizzato da diffusore in polimetilmetacrilato trasparente serigrafato.Grado di protezione IP40, classe d'isolamento III. Tipo Viabizzuno F6.169.05 + VB9.169.01 o equivalente. euro (millequattrocentocinquantasette/46)	cadauno	1'457,46
Nr. 346 TNT.ANP.E LE.140	Fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature attive, passive, ingegnerizzazione del sistema, programmazione, messa in servizio e quant'altro utile e necessario per realizzazione l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte.Sistema di gestione e comando illuminazione LUCI BLU. Tipo ETC o equivalente. euro (quarantaottomilasettecentoventiotto/25)	cadauno	48'728,25
Nr. 347 TNT.ANP.E LE.203	Fornitura e posa in opera di nuovo gruppo prese PL (ROSSO) da incasso a parete per postazione di lavoro composto da: - n°3 scatole 504 da incasso a parete - n°2 interruttori bipolari MT da 16A per protezione prese di servizio di FM - n°2 prese bipasso 10/16A (una sotto linea normale e una sotto linea continua quindi di colore rosso) - n°2 prese schuko 10/16A (una sotto linea normale e una sotto linea continua quindi di colore rosso)-n°2 prese RJ-45 per trasmissione dati. - n°3 cornici di finitura. Posato da incasso a parete. euro (trecentoquindici/39)	a corpo	315,39
Nr. 348 TNT.ANP.E LE.204	Fornitura e posa in opera di nuovo gruppo prese PL (MAGENTA) da incasso a parete per postazione di lavoro composto da: - n°1 scatole 504 da incasso a parete - n°1 interruttori bipolari MT da 16A per protezione prese di servizio di FM - n°1 prese bipasso 10/16A - n°1 prese schuko 10/16A- n°1 cornice di finitura. Posato da incasso a parete. euro (duecentocinque/40)	cadauno	205,40
Nr. 349 TNT.ANP.E LE.205	Fornitura e posa in opera di nuovo gruppo prese PL (VERDE) da incasso a parete per postazione di lavoro composto da: - n°2 scatole 504 da incasso a parete - n°1 interruttori bipolari MT da 16A per protezione prese di servizio di FM - n°1 prese bipasso 10/16A - n°1 prese schuko 10/16A -n°2 prese RJ-45 per trasmissione dati. - n°2 cornici di finitura. Posato da incasso a parete. euro (duecentotrentatre/81)	a corpo	233,81
Nr. 350 TNT.ANP.E LE.500	Fornitura e posa in opera di Rack di diffusione sonora per evacuazione completo di: Rack di diffusione sonora per evacuazione completo di: Armadio rack 42 U (L x H x P: 52,5 x 192 x 65 cm) Controller EN 54-16 per sistemi d'emergenza vocale e di diffusione sonora		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Mixer-matrice audio digitale, 8 canali di ingressi e 8 uscite Amplificatore modulare da 500W serie PMD in classe D Amplificatore modulare da 250W serie PMD in classe D Amplificatore modulare da 125W serie PMD in classe D Cestello per amplificatori di potenza. (H 3U) Interfaccia RJ45/Morsettiera con scatola da guida DIN Unità di carica SON 24V 12A MS150 RACK. Adatto per sistemi di emergenza vocale. Certificato EN54-4:2008. Montaggio a rack 2U. Batterie al piombo VRLA, 12 V / 100 Ah Pannello forato per aerazione (H 1U) Pannello forato per aerazione (H 2U) Doppio ricevitore PLL UHF (99 preset di frequenza ognuno) Supporto per montaggio a rack del ricevitore R870/2. Ingegneria, montaggio e cablaggio degli apparati. Collaudo rack in sede Paso. Manuali utente, disegni esecutivi, schema di cablaggio. Imballo Avviamento, start up, messa in servizio, controllo impedenze, programmazione La voce si intende comprensiva dell'assemblaggio del rack e dell'installazione entro il locale control room e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo Paso o equivalente. euro (trentacinquemiladuecentoventitre/00)</p>	a corpo	35'223,00
Nr. 351 TNT.ANP.E LE.502	<p>Fornitura e posa in opera di Console microfonica digitale diagnosticata per VVFF. 12 pulsanti di selezione zona. Chiamate di emergenza e/o di servizio generali, di zona e/o gruppo di zone. Connettori Rj45 per collegamento tramite cavo CAT5e SFTP. Certificato EN54-16:2008 nr. 0068-CPD-081/2011 Microfono dinamico a stelo, spina XLR, sorvegliato per console serie PMB132. La voce si intende comprensiva dell'assemblaggio dei componenti in campo, degli oneri, accessori e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo Paso o equivalente. euro (ottocentocinquantesi/67)</p>	cadauno	856,67
