



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Riqualificazione urbana e sicurezza delle periferie della Città Metropolitana di Genova

LAS.17.00011

RETE DEI CIVIC CENTER SCOLASTICI DELLA CM DI GENOVA IIS "ITALO CALVINO" via Borzoli, 21

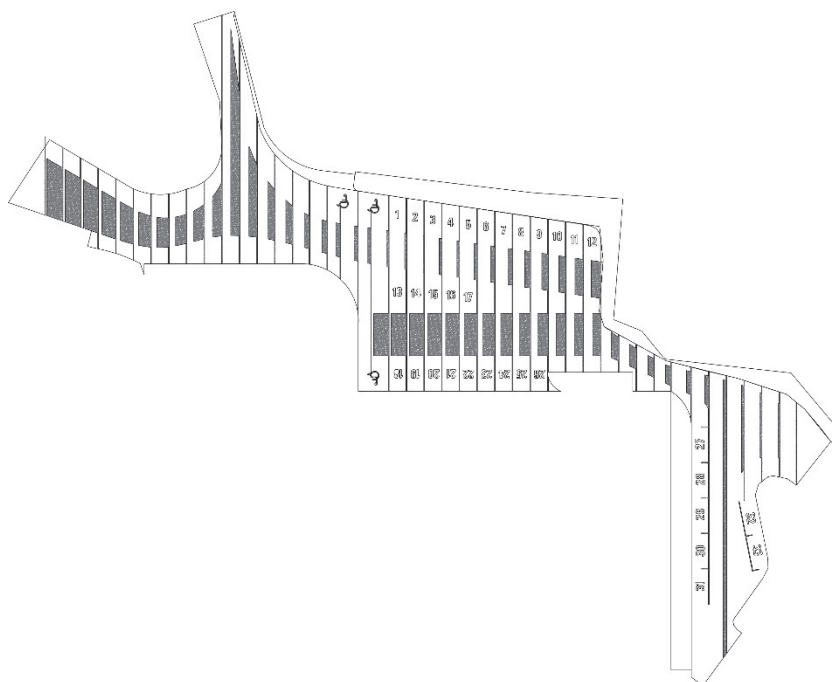
Progetto Esecutivo

Richiedente

SERVIZIO EDILIZIA - UFFICIO TECNICO

RUP

Ing. Gianni Marchini



Progettista:

arch. Giovanni Fiamingo

Elenco Prezzi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 05.P59.H05.0 20	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale- pn 10 - Diametro 1" 1/2 euro (settecentocinquantauno/41)	cad	751,41
Nr. 2 05.P62.B00.0 15	Riduttore regolatore di pressione 50 mc/h euro (duecentonovanta/84)	cad	290,84
Nr. 3 05.P65.B04.0 25	Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme Cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila m³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1"1/2 euro (duecentosettantaotto/42)	cad	278,42
Nr. 4 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale euro (uno/70)	mm	1,70
Nr. 5 06.A13.F01.0 05	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantanove/66)	cad	59,66
Nr. 6 06.A13.F02.0 05	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (trentauno/78)	cad	31,78
Nr. 7 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile euro (cinquantotto/41)	cad	58,41
Nr. 8 06.A30.A01. 005	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di tubaz. in PVC euro (due/24)	m	2,24
Nr. 9 06.A30.A03. 005	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. civili euro (uno/99)	cad	1,99
Nr. 10 06.A30.A03. 010	idem c.s. ...ripristino. rimozione apparec. Illuminanti euro (quattro/97)	cad	4,97
Nr. 11 06.A30.A03. 020	idem c.s. ...ripristino. rimozione interr. Modulari o similari euro (due/98)	cad	2,98
Nr. 12 06.A30.A03. 025	idem c.s. ...ripristino. rimozione interr. scatolati fino 160A euro (tredici/63)	cad	13,63
Nr. 13 06.A30.A03. 055	idem c.s. ...ripristino. rimozione quadretti modulari euro (dodici/57)	cad	12,57
Nr. 14 06.A30.A03. 060	idem c.s. ...ripristino. rimozione quadri fino a 2x1 m euro (sessantauno/36)	cad	61,36
Nr. 15 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 mm² euro (sette/17)	m	7,17
Nr. 16 15.A10.A22. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico della potenza fino 2 t (miniescavatore), in rocce sciolte. euro (quarantatre/40)	m³	43,40
Nr. 17 15.A10.A30. 020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito esclusivamente a mano, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere. euro (duecentocinquantauno/18)	m³	251,18
Nr. 18 15.A10.A34. 020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza fino 2 t (miniescavatore) e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere. euro (ottantacinque/82)	m³	85,82
Nr. 19 15.B10.B20.0 05	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito esclusivamente a mano con terreno accettato dalla D.L esclusa la fornitura dello stesso. euro (sessantasei/54)	m³	66,54
Nr. 20 15.B10.B20.0 15	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco. euro (sessantaquattro/51)	m³	64,51
Nr. 21 20.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25. euro (centoventidue/71)	m³	122,71
Nr. 22 20.A20.C01. 050	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. euro (centocinquantauno/80)	m³	151,80
Nr. 23	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
20.A28.A10. 010	tavole in legname di abete e pino. euro (trentasette/64)	m²	37,64
Nr. 24 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. euro (ventisei/95)	m³	26,95
Nr. 25 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. euro (uno/73)	Kg	1,73
Nr. 26 20.A28.F15.0 05	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C. euro (uno/50)	Kg	1,50
Nr. 27 20.A48.A25. 020	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in tessuto non tessuto 50 g/m², posato a secco. euro (due/71)	m²	2,71
Nr. 28 20.A52.A40. 030	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso spessore 25 cm. euro (cinquantacinque/52)	m²	55,52
Nr. 29 20.A54.B10. 010	Intonaco interno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa. euro (quattro/76)	m²	4,76
Nr. 30 20.A54.B10. 020	Intonaco interno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm. euro (nove/86)	m²	9,86
Nr. 31 20.A54.B10. 030	Intonaco interno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. spessore minimo 3 mm euro (sei/43)	m²	6,43
Nr. 32 20.A58.B10. 010	Parete costituita da lastre di gesso protetto antincendio ancorate a struttura metallica con interposto materassino di lana di roccia. Resistenza al fuoco minima REI 120 euro (novantatre/00)	m²	93,00
Nr. 33 20.A66.A10. 010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore. euro (ventitre/02)	m²	23,02
Nr. 34 20.A66.A10. 020	idem c.s. ...32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore. euro (quattro/30)	m²	4,30
Nr. 35 20.A66.C10. 085	Solo posa in opera di pavimento in parquet di legno massello, incollato su sottofondo, compresa lamatura e doppia mano di verniciatura. euro (quaranta/47)	m²	40,47
Nr. 36 20.A74.A30. 015	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggio, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore da cm 3 e fino a cm 5 e della larghezza minore uguale a 25 cm. euro (ventiquattro/67)	m	24,67
Nr. 37 20.A80.A30. 100	Sola posa in opera di finestra o portafinestra Controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq euro (novantatre/06)	cad	93,06
Nr. 38 20.A90.A20. 010	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura acrilica (prime due mani). euro (cinque/98)	m²	5,98
Nr. 39 20.A90.C10. 010	Pitturazione di manufatti in legno mediante applicazione di vernice impregnante all'acqua trasparente non pellicolante, in due riprese. euro (nove/66)	m²	9,66
Nr. 40 20.A90.D10. 100	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile euro (otto/26)	m²	8,26
Nr. 41 20.A90.D10. 300	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per una ripresa, misurato a sviluppo euro (otto/31)	m²	8,31
Nr. 42 20.A90.R10. 020	Trattamento con pittura intumescente su metallo, legno, calcestruzzo in ragione di 500 g/m² euro (venticinque/38)	m²	25,38
Nr. 43 25.A05.A30. 010	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, fino a 10 cm di spessore. euro (venti/44)	m²	20,44
Nr. 44 25.A05.A30. 030	idem c.s. ...e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore. euro (ventitre/66)	m²	23,66
Nr. 45 25.A05.A80. 030	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri in calcestruzzo armato. euro (settecentoottantauno/47)	m³	781,47
Nr. 46 25.A05.B10. 020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo euro (diciotto/39)	m²	18,39
Nr. 47 25.A05.C10. 010	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. euro (sei/75)	m²	6,75
Nr. 48 25.A05.C10. 020	Demolizione di manti impermeabili risvolti, in guaine bituminose, cartonfeltri e simili, compresa la rimozione dell'intonaco sovrastante. euro (nove/96)	m²	9,96
Nr. 49 25.A05.F10.0	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo, esclusa rimozione telaio a murare, misurazione minima 2 m² euro (tredici/51)	m²	13,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 25.A05.F10.0 20	Rimozione senza recupero di serramenti in legno o metallo compresa rimozione del telaio a murare, per misurazione minima 2 mq euro (ventinove/55)	m2	29,55
Nr. 51 25.A05.H01. 010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²) euro (tredici/17)	m	13,17
Nr. 52 25.A05.H01. 620	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: gradini, soglie, guide, piane euro (quarantacinque/58)	m²	45,58
Nr. 53 25.A05.H01. 630	idem c.s. ...cantiere, di: rivestimenti o zoccolature sino ad altezza 4,00 m euro (trentadue/75)	m²	32,75
Nr. 54 25.A12.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00
Nr. 55 25.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. euro (uno/41)	m³km	1,41
Nr. 56 25.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. euro (uno/98)	m³km	1,98
Nr. 57 25.A15.A15. 015	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. euro (uno/30)	m³km	1,30
Nr. 58 25.A15.A15. 020	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. euro (zero/79)	m³km	0,79
Nr. 59 25.A15.A15. 025	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. euro (zero/68)	m³km	0,68
Nr. 60 25.A48.A30. 010	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione euro (undici/60)	m²	11,60
Nr. 61 25.A48.A30. 020	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su can di gronda, converse, risvolti e simili. euro (ventiuno/86)	m²	21,86
Nr. 62 25.A52.A10. 015	Muratura non portante in laterizio, in mattoni comuni estrusi con foratura max 45% euro (cinquecentosessantadue/38)	m³	562,38
Nr. 63 25.A54.A10. 020	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm. euro (diciannove/79)	m²	19,79
Nr. 64 25.A54.A10. 040	Intonaco esterno in malta cementizia stollato tirato a fratazzo su pareti verticali o soffitti dello spessore di 1 - 1,5 cm euro (tredici/48)	m²	13,48
Nr. 65 25.A58.A10. 020	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura, REI 120, di lastre di gesso protetto o fibrogesso, con o senza materassino isolante. euro (quarantanove/36)	m²	49,36
Nr. 66 25.A66.A10. 010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore. euro (diciotto/70)	m²	18,70
Nr. 67 25.A80.A30. 010	Solo posa in opera di finestra o portafinestra in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di contro telaio in acciaio. euro (quarantasette/62)	m²	47,62
Nr. 68 25.A80.D10. 010	Solo posa in opera di serramenti omologati ai fini della prevenzione incendi, compreso telaio a murare. Porte REI ad un'anta, larghezza massima (luce utile) 130 cm. euro (centosessantotto/20)	cad	168,20
Nr. 69 25.A80.D10. 030	idem c.s. ...Porte REI a due ante, larghezza massima (luce utile) maggiore di 130 cm fino a 200 cm. euro (duecentoquarantaquattro/84)	cad	244,84
Nr. 70 25.A80.E10.0 10	Solo posa in opera di maniglioni antipanico per porte REI ad un'anta. euro (ventisei/66)	cad	26,66
Nr. 71 25.A80.E10.0 20	idem c.s. ...porte REI a due ante, compresa la posa del selettore. euro (trentasette/81)	cad	37,81
Nr. 72 25.A88.A10. 030	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm euro (sessantacinque/37)	m²	65,37
Nr. 73 25.A90.B05. 020	Preparazione per superfici murarie interne Raschiatura totale di vecchie pitture in fase di distacco o non idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalte. euro (tre/34)	m²	3,34
Nr. 74	Preparazione per superfici murarie interne Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
25.A90.B05.200	stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. euro (tre/21)	m²	3,21
Nr. 75 25.A90.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. euro (otto/82)	m²	8,82
Nr. 76 25.A90.B10.015	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso. euro (due/89)	m²	2,89
Nr. 77 25.A90.B20.010	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani) euro (sei/85)	m²	6,85
Nr. 78 30.E05.C05.020	Sola posa in opera di tubo di acciaio zincato filettabile, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc). Del diametro interno da 33 mm a 63 mm euro (quindici/99)	m	15,99
Nr. 79 30.E05.D05.010	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 40 a 75 mm euro (uno/92)	m	1,92
Nr. 80 30.E05.E05.015	Sola posa in opera di pozzetto per cavidotti in materiali plastici e simili, compreso il puntamento del pozzetto nello scavo con malta cementizia, la sola posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi. Delle dimensioni nette interne di circa da 400x400x400 mm a 500x500x500 mm euro (diciannove/98)	cad	19,98
Nr. 81 30.E15.A05.015	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 10 fino a 16 mm² euro (due/31)	m	2,31
Nr. 82 30.E65.A10.005	Sola posa in opera di centralina per impianto rilevazione incendi analogico indirizzato, a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della batteria, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo: fino a quattro loop, fino a 99 periferiche euro (quarantasette/96)	cad	47,96
Nr. 83 30.E65.B05.005	Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo: combinatore telefonico, ripetitore ottico per rilevatore, pulsante di allarme a rottura vetro, pannello allarme ottico/acustico, sirena di allarme, lampeggiatore. euro (quattordici/01)	cad	14,01
Nr. 84 30.E65.C05.010	Sola posa in opera di modulo ingresso/uscita per rilevazione incendi. Compreso la sola posa in opera cassetta di contenimento e relativo fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo: 4 input/output euro (venti/84)	cad	20,84
Nr. 85 30.E65.D05.005	Sola posa in opera di rilevatore in genere per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio dello zoccolo o del componente con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, puntamento. Tipo: puntiforme euro (ventiquattro/50)	cad	24,50
Nr. 86 30.E65.E10.011	Cablaggio, messa in servizio e riprogrammazione impianto di rilevazione incendi analogico indirizzato composto da centralina ed apparecchiature in campo quali rilevatori, segnalatori, pulsanti, etc., valutate per ogni sensore con un minimo di 10: fino a 10 euro (trecentonovantasei/20)	cad	396,20
Nr. 87 30.E65.E10.012	idem c.s. ...di 10: per ogni sensore in più oltre i primi 10 euro (trentanove/62)	cad	39,62
Nr. 88 40.I10.A10.110	Fornitura e posa in opera di canali d'aria rettilinei, sezione rettangolare o quadrata, giuntati a flangia, compresi i necessari staffaggi di sostegno in acciaio zincato, esclusi pezzi speciali e la coibentazione, costruiti: in lamiera di acciaio inossidabile AISI-304, spessore da 0,8 a 1,2 mm. euro (ventitre/17)	Kg	23,17
Nr. 89 40.I10.C10.010	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canali d'aria a sezione rettangolare o quadrata, compreso giunto a flangia: il lamiera zinca dello spessore da 0,8 a 1,2 mm euro (venti/85)	Kg	20,85
Nr. 90 50.A10.A10.040	Fornitura e posa in opera di tubo di acciaio senza saldatura, zincato, per distribuzioni orizzontali, colonne montanti, compresa la posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle stesse, del diametro nominale di: 40 mm. euro (trentanove/15)	m	39,15
Nr. 91 50.A10.A10.060	idem c.s. ...nominale di: 60-65 mm. euro (cinquantadue/88)	m	52,88
Nr. 92 65.A10.A30.025	Asportazione di massciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m² euro (diciannove/35)	m²	19,35
Nr. 93 65.B10.A05.040	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m³ euro (quarantauno/94)	m³	41,94
Nr. 94 65.B10.A85.010	Bordini in arenaria per contenimento e profilatura di acciottolati o per formazione di gradino della sezione di 8 - 10x20 - 25 cm euro (sessantatre/04)	m	63,04
Nr. 95 75.A10.A20.110	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Selettivo per interventi, oltre a 100 m² euro (due/35)	m²	2,35
Nr. 96	Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m³ di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
75.A10.A60. 020	ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale, eseguito con mezzo meccanico euro (centosessantatre/43)	cad	163,43
Nr. 97 75.A10.B20. 130	Potatura e pulizia di piante singole, valutazione a circonferenza per altezze superiori a 5 m, circonferenza da 81 a 120 cm euro (centootto/15)	cad	108,15
Nr. 98 75.B10.A10. 010	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 32 mm. euro (dieci/92)	m	10,92
Nr. 99 75.B10.A10. 020	idem c.s. ...PN 16: 40 mm. euro (dieci/99)	m	10,99
Nr. 100 75.B10.A17. 020	Ala gocciolante autocompensante del diametro di 16 mm con gocciolatori autocompensanti ogni 30 cm, da 4 l/h compresa la necessaria raccorderia euro (tre/63)	m	3,63