Nr. 352 TNT.ANP.E LE.503	<p>Fornitura e posa in opera di Diffusore da parete e da soffitto 6 W, modello "CANDY" in ABS UL94-V0 autoestinguente, con rete frontale metallica, bianco, con trasformatore 100V, potenza regolabile 6 / 3 / 1,5 W, SPL Pnom/1m 96dB, sensibilità 89dB, risposta in frequenza 150-10.000 Hz, apertura@2kHz 150°, dimensione 258 x 169 x 72 mm, peso 0,8 kg. Completo di morsetto ceramico e fusibile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24 0068-CPR-033/2013 r.1. La voce si intende comprensiva dell'assemblaggio dei componenti in campo, degli oneri, accessori e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo Paso modello C36/6-EN o equivalente. TIPO A euro (centottanta/79)</p>	cadauno	180,79
Nr. 353 TNT.ANP.E LE.504	<p>Fornitura e posa in opera di Diffusore da parete e da soffitto bi-direzionale 6 W, modello "candy" in ABS con rete frontale metallica, bianco, con trasformatore a potenza regolabile 6/3/1,5 W. CERTIFICAZIONE EN 54-24 0068-CPR-039/2016 La voce si intende comprensiva dell'assemblaggio dei componenti in campo, degli oneri, accessori e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo Paso modello C36/6-2-EN o equivalente. TIPO B euro (centonovantadue/29)</p>	cadauno	192,29
Nr. 354 TNT.ANP.E LE.505	<p>Fornitura e posa in opera di Monitor box 20 W a 2-vie, bianco, certificato EN54-24 per sistemi d'allarme vocale. Il diffusore C97/20-EN - caratterizzato da un altoparlante con cono da 4" e da un tweeter da 1,5"- è costruito con corpo in ABS 5VB autoestinguente e griglia in metallo. È dotato di un fusibile termico integrato protetto, di un trasformatore a 100 V per il collegamento tramite morsetto alle linee a tensione costante e di un commutatore a rotazione che consente di regolare agevolmente la potenza in uscita. A corredo è fornita una staffa metallica a "C" che ne consente la facile installazione a parete ed il pratico e veloce orientamento. Potenza nominale 20 W. Potenza regolabile 20 W / 10 W / 5 W - 8 Ω La voce si intende comprensiva dell'assemblaggio dei componenti in campo, degli oneri, accessori e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo Paso modello C97/20-EN o equivalente. TIPO C euro (centonovantacinque/58)</p>	cadauno	195,58
Nr. 355 TNT.ANP.E LE.506	<p>Fornitura e posa in opera di Monitor box 40 W bianco, 2-vie per sistemi d'allarme vocale EN54-24 Il diffusore C97/40-EN - caratterizzato da un altoparlante con cono da 6,5" e da un tweeter da 1,5"- è costruito con corpo in ABS 5VB autoestinguente e griglia in metallo. È dotato di un fusibile termico integrato protetto, di un trasformatore a 100 V per il collegamento tramite morsetto alle linee a tensione costante e di un commutatore a rotazione che consente di regolare agevolmente la potenza in uscita. A corredo è fornita una staffa metallica a "C" che ne consente la facile installazione a parete ed il pratico e veloce orientamento. Disponibile nei colori bianco (C97/40-EN) e nero (C97/40N-EN). Potenza nominale 40 W. Potenza regolabile 40 W / 20 W / 10 W / 5 W - 8 Ω La voce si intende comprensiva dell'assemblaggio dei componenti in campo, degli oneri, accessori e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte. Tipo Paso modello C97/40-EN o equivalente. TIPO D euro (duecentoventotto/47)</p>	cadauno	228,47
Nr. 356 TNT.ANP.E LE.507	<p>Fornitura e posa in opera di Colonna sonora caratterizzata da un sistema di controllo della direttività passivo integrato, che consente una dispersione verticale costante in funzione della frequenza, con la possibilità di scegliere tra due angoli: narrow e wide. La struttura è in alluminio estruso ed una vasta gamma di accessori consente totale flessibilità di configurazione del sistema. Line array a colonna passivo con 8 woofer custom full-range da 3" con bobina da 0,7". Selettore angolo di dispersione verticale: 110°H x 15°V (narrow), 110°H x 40°V (wide). Connettore d'ingresso ceramico a vite con fusibile termico. Trasformatore di linea 100 V / 100 W con selettore di potenza (100/50 W). Cabinet in alluminio estruso verniciato a polvere. Griglia di protezione rivestita con tessuto idrofobico. Colore</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>bianco.</p> <p>La voce si intende comprensiva dell'assemblaggio dei componenti in campo, degli oneri, accessori e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte.</p> <p>Tipo Paso modello C6120-EN o equivalente. TIPO E</p> <p>euro (settecentonovantauno/71)</p>	cadauno	791,71