Nr. 101 75.B10.A50. 020	Sola posa in opera di elettrovalvole automatiche, in linea o a angolo, escluso opere murarie, scavi, impianto elettrico ed eventuali pozzetti, del diametro, fino a 1 pollice euro (trentasei/32)	cad	36,32
Nr. 102 75.B10.A60. 040	Solo posa in opera di programmatori elettronici per impianti di irrigazione, compresa interfaccia U.I.C. e gli allacciamenti elettrici, escluse le opere murarie per la posa del mobiletto di contenimento e l'impianto elettrico di alimentazione, oltre i sei e fino ai dodici settori euro (duecentoquarantaquattro/32)	cad	244,32
Nr. 103 75.B10.A65. 010	Solo posa in opera di armadietto per custodia programmatori, impianti di irrigazione, posta in opera a parete o su apposito piedistallo questo escluso euro (settantadue/64)	cad	72,64
Nr. 104 75.B10.A85. 010	Solo posa in opera di idrante di bronzo con attacco rapido euro (diciannove/81)	cad	19,81
Nr. 105 75.B10.A90. 010	Solo posa in opera di cavi elettrici, per impianti di irrigazione, di polietilene imputrescibili a norma per interrimento diretto, compreso allacciamenti alle elettrovalvole escluso il necessario scavo e reinterro. euro (zero/26)	m	0,26
Nr. 106 75.B10.A95. 030	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di, da 40 x 40 cm a 55 x 55 cm euro (ottantauno/17)	cad	81,17
Nr. 107 75.C10.A10. 020	Lavorazione del terreno: Aratura eseguita con mezzi meccanici, compresa la eventuale raccolta di sassi e/o residui di cantiere affiorati a seguito della lavorazione, lo spargimento di concimi, esclusa la fornitura degli stessi euro (tre/66)	m ²	3,66
Nr. 108 75.C10.A25. 020	Formazione di buche eseguite a mano, la messa a dimora della relativa piantina esclusa la fornitura della stessa, compreso il successivo reinterro: della profondità' fino a 30 cm euro (quattro/10)	cad	4,10
Nr. 109 75.F10.A20.0 10	Sola posa in opera di tessuto non tessuto poliestere euro (uno/37)	m ²	1,37
Nr. 110 75.F10.A30.0 20	Sola posa di pezzi speciali per giardini pensili profilo per bordo drenante, retto o curvo euro (dodici/10)	m	12,10
Nr. 111 90.D40.A15. 010	Sola posa di pavimentazioni di recupero in elementi precedentemente smontati e ripuliti previa formazione di strato di posa in malta di calce idraulica naturale, questa inclusa, compresa la stuccatura dei giunti con malta fine nonchè la pulitura finale, esclusi i trattamenti protettivi, esclusa la formazione di nuovo sottofondo. Pavimento in mattoni di recupero euro (sessantaotto/98)	m ²	68,98
Nr. 112 AT.N05.A10. 010	Betoniera 250 l euro (tre/12)	h	3,12
Nr. 113 AT.N06.M10 .010	Montacarichi fino alla portata di 250 kg euro (trentatre/93)	h	33,93
Nr. 114 AT.N20.S20. 020	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 2,01 m e fino a 4,00 m. euro (ventidue/92)	m ²	22,92
Nr. 115 AT.N20.S20. 040	Impalcature Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro sino h 4,00m . euro (trentanove/97)	cad	39,97
Nr. 116 AT.N20.S20. 045	idem c.s. ...di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m . euro (ottanta/33)	cad	80,33
Nr. 117 NO.03	Lavorazioni necessarie per lo smontaggio di infissi interni ad una o due ante e loro ricollocazione sulla stessa parete per inversione del senso di apertura delle ante, compreso ogni altro onere accessorio necessario onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per superfici minime di m2 2,00 e perimetro telaio 5,5 m lineari. euro (settecentoquattro/57)	m2	704,57
Nr. 118 NP.01	Oneri di discarica euro (trenta/00)	m3	30,00
Nr. 119 NP.A.01	Fornitura e posa in opera di velario composto da: vela a tre vertici in tessuto realizzato in membrana composita in poliestere spalmato PVC filtrante, struttura micro forata, con garanzia di visibilità verso l'esterno (tipo Soltis 86) ignifugo classe 1 (UNI 9177), confezionato con bordi rinforzati secondo indicazioni geometriche da progetto esecutivo; accessori metallici per l'ancoraggio; supporti metallici come da progetto esecutivo; funi di acciaio ed ogni altro accessorio e magistero per dare il sistema installato a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settemilaseicentosettantatre/63)	a corpo	7'673,63
Nr. 120 NP.A.02	Fornitura e posa in opera di modulo imbottito per posizionamento su gradone tribuna sagomato a L, dimensioni cm. 50+95x120 e spessore cm. 8, realizzato in resina espansa D. 30 kg/mc con rivestimento in tessuto spalmato PVC (Carbon) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.- Tipo Conquest 600 gr/mq ignifugo in classe 1 euro (duecentoventiotto/12)	cadauno	228,12
Nr. 121 NP.A.03	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo imbottito da fissare su gradone tribuna, dimensioni cm. 40x40x530, realizzato in resina espansa D. 30 kg/mc con rivestimento in tessuto spalmato PVC (Carbon) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Tipo Conquest 600 gr/mq ignifugo in classe 1. Fornito da assemblare in loco (fodera unica, espanso in 3 pezzi) euro (seicentonovantanove/46)	cadauno	699,46
Nr. 122 NP.A.04 a	Fornitura e posa in opera di componenti per realizzazione di pacchetto a supporto del verde pensile rispondente alla Norma UNI11235 (tipo Perligarden). _Elemento di drenaggio e filtrazione costituito da georete accoppiata a geotessile ad azione filtrante Tipo Ecodren Sd5 spessore mm 5. Ed ogni altro onere e magistero per dare il sistema installato e finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/06)	m2	13,06
Nr. 123 NP.A.04 b	Fornitura e posa in opera di componenti per realizzazione di pacchetto a supporto del verde pensile rispondente alla Norma UNI11235 (tipo Perligarden). _Elemento di accumulo idrico e filtrazione costituito da Igroperlite espansa Tipo 2 confezionata in sacchi di geotessile. Spessore cm 5; Ed ogni altro accessorio e magistero per dare il sistema installato a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/09)		22,09
Nr. 124 NP.A.04 c	Fornitura e posa in opera di componenti per realizzazione di pacchetto a supporto del verde pensile rispondente alla Norma UNI11235 (tipo Perligarden). _Elemento di filtrazione: geotessile tipo Drenalit fl30; Ed ogni altro accessorio e magistero per dare il sistema installato a perfetta regola d'arte. euro (quattro/02)		4,02
Nr. 125 NP.A.04 d	Fornitura e posa in opera di componenti per realizzazione di pacchetto a supporto del verde pensile rispondente alla Norma UNI11235 (tipo Perligarden). _Substrato terriccio alleggerito Agriterram per verde pensile estensivo miscela di lapillo, pomice, torba, fibre e ammendanti minerali. Spessore misto cm 8. Ed ogni altro accessorio e magistero per dare il sistema installato a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/10)		25,10
Nr. 126 NP.A.05	Copertura vegetale:fornitura e posa in opera di talee di sedum (spp) tipo: sedum album, sedum reflexum, sedum sediforme, sedum spectabile, sedum rupestre; e misto perenni (400 mq) tipo: santolina benthamiana, santolina viridis, stipa tenuissima, verben bonariensis, thymus vulgaris, achillea millefolium. Ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro posato e finito a perfetta regola d'arte - Tipo Perligarden euro (sei/02)	m2	6,02
Nr. 127 NP.A.06	Fornitura e posa in opera di distanziatori in acciaio inox completo nei necessari fissaggi come da disegno esecutivo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantauno/21)	a corpo	51,21
Nr. 128 NP.A.07	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante e permeabile ad uso pedonale, ciclabile e carrabile; Composto da: sottofondo in massetto cementizio permeabile cm 15 (tipo i.idro drain), strato superficiale drenante composto da legante e aggregato (granulato) cm 1,5, compresa la formazione di giunti in alluminio e di dime per la formazioni dei numeri parcheggio e altri simboli come da progetto esecutivo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Tipo Drenatech euro (duecentotrentatremilacinquecentoventisette/29)	a corpo	233'527,29
Nr. 129 NP.A.11	Rimozione di materiali vari, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (trenta/44)	h	30,44
Nr. 130 NP.A.14	Fornitura, posa in opera e livellamento di ghiaietto per drenaggio per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. euro (cinquantatre/70)	m3	53,70
Nr. 131 NP.A.15	Fornitura e posa in opera di listelli in Rovere 4x8 per la formazione di elemento ligneo di arredo per cavea Agorà comprensivo di elementi metallici per il fissaggio, viti di ancoraggio e lavorazioni di finitura ed ogni altro accessorio e magistero per dare il sistema installato a perfetta regola d'arte. euro (trentaquattromilacentodiciotto/85)	a corpo	34'118,85
Nr. 132 NP.A.16	Fornitura e posa in opera di angolare di finitura in acciaio inox ed ogni altro accessorio e magistero per dare il sistema installato a perfetta regola d'arte. Geometria come da progetto esecutivo. euro (trentanove/70)	m	39,70
Nr. 133 NP.A.17	Rimozione senza recupero di elementi metallici quali scossaline e relativi ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/51)	m	26,51
Nr. 134 NP.A.18	Smontaggio recupero e ricollocazione, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di bandelle metalliche e relativi supporti (gabbia di faray) compreso eventuali sostituzioni di parti danneggiate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/95)	m	32,95
Nr. 135 NP.A.19	Fornitura e posa in opera di ringhiera di sicurezza in alluminio con vetro temperato ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; h 1,10 mt, tipo ringhiera in vetro Todocrystal AGSB 001 euro (quattrocentoundici/58)	m	411,58
Nr. 136 NP.A.20	Fornitura e posa in opera di materiali vari di finitura euro (sedici/03)	m	16,03
Nr. 137 NP.A.T.01	Lavorazioni di finitura per impianti non perfettamente quantificabili euro (duemilacinquecentoventisei/87)	a corpo	2'526,87
Nr. 138 NP.A.T.02	Lavorazioni di finitura per le lavorazioni in legno e di arredamento non perfettamente quantificabili euro (duemilasei/77)	a corpo	2'006,77
Nr. 139 NP.A.T.03	Lavorazioni di finitura per le aree esterne non perfettamente quantificabili euro (duemilacinquecentotrentaquattro/46)	a corpo	2'534,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 140 NP.A.V.01	Liriope muscari in contenitore diam 16 cm euro (undici/26)	cadauno	11,26
Nr. 141 NP.A.V.02	Aubretia cascade purple in contenitore diam 14 cm euro (quattro/43)	cadauno	4,43
Nr. 142 NP.A.V.03	Acanthus mollis in ciontenitore diam 18 cm euro (dodici/53)	cadauno	12,53
Nr. 143 NP.A.V.04	Partenocissus tricuspidata in contenitore diam 18 cm euro (sette/47)	cadauno	7,47
Nr. 144 NP.AI.01	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. civili (prezziario Regione Piemonte 2016 art. 06.A30.A03.005) euro (uno/99)	cad	1,99
Nr. 145 NP.AI.02	idem c.s. ...ripristino. rimozione quadretti modulari (prezziario Regione Piemonte 2016 art. 06.A30.A03.055) euro (dodici/57)	cad	12,57
Nr. 146 NP.AI.03	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2 (prezziario Gegione Piemonte 2016 art. A6.A30.A02.005) euro (zero/36)	m	0,36
Nr. 147 NP.AI.04	Cavo twistato e schermato per loop sistemi antincendio, resistente al fuoco (secondo CEI EN 50200 - Regolamento CPR UE 305/2011), a bassa emissione di gas tossici e nocivi (LSOH), tipo FRH, formazione: 2 x 1,5 mm². Si assume per assimilazione l'art. PR.E15.F05.020 del prezziario Regione Liguria 2017) euro (uno/75)	m	1,75
Nr. 148 NP.I.I.01	Fornitura di idrante ad attacco rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in plastica, coperchio in plastica per impedire l'ostruzione del foro a chiave disinserita, guarnizione in gomma. Compreso la fornitura dei materiali minuti, la posa in opera a perfetta regola d'arte. Idrante con: calibro ¾", attacco ¾" / 1", coperchio in plastica. Chiave di accoppiamento per idrante: attacco M ¾". euro (trentauno/25)	cadauno	31,25
Nr. 149 NP.I.I.02	Fonitura di elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa per comando elettrico a 24 volt, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressioni d'esercizio comprese tra 0,70 e 10,50 Kg/cmq; regolazone manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di completa manutenzione senza dover smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24 Volt. Compreso: Il tracciamento e scavo della trincea per l'alloggiamneto, l'intercettazione della rete idrica, la regolazione dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico, l'installazione della valvola, l'allacciamento alla rete idrica, il collegamento degli automatismi e il collaudo.Elettrovalvola in linea, Attacco alla rete: diam. ¾" M, campo di portata: 19 ÷ 57 l/m', campo di pressione:0,7 ÷ 10.5 Kg/cmq., perdita di carico:0,1 ÷ 0,44 Kg/cmq. euro (quarantatre/30)	cadauno	43,30
Nr. 150 NP.IA.01	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tubazioni alla saldatura, esecuzioni di guarnizioni di tenuta su filetto o puntatura di flange a saldare.sono compresi noli delle apparecchiature, le attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica.Prezzo identico alla voce 05.P75.F35.005 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 49,78 €/ml euro (quarantanove/78)	cadauno	49,78
Nr. 151 NP.IA.02	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore euro (sessantatre/47)	cadauno	63,47
Nr. 152 NP.IA.03	idem c.s. ...ripristino di: Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25 euro (cinquantatre/93)	cadauno	53,93
Nr. 153 NP.IA.04	Fornitura e posa in opera di nastro coibente per sigillatura e protezione tubazione incombustibili REI 180 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - tipo PROMASTOP euro (cinquanta/00)		50,00
Nr. 154 NP.IA.05	Fornitura e posa in opera di tappo di chiusura UNI 70 con catenella euro (trenta/00)		30,00
Nr. 155 NP.IA.06	Opere di assistenza alla realizzazione di nuovi impianti idranti e/o di modifica di quelli esistenti mediante formazione di crene, ancoraggi, riprese di tagli murari, intonaci e quant'altro per garantire il ripristino a perfetta regola d'arte delle superfici murarie euro (tremilaottocentocinquantasei/63)		3'856,63
Nr. 156 NP.IA.07	Provvista e posa di cartello indicante (formato 23x31) il posizionamento di estintore Prezzo identico alla voce 05.P76.B80.005 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 3.18 €/ml euro (tre/18)	cadauno	3,18
Nr. 157 NP.IA.08	Relazione e calcoli di verifica as built impianto idranti comprensivo di ampliamento euro (quattrocentonovantaotto/84)	cadauno	498,84
Nr. 158 NP.IA.09	Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779.collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte le operazioni prescritte dalla norma UNI 9490 e 10779. in particolare e in modo non esaustivo sono da effettuarsi il rilievo dei valori di pressione e portata a tutte le lance, la prova idraulica alla massima pressione di progetto, la verifica delle apparecchiature e tubazioni,la verifica degli staffaggi,la verifica della idoneità delle coibentazioni,la verifica dei dispositivi di monitoraggio, la verifica della efficienza dell'alimentazioni idriche ed elettriche secondo le modalità previste dalla norma uni di riferimento. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti sito, la richiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafilamenti,la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale delle valvole idrante, il rilascio del certificato di collaudo valido ai fini di certificazioni di legge.sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti le parcelle dei professionisti. Per ogni idrante UNI 45, UNI 70 o naspo, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonnina idrante soprasuolo, di rete antineccio a servizio del fabbricato Prezzo identico alla voce 05.P75.F60.005 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 31.21 €/ml euro (trentauno/21)	cadauno	31,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 159 NP.IE.01	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di distribuzione (QGD), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none">- N. 1 struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri 600x1400x250 (06.A09.F01.015)- N. 1 pannello posteriore compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F05.005)- N. 1 coppia di pannelli laterali ciechi, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F02.005)- N. 1 porta frontale in vetro, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F07.010)- N. 7 pannelli finestrati o ciechi, con guida DIN 24 moduli per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessorio necessario per la posa in opera (06.A09.D02.010)- N. 1 strumento di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, corrente continua ed alternata, e per qualsiasi funzione di funzionamento, compreso ogni accessorio per la posa e i collegamenti elettrici (06.A08.D02.005)- N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050)- N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)- N. 1 di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - da 160 A (06.A07.H03.065)- N. 13 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)- N. 13 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cI.A [S] immuniz - 300/500 mA (06.A07.B05.055) <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (tremilaottocentoottantasei/77)</p>	a corpo	3'886,77
Nr. 160 NP.IE.02	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano fondi (QPFondi), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none">- N. 1 struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 (06.A09.F01.005)- N. 1 pannello posteriore compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F05.005)- N. 1 coppia di pannelli laterali ciechi, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F02.005)- N. 1 porta frontale in vetro, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F07.005)- N. 5 pannelli finestrati o ciechi, con guida DIN 24 moduli per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessorio necessario per la posa in opera (06.A09.D02.010)- N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050)- N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)- N. 7 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)- N. 6 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compresi ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cI.AC - 300/500 mA (06.A07.B01.075)- N. 8 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025)- N. 8 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compresi ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cI.AC - 30 mA (06.A07.B01.010)- N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030) <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (duemilacentotrentacinque/72)</p>	a corpo	2'135,72
Nr. 161 NP.IE.03	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano terra (QPT), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none">- N. 1 struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 (06.A09.F01.005)- N. 1 pannello posteriore compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F05.005)- N. 1 coppia di pannelli laterali ciechi, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F02.005)- N. 1 porta frontale in vetro, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F07.005)- N. 6 pannelli finestrati o ciechi, con guida DIN 24 moduli per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessorio necessario per la posa in opera (06.A09.D02.010)- N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050)- N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)- N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A (06.A07.A02.060)- N. 2 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)- N. 2 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compresi ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cI.AC - 300/500 mA (06.A07.B01.075)- N. 19 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.02.025)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- N. 19 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In ≤ 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010)</p> <p>- N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr. non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030)</p> <p>- N. 1 Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr. orario a cavalieri 24H 1 contatti con riserva (06.A08.A03.010)</p> <p>- N. 1 Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr. crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula (06.A08.A07.010)</p> <p>- N. 2 Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 25 A - categoria AC7a (06.A08.A09.010)</p> <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (duemilasettecentosettantasei/76)</p>	a corpo	2'776,76
Nr. 162 NP.IE.04	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico zona uffici (QZuff), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature:</p> <p>- N. 1 struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 (06.A09.F01.005)</p> <p>- N. 1 pannello posteriore compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F05.005)</p> <p>- N. 1 coppia di pannelli laterali ciechi, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F02.005)</p> <p>- N. 1 porta frontale in vetro, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F07.005)</p> <p>- N. 4 pannelli finestrati o ciechi, con guida DIN 24 moduli per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessorio necessario per la posa in opera (06.A09.D02.010)</p> <p>- N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050)</p> <p>- N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)</p> <p>- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)</p> <p>- N. 2 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)</p> <p>- N. 1 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In ≤ 25A cl.AC - 300/500 mA (06.A07.B01.075)</p> <p>- N. 8 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.02.025)</p> <p>- N. 8 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In ≤ 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010)</p> <p>- N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030)</p> <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (millecinquecentoventitre/55)</p>	a corpo	1'523,55
Nr. 163 NP.IE.05	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Agorà (QAgorà), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature:</p> <p>- N. 1 quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250 (06.A09.C06.020)</p> <p>- N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050)</p> <p>- N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)</p> <p>- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)</p> <p>- N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)</p> <p>- N. 8 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025)</p> <p>- N. 8 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In ≤ 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010)</p> <p>- N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030)</p> <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (millesette/93)</p>	a corpo	1'007,93