Nr. 357 TNT.ANP.E LE.622	<p>Fornitura e posa in opera di Lettore per sistema controllo accessi/antintrusione tipo Lettore standard tSec-Tecnologia wireless bluetooth/ Comunicazione OSPD 2.2 (RS-485 o WiegandP IP65.</p> <p>La voce si intende comprensiva della posa, dei collegamenti, della ingegnerizzazione del sistema, della programmazione, start-up e messa in funzione, avviamento e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte.</p> <p>Tipo ICT modello PRX-TSEC-STD-KP-BT-W o equivalente.</p> <p>euro (cinquecentotrentaotto/62)</p>	a corpo	538,62
Nr. 358 TNT.ANP.E LE.623	<p>Fornitura e posa in opera di Contatto magnetico per sistema controllo accessi/antintrusione del tipo a giorno, cavetto 200cm 4 conduttori, tamper passante, colore bianco</p> <p>La voce si intende comprensiva della posa, dei collegamenti, della ingegnerizzazione del sistema, della programmazione, start-up e messa in funzione, avviamento e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte.</p> <p>Tipo ICT modello CLS-TW-4C-W o equivalente.</p> <p>euro (novanta/30)</p>	a corpo	90,30
Nr. 359 TNT.ANP.E LE.624	<p>Fornitura e posa in opera di Rivelatore volumetrico per sistema controllo accessi/antintrusione del tipo a doppia tecnologia per interno con lente bivalente. Portata m 12x12 o 18 x 2</p> <p>La voce si intende comprensiva della posa, dei collegamenti, della ingegnerizzazione del sistema, della programmazione, start-up e messa in funzione, avviamento e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte.</p> <p>Tipo ICT modello FLX-S-DT o equivalente.</p> <p>euro (novantauno/87)</p>	a corpo	91,87
Nr. 360 TNT.ANP.E LE.650	<p>Fornitura e posa in opera di telecamera Bullet Tecnologia DarkFighter risoluzione 2MP - 1920x1080 Frame Rate 25 Fps @1920x1080 Sensore 1/1.8" Progressive Scan CMOS sensibilità colore 0.0014 Lux @F1.4, AGC ON 0 Lux con IR Day&Night 850nm, ICR. Ottica P-Iris 2.8-12 mm Varifocale Motorizzata Autofocus. Compressioni video: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Motion Detection, Deep Learning, Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI 5 regioni, Face Capture, Audio Exception Detection, Human/Vehicle Detection, streams 4, portata IR 60 m, WDR 140 dB, Slot SD Card microSD/SDHC/SDXC fino a 256 GB (non fornita), ONVIF (profili S, G,T), ISAPI, SDK, ISUP, controllo Bit Rate CBR/VBR, streaming simultanei 6, Ingressi/Uscite Audio 1/1, Allarme 3/3. Alimentazione 12 Vcc, PoE (802.3at), ≤ 15 W. Temperatura di esercizio -40 °C ~ +60 °C, da esterno IP67, Antivandalo IK10, NEMA4X. Certificazioni CE, EMC</p> <p>Telecamera bullet tipo Hvision modello DS-2CD3B26G2T-IZHSY o equivalente.</p> <p>La voce si intende comprensiva di iniettore POE per il funzionamento su rete di TD, calibraggio e messa in funzione della telecamera, della posa a parete/soffitto e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte.</p> <p>Telecamera bullet tipo Hvision modello DS-2CD3B26G2T-IZHSY o equivalente.</p> <p>euro (seicentoventi/87)</p>	cadauno	620,87
Nr. 361 TNT.ANP.E LE.651	<p>Fornitura e posa in opera di telecamera Turret ColorVu 4K - 3840x2160 25 Fps. Sensore 1/1.2" Progressive Scan CMOS, colore 0.0005 Lux @F1.0, AGC ON 0 Lux con Illuminatore attivo. Ottica fissa 2.8 mm, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 130 dB. Algoritmo di compressione H.265+/H.265/H.264+/H.264., Funzioni Smart: Face Capture, Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting DETECTION: (tecnologia AcuSense discriminazione uomo/veicolo), Unattended baggage detection, object removal detection, scene change detection, audio exception detection, ROI, 4 Stream, Portata Illuminatore fino a 40 m, SD Card 1 microSD/SDHC/SDXC fino a 256 GB (non fornita), Ingressi/Uscite 1/1 Audio 1/1 Allarme. Alimentazione 12 Vcc, POE(802.3af), ≤ 8.5 W. Temperatura di esercizio -30 °C ~ +60 °C, da esterno IP67 microfono incorporato.</p> <p>La voce si intende comprensiva di iniettore POE per il funzionamento su rete di TD, calibraggio e messa in funzione della telecamera, della posa a parete/soffitto e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte.</p> <p>Telecamera bullet tipo Hvision modello DS-2CD3387G2-LSU o equivalente.</p> <p>euro (seicentoventi/87)</p>	cadauno	620,87