Nr. 164 NP.IE.06	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico laboratori informatica (QLabInfo), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature:</p> <p>- N. 1 quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250 (06.A09.C06.020)</p> <p>- N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050)</p> <p>- N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)</p> <p>- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)</p> <p>- N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)</p> <p>- N. 7 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025)</p> <p>- N. 7 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In ≤ 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010)</p> <p>- N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 165 NP.IE.07	<p>Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030) Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (novecentotrentadue/25)</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico ascensore (QASce), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature: - N. 1 quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x500x200 (06.A09.C06.010) - N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050) - N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010) - N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005) - N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055) - N. 2 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025) - N. 2 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di BL.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010) - N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030) Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (cinquecentoquattro/23)</p>	a corpo	932,25
Nr. 166 NP.IE.08	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano terra ammezzato (QPTAm), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature: - N. 1 struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 (06.A09.F01.005) - N. 1 pannello posteriore compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F05.005) - N. 1 coppia di pannelli laterali ciechi, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F02.005) - N. 1 porta frontale in vetro, compresi tutti gli accessori (viterie, staffe, ecc..) per la posa in opera (06.A09.F07.005) - N. 5 pannelli finestrati o ciechi, con guida DIN 24 moduli per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessorio necessario per la posa in opera (06.A09.D02.010) - N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050) - N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010) - N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005) - N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055) - N. 17 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025) - N. 17 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di BL.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010) - N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030) Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (duemilacentosette/52)</p>	a corpo	2'107,52
Nr. 167 NP.IE.09	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano 1 ala EST (QP1 EST), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature: - N. 1 quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300 (06.A09.C06.025) - N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050) - N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010) - N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005) - N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055) - N. 9 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025) - N. 9 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di BL.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010) - N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030) Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (millecentoventiquattro/53)</p>	a corpo	1'124,53
Nr. 168 NP.IE.10	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano 1 ala OVEST (QP1 OVEST), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature: - N. 1 quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300 (06.A09.C06.025) - N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050) - N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 169 NP.IE.11	<p>- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)</p> <p>- N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)</p> <p>- N. 9 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025)</p> <p>- N. 9 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010)</p> <p>- N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030)</p> <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (millecentoventiquattro/53)</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano 1 ammezzato (QP1Amm), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature:</p> <p>- N. 1 quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300 (06.A09.C06.025)</p> <p>- N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050)</p> <p>- N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)</p> <p>- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)</p> <p>- N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)</p> <p>- N. 9 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025)</p> <p>- N. 9 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010)</p> <p>- N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030)</p> <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (millecentoventiquattro/53)</p>	a corpo	1'124,53
Nr. 170 NP.IE.12	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano 2 ammezzato (QP2Amm), da installarsi al piano terra, da realizzare con carpenteria metallica di tipo modulare, in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco con vernice isolante epossidica, di colore grigio RAL, provvista di guide DIN porta apparecchi da 35 mm, adatta per interruttori ed apparecchiature modulari con modulo DIN da 17,5 mm ed interruttori in scatola isolante, sportello di chiusura trasparente. Il quadro dovrà essere costituito dai seguenti componenti e dalle seguenti apparecchiature:</p> <p>- N. 1 quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300 (06.A09.C06.025)</p> <p>- N. 3 indicatori di presenza tensione a 3 LED (06.A08.A01.050)</p> <p>- N. 3 sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici di dimensioni 8.5x31.5, 10.3x38, 14x51, 22x58, con lampade di segnalazione, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. Portafusibile da 10.3x38 1P. (06.A07.E01.010)</p> <p>- N. 3 lampade per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera di collegamenti elettrici. (06.A07.E02.005)</p> <p>- N. 1 interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.055)</p> <p>- N. 9 interruttori automatici magnetotermici (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A (06.A07.A02.025)</p> <p>- N. 9 blocchi differenziali da accoppiare ad interruttori magnetotermici modulari, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA (06.A07.B01.010)</p> <p>- N. 1 interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A (06.A07.C01.030)</p> <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il quadro realizzato a perfetta regola d'arte, provvisto della certificazione di conformità e di collaudo ai sensi della vigente Norma CEI 17-13/III ed. euro (millecentoventiquattro/53)</p>	a corpo	1'124,53
Nr. 171 NP.IE.13	<p>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 FG16OM16 - AFUME PLUS 1000 (ex FG70M1) 0,6/1 kV 5 x 4 - Prezzo identico alla voce 06.A01.G05.015 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 5.52 €/ml euro (cinque/52)</p>	m	5,52
Nr. 172 NP.IE.14	<p>idem c.s. ...5 x 6 - Prezzo identico alla voce 06.A01.G05.020 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 7.85 €/ml euro (sette/85)</p>	m	7,85
Nr. 173 NP.IE.15	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di plafoniera rettangolare, da incasso o da soffitto, di dimensioni 1200x293x86 mm, dotata di lampade a LED della potenza di 2x18W, grado di protezione IP65, tipo Disano o equivalente, per installazione a soffitto costituita da: 1) corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato, infrangibile ed autoestinguente; 2) diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; 3) cablaggio rapido senza la necessità di aprire l'apparecchio, munito di predisposizione standard con connessione tipo presa a spina sia per l'alimentazione sia per la regolazione; 4) lampada LED dalle seguenti caratteristiche minimali: efficienza modulo 119 lm/W; fattore di potenza >=0,9; potenza assorbita 36W; mantenimento del flusso luminoso 80%; durata 50000h; classificazione rischio foto biologico esente; fattore di abbagliamento UGR conforme alle norme vigenti (coefficiente riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5); temperatura ambiente -10°+ 40°C.</p> <p>La plafoniera e tutti i componenti dovranno essere dotati di Marchio CE e di Qualità IMQ o equivalente, compreso e compensato nel prezzo guarnizioni, tasselli, morsetti, cablaggio e collegamento all'interruttore di comando; montaggio a soffitto sino a 3,50 metri di altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte secondo le normative e le leggi vigenti in materia. Il presente prezzo comprende l'addebito delle plafoniere dismesse, comprensive dei tubi fluorescenti, che diverranno di proprietà dell'Impresa esecutrice dei lavori la quale solleverà l'Amministrazione committente di ogni e qualsiasi onere inerente eventuali obblighi scaturenti dallo smaltimento e/o riutilizzo del materiale smesso, nonché il carico sul mezzo, il trasporto e quant'altro necessario per l'allontanamento dei corpi illuminanti dagli edifici nei quali verranno eseguiti i lavori.</p> <p>euro (centosessantanove/61)</p>	cadauno	169,61
Nr. 174 NP.IE.16	<p>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 FG16OM16 - AFUME PLUS 1000 (ex FG70M1) 0,6/1 kV 5 x 2,5</p> <p>Prezzo identico alla voce 06.A01.G05.010 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 4.28 €/ml euro (quattro/28)</p>	m	4,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 175 NP.IE.17	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV tipo FG16OM16 - AFUMEX PLUS 1000 (ex FG70M1) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare 3 x 1,5 Prezzo identico alla voce 06.P01.G03.005 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 1.03 €/ml euro (uno/03)	m	1,03
Nr. 176 NP.IE.18	idem c.s. ...3 x 2,5 Prezzo identico alla voce 06.P01.G03.010 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 1.39 €/ml euro (uno/39)	m	1,39
Nr. 177 NP.IE.19	idem c.s. ...3 x 4 Prezzo identico alla voce 06.P01.G03.015 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 1.95 €/ml euro (uno/95)	m	1,95
Nr. 178 NP.IE.20	idem c.s. ...3 x 6 Prezzo identico alla voce 06.P01.G03.020 del Prezzario Regione Piemonte 2016, pari a 2.65 €/ml euro (due/65)	m	2,65
Nr. 179 NP.IE.22	Fornitura, posa in opera e configurazione di telecamera fissa IP, POE, bullet, da 2 Megapixel a 12 fps con obiettivo varifocal 3-10,5 mm, F1,4, P-iris control e messa a fuoco remota. Supporto PTZ digitale include multi-view in streaming di diverse aree di visualizzazione. WDR. Video rilevazione di movimento e allarme anti-manomissione attivo. Illuminazione IR sino a 20 m automatica. I / O per la gestione di allarmi / eventi, slot per schede di memoria SD / SDHC per la memorizzazione di video locale. Completa di accessori per montaggio a palo o muro. Tipo Axis P1425-LE MKII euro (ottocentoottantasette/02)	a corpo	887,02
Nr. 180 NP.IE.23	Fornitura e posa in opera di cartello segnaletico 40x60 cm "Area FREE WI-FI" euro (trentasette/71)		37,71
Nr. 181 NP.IE.24	Fornitura, posa in opera e attestazione di cavo UTP 4x2x23 AWG guaina LDPE gel filled da esterno in cat. 6 per la trasmissione di dati fino a 250 MHz (CEI EN 50173 classe E), protetto contro gli agenti atmosferici. Adatto per essere installato su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi similari, posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750 V sia 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (Uo) fino a 400 V euro (due/70)	a corpo	2,70
Nr. 182 NP.IE.25	Fornitura e posa in opera di cartello segnaletico 40x60 cm "Area Videosorvegliata" euro (trentasette/71)	a corpo	37,71
Nr. 183 NP.IE.26	Fornitura e posa in opera di palo rastremato dritto realizzato in lamiera d'acciaio S235JR (EN 10219-01), con zincatura conforme alle norme UNI EN ISO 1461. Spessore 3 mm, completo di asola per entrata cavi, applicazione della taschina di messa a terra, asola per morsetteria. Calibrato in cima con cordolo, idoneo per il montaggio di accessori. Altezza totale del palo 9,00 metri, altezza del palo fuori terra 8,20 metri, diametro di base 13 mm. Tipo Carpal R1399Z/3-R1 o similare per l'installazione di telecamera da posizionarsi nei Giardini per il controllo degli accessi Comunali a servizio dell'Istituto scolastico. Detto palo completo di cavidotto per il transito di linee elettriche di collegamento, e pozzetto per la puntazza di terra (questa inclusa) euro (cinquecentoventitre/84)	a corpo	523,84
Nr. 184 NP.IE.27	Fornitura e posa in opera di PoE extender, ripetitore di segnale dati ed elettrico, portata fino a 200 mt., non necessita alcuna alimentazione aggiuntiva. euro (duecentosei/65)	cadauno	206,65
Nr. 185 NP.IE.28	Fornitura e posa in opera di switch Alcatel-Lucent modello OS6450-P10 Gigabit Ethernet standalone chassis provides 8 PoE RJ-45 10/100/1000 BaseT, 2 SFP/RJ-45 10/100/1000 BaseT or 100/1000 BaseX combo and 2 SFP Gigabit uplinks ports. 1U by 1/2 rack form factor, internal AC power supply (120W PoE budget), fan less. Order 19" rack mount kit and metro services licenses separately. Includes a United States power cord, manuals/software access cards, RJ-45 to DB-9 adaptors and rubber tabletop feet. euro (settecentotrentauno/61)	cadauno	731,61
Nr. 186 NP.IE.29	Fonitura di Raspberry Pi 2 Modello B Quad Core CPU 900 MHz, 1 GB RAM, comprensivo di cover e alimentatore da 2 A euro (cinquantasette/43)	cadauno	57,43
Nr. 187 NP.IE.30	Fonitura di router 4G LTE tipo D-Link DWR-921 Router 4G LTE Wireless N300, 4 Porte LAN Fast Ethernet, SIM Card Slot Integrato, 2 Antenne Esterne euro (centosessantaquattro/45)	cadauno	164,45
Nr. 188 NP.IE.31	Fornitura e posa in opera di access point Aruba AP-275 Outdoor Wireless Access Point integrated antennas, AC Power over Ethernet (PoE): 48 Vdc (nominal) 802.3at-compliant source, completo di accessori e staffe per montaggio palo/muro. euro (duemilacentosessanta/11)	cadauno	2'160,11
Nr. 189 NP.IE.32	Fornitura e posa di router ADSL per fibra ottica da installare sulla rete interna dell'Istituto Scolastico a servizio degli access point per WIFI zone. euro (centosessanta/34)	cadauno	160,34
Nr. 190 PR.A18.A20. 110	Tessuto non tessuto (geotessile) resistenza a trazione long. e trasv. da 36 a 61 KN/m del peso da 500 a 700 g/m² euro (quattro/43)	m²	4,43
Nr. 191 PR.A18.A25. 120	Membrana elastoplastomerica spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere euro (cinque/11)	m²	5,11
Nr. 192 PR.A18.A25. 300	Membrana elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile, trattamento con additivo antiradice - spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 15° euro (quattro/90)	m²	4,90
Nr. 193 PR.A20.C10. 040	Legno per pavimentazioni. Listoni ad incastro in legno di rovere prima scelta spessore 22 mm, larghezza 70/90 mm, lunghezza 600/700 mm euro (centotre/79)	m²	103,79
Nr. 194 PR.A21.A20. 080	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 5 cm. euro (duecentosei/97)	m²	206,97
Nr. 195	Lastre di gesso, rivestite antincendio spessore 15 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.A22.A10.050	euro (dodici/92)	m²	12,92
Nr. 196 PR.A23.A10.010	Finestra o portafinestra in alluminio verniciato completa di vetrocamera, telaio a taglio termico con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, controtelaio escluso, minimo di misurazione per serramento m² 1,5 apertura ad una o due ante o vasistas euro (trecentoventiotto/90)	m²	328,90