Nr. 362 TNT.ANP.E LE.652	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchiature per sistema di videosorveglianza da installare all'interno del Rack di trasmissione dati della control room. Le apparecchiature previste sono:</p> <p>Fornitura di apparecchiature per sistema di videosorveglianza da installare all'interno del Rack di trasmissione dati della control room. Le apparecchiature previste sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°1 HikCentral-Workstation/15 - N°1 HikCentral-P-HIKVSS-Base/128Ch - N°12 hdd SKYHAWK6TB - N° 2 NVR DS-96128NI-116/H <p>La voce si intende comprensiva della messa in funzione del sistema, della programmazione, del collegamento all'interno del rack e quant'altro utile e necessario a rendere l'opera completa e funzionale secondo la regola dell'arte.</p> <p>Sistema tipo Hikvision o equivalente.</p> <p>euro (trentatremilacentosettantaquattro/86)</p>	a corpo	33'174,86
Nr. 363 TNT.ANP.E LE.700	<p>Fornitura e posa in opera di Server dedicato al sistema di supervisione globale del sito, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°1 Server Fujitsu Primergy TX2540 M1: n.2 Esa-Core Xeon E5-2420v2 2.2 GHz (TLC 15 MB - FSB 1600 MHz) - 16 GB RAM - n.3 HDD 300 GB Serial Attached SCSI (SAS) 6Gb/s HOT SWAP - RAID 5/6 Ctrl Serial Attached SCSI (SAS) 512 MB (LSI) 6Gb/s (8 porte) - DVD SuperMulti Double Layer Serial ATA - 2 schede di rete Gigabit - Doppio alimentatore Hot Plug - Ventole ridondanti - Tastiera e mouse - Sistema Operativo Windows Server 2008 R2 SP1 64 bit Standard Edition + 5 CAL (Bios Lock). Personalizzazione hardware e software come da nostri standard. Garanzia 3 anni on site. Tipo Siemens modello IT2:WS-SERVER o equivalente; - n°1 Monitor B22W-6 LED [22" Wide Multimediale]. Contrasto (advanced) 20.000.000:1; Luminosità 250 cd/m2; Angolo di Visuale 170° orizzontale, 170° verticale, Response Time 5 ms, DVI (HDCP); TCO Displays 6.0, Energy Star 6.0, ISO9241-307. 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>- n°1 licenza base tre utenti Tipo Simens modello DESIGO CC o equivalente Compreso Commissioning, Engineering, PrjMan, Programmazione, Training Sistema tipo Siemens Desigo o equivalente. euro (quarantatremilaquattrocentonovantanove/81)</p>	a corpo	43'499,81
Nr. 364 TNT.ANP.E LE.737	<p>Fornitura e posa in opera di apparati di regolazione LUCE , tipo Touch screen per gestione scenari luce e comandi puntuali. Apparecchio tipo WEB TOUCH PRO 15,6" completo di staffa di supporto. La voce si intende comprensiva di licenza grafica e prestazioni di Engineering, programmazione, sviluppo pagine grafiche oltre alla messa in servizio. Tipo DUEMMEGI o equivalente. Touch screen di gestione luce tipo WEB TOUCH 15,6" con staffa. euro (duemilacentotrenta/08)</p>	a corpo	2'123,08
Nr. 365 TNT.ANP.E LE.738	<p>Fornitura e posa in opera di apparati di regolazione LUCE, tipo WEB SERVER DI SUPERVISIONE per la gestione e programmazione degli scenari luce di tutto il sistema di dimmerazione; WEBCON PRO-SERVER ARK-2121L-QC,2 LAN, 4 RS232,4 USC-HDD 500GB. La voce si intende comprensiva di licenza grafica e prestazioni di Engineering, programmazione, sviluppo pagine grafiche oltre alla messa in servizio. Tipo DUEMMEGI o equivalente. WEB SERVER DI SUPERVISIONE DALI euro (sedicimilacinquecentosessantatre/81)</p>	a corpo	16'563,81
Nr. 366 TNT.ANP.E LE.739	<p>Fornitura e posa in opera di Interfaccia per pulsanti tradizionali 4 canali con interfaccia integrata liberamente configurabili come ingressi privi di potenziale e/o uscita per led max 2 mA. Posa entro scatola portafrutto. Tipo DUEMMEGI modello D2002 o equivalente. euro (centotrenta/67)</p>	cadauno	122,67
Nr. 367 TNT.ANP.E LE.740	<p>Fornitura e posa in opera di Sensore di presenza e movimento per gestione LUCE, posa da incasso nel controsoffitto o a vista a soffitto. Tipo DUEMMEGI modello IS3360 SENSORE DALI-2 o equivalente. euro (duecentosettantauno/58)</p>	cadauno	271,58
	Data, _____		
	Il Tecnico		