Nr. 197 PR.A23.A10.020	idem c.s. ...due ante a ribalta. euro (trecentosessanta/53)	m²	360,53
Nr. 198 PR.A23.G10.010	Portone, di alluminio di profilati di lega leggera di sezione oltre i 45x45 mm, dello spessore di 2 mm, compreso controtelaio zincato a murare, con superficie vista anodizzata a 20 micron, compreso il vetro di sicurezza 6-7 mm, con interposta pellicola da 0,38 mm, valutata a m² misurato da spallina a spallina e da piana a mezzanino, misurazione minima 2,00 m² ad una o due ante. euro (quattrocentosessantanove/93)	m²	469,93
Nr. 199 PR.A23.H10.026	Porte REI in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antiraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo norme vigenti con foro cilindro e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfurtistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una per autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente. REI 120 un battente mm 900X2050X60 euro (trecentouno/07)	cad	301,07
Nr. 200 PR.A23.H10.027	idem c.s. ...REI 120 un battente mm 1000x2050x60 euro (trecentoquattordici/99)	cad	314,99
Nr. 201 PR.A23.H10.034	idem c.s. ...REI 120 a due battenti mm 1200 (800+400)x2050x60 euro (settecentoventiuno/05)	cad	721,05
Nr. 202 PR.A23.H10.038	idem c.s. ...REI 120 a due battenti mm 1800 (900+900)x2050x60 euro (ottocentoquarantatre/76)	cad	843,76
Nr. 203 PR.A23.I10.010	Accessori per porte di sicurezza. Kit maniglione antipanico tipo "Touch-Bar" per porta a un'anta (o per porta principale di porta a due ante) con serratura euro (centonovantasei/08)	cad	196,08
Nr. 204 PR.A23.I10.020	Accessori per porte di sicurezza. Kit maniglione antipanico tipo "Touch-Bar" per anta secondaria di porta a due ante con serratura euro (centoottantanove/75)	cad	189,75
Nr. 205 PR.A25.E10.010	Antiruggini, prodotti di fondo per metalli legno e simili idrosolubile euro (ventitre/57)	I,L	23,57
Nr. 206 PR.A25.F10.050	Pitture di finitura per legno e ferro smalto a solvente satinato ferromicaceo euro (diciassette/71)	I,L	17,71
Nr. 207 PR.C17.D35.035	Valvole di ritegno a clapet di ottone filettato per montaggio orizzontale del diametro: DN 65 mm euro (trentaquattro/91)	cad	34,91
Nr. 208 PR.C23.B10.005	Cassetta da incasso per bocche di erogazione atte a contenere valvola, manichetta fino a 20 m e lancia, completa di sportello corredato di vetro frangibile: in alluminio anodizzato euro (quarantatre/64)	cad	43,64
Nr. 209 PR.C23.C05.015	Fornitura di rubinetto idrante UNI 45, manichetta e lancia con ugello e getto regolabile, completo di raccordi unificati: manichetta di nylon pesante 20 m euro (centocinquantanove/39)	cad	159,39
Nr. 210 PR.C23.C10.010	Fornitura di attacco per motopompe UNI 70 completo di saracinesca, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza attacco UNI 70 con girello e valvola di intercettazione: tipo verticale euro (trecentoottantacinque/19)	cad	385,19
Nr. 211 PR.C35.C10.005	Rubinetto d'arresto a squadra completi di filtro, per tubi del DN Ø15mm euro (dodici/02)	cad	12,02
Nr. 212 PR.C68.E10.200	Bocchette di mandata o ripresa aria complete di serranda di taratura e controtelaio, valutate a cm². in acciaio o alluminio verniciato standard, ad alette fisse fino a 5000 cm² euro (zero/06)	cm²	0,06
Nr. 213 PR.E05.B05.010	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 40 mm. euro (uno/11)	m	1,11
Nr. 214 PR.E05.B05.025	idem c.s. ...esterno di: 75 mm. euro (due/16)	m	2,16
Nr. 215 PR.E05.C05.020	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 400x400x400 mm. euro (trentatre/86)	cad	33,86
Nr. 216 PR.E05.C05.025	idem c.s. ...di circa: 500x500x500 mm. euro (novantacinque/94)	cad	95,94
Nr. 217 PR.E15.A05.105	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 1 x 1,5 mm² euro (zero/33)	m	0,33
Nr. 218 PR.E70.A10.010	Impianto antincendio convenzionale: rilevatore di fumo e incendio completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo: termico e ottico euro (cinquantasette/85)	cad	57,85
Nr. 219	Impianto antincendio convenzionale: pulsante di allarme a rottura vetro completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.E70.A20.005	da interno euro (ventisei/94)	cad	26,94
Nr. 220 PR.E70.B05.015	Impianto antincendio analogico indirizzato: centralina a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD, conforme alle vigenti norme, tipo: quattro loop - fino a 99 periferiche euro (tremilanovecentootto/85)	cad	3'908,85
Nr. 221 PR.E70.C05.010	Impianto antincendio: elettromagneti per porte tagliafuoco ed accessori elettromagnete 24 V fino a 100 Kg completo di staffa per montaggio a pavimento con pulsante manuale di sgancio euro (ottantaquattro/97)	cad	84,97
Nr. 222 PR.E70.D05.010	Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme combinatore telefonico GSM euro (duecentocinquanta/17)	cad	250,17
Nr. 223 PR.E70.D05.030	idem c.s. ...vigenti norme alimentatore 24 V c.c. 5 A, in contenitore, escluso batteria euro (quattrocentodieci/49)	cad	410,49
Nr. 224 PR.E70.D05.085	Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme batteria al piombo 12 V - 24 A/h euro (novantaquattro/96)	cad	94,96
Nr. 225 PR.E75.A10.005	Armadio in struttura metallica e dotato di porta anteriore di vetro temperato di sicurezza con maniglia e chiusura a chiave, con pannelli laterali e posteriori asportabili, montanti 19", passaggio cavi inferiori e superiori, tetto con fori di ventilazione, tipo a parete, profondità 500mm circa, grado di protezione IP44, capienza: 6 unità euro (centocinquantaquattro/84)	cad	154,84
Nr. 226 PR.E75.B05.005	Pannello di alimentazione completo di: n°6 prese schuko/bipasso da 230 V e un interruttore magnetotermico da 16 A - 250 V - 3 KA euro (sessanta/72)	cad	60,72
Nr. 227 PR.V10.E10.015	Terre derivate da suoli naturali mediante scavi selettivi di orizzonti organici, con presenza massima del 20% di scheletro e 35% di argilla e minima 1,5% di sostanza organica euro (quaranta/69)	m³	40,69
Nr. 228 PR.V10.F10.020	Concimi: complesso in soluzione o granulare avente titolo variabile (a lenta cessione) euro (uno/44)	Kg	1,44
Nr. 229 PR.V10.M10.010	Programmatori elettronici completi di mobiletto di acciaio per montaggi a parete o predisposto per montaggio all'esterno su apposito piedistallo, pe portate oltre i 300 m, a servizio di elettrovalvole da 3 " fino a 4 elettrovalvole a 24 V: a ventiquattro stazioni. euro (settecentododici/32)	cad	712,32
Nr. 230 PR.V10.Q55.020	Rosmarinus officinalis, in contenitore da: lt. 3, diam. 18 cm euro (nove/41)	cad	9,41
Nr. 231 PR.V10.Q61.010	Skimmia japonica, in contenitore da: lt. 3, diam. 18 cm euro (venti/24)	cad	20,24
Nr. 232 PR.V10.R62.020	Hedera in varieta', in contenitore del diametro di: 24 cm; altezza 150-200 cm euro (ventitre/79)	cad	23,79
Nr. 233 PR.V10.R66.010	Hydrangea petiolaris, in contenitore del diametro di: 18 cm euro (tredici/05)	cad	13,05
Nr. 234 PR.V10.S43.010	Phormium in varieta', in contenitore del diametro di: 18 cm euro (venti/24)	cad	20,24
Nr. 235 PR.V10.U50.030	Profilo angolare drenante di bordo delle dimensioni di : 120 x 150 mm inox euro (sessantacinque/78)	m	65,78
Nr. 236 RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato euro (trentatre/71)	h	33,71
Nr. 237 RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune euro (trenta/44)	h	30,44
Nr. 238 RU.M01.A02.010	Opere metalmeccaniche Operaio IV Categoria euro (trentauno/85)	h	31,85
Nr. 239 RU.M01.A06.050	Opere di sistemazione a verde Operaio Profilo VI Livello b (Ex Comune) euro (venticinque/60)	h	25,60
Nr. 240 RU.M01.E01.015	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super euro (trentaquattro/16)	h	34,16
Nr. 241 RU.M01.E01.020	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 4° cat. ex operaio specializzato euro (trentauno/88)	h	31,88
Nr. 242 RU.M01.E01.023	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. super euro (trentauno/13)	h	31,13
	----- -----		

