

ELENCO NUOVI PREZZI E ANALISI PREZZI

OGGETTO: PNRR-LOTTO 2 "ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'I.C. RUSSO-PLESSO CENTRALE"- Lotto ERP9-CLUSTER 1 CUP: B69J22001150006 – CIG: 947181984D (Accordo quadro lavori - Lotto ERP_9) – - ODA 3:CIG:A06C7CCD95

COMMITTENTE: Comune di Napoli Area Tecnica Patrimonio - Servizio Edilizia Scolastica

Data, 26/03/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP.03	Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa da pavimento per installazione su massetto o pavimento flottante, completa di accessori euro (trecentoottantanove/70)	cadauno	389,70
Nr. 2 NP_23_C06. 010.010.A	Canale in lamiera di acciaio zincato Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. euro (sette/70)	kg	7,70
Nr. 3 NP_23_C06. 020.015.H	Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x400 mm euro (quattrocentonovantanove/83)	cad	499,83
Nr. 4 NP_23_C08. 010.060.C	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l euro (duecentoventiotto/33)	cad	228,33
Nr. 5 NP_23_C09. 010.020.B	Cassetta da esterno per idranti Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommatto, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso ..UNI 45 e manichetta da 20 m euro (centoottantasette/86)	cad	187,86
Nr. 6 NP_23_E17. 040.020.A	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm euro (quarantadue/61)	mq	42,61
Nr. 7 NP_23_I01.0 20.025.C	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo esterno euro (quattrocentoventiquattro/83)	cad	424,83
Nr. 8 NP_23_I01.0 20.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata euro (duecentonovantasette/57)	cad	297,57
Nr. 9 NP_23_I01.0 20.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentonovantadue/30)	cad	292,30
Nr. 10 NP_23_I01.0 30.070.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazione variabile Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemilanovecentoventiotto/29)	cad	2'928,29
Nr. 11 NP_23_L02. 010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq euro (ventisette/74)	m	27,74
Nr. 12	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP_23_L03. 100.030.C	cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm euro (centotottantanove/79)	cad	189,79
Nr. 13 NP_23_L04. 030.010.B	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W euro (duecentoventisei/70)	cad	226,70
Nr. 14 NP_23_L07. 090.010.A	Videocitofoni ip/bus Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluminati per funzioni videocitofoniche e chiamate intercomunicanti, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori euro (ottocentottantadue/05)	cad	882,05
Nr. 15 NP_23_L07. 090.030.C	Alimentazione Alimentatore videocitofonico, dotato di protezione PTC autoripristinante, timer regolabile e generatore di nota potenziato che consente di chiamare fino a 4 apparecchi in parallelo senza dispositivi aggiuntivi. Timer 45-180 min, 10 Moduli DIN. Alimentazione 230 V 50 Hz, Potenza 38 Va, Dimensioni 180x75x97 mm euro (seicentocinquantaotto/25)	cad	658,25
Nr. 16 NP_23_L08. 050.020.B	Switch a piu' ingressi ed uscite Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti,con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite euro (quattrocentosessanta/87)	cad	460,87
Nr. 17 NP_23_L09. 030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 18 NP_23_L09. 030.210.B	Cavi fibra ottica OM3 Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca euro (dodici/33)	m	12,33
Nr. 19 NP_23_L10. 010.020.F	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af euro (cinquecentosessantanove/01)	cad	569,01
Nr. 20 NP_23_L10. 010.110.B	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVD-RW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 8 ingressi video e audio, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canale euro (seimilanovecentotrentauno/19)	cad	6'931,19
Nr. 21 NP_23_L12. 010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m euro (duecentotrentauno/71)	cad	231,71
Nr. 22 NP_23_L12. 030.010.S	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 6X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,20 mm euro (due/09)	m	2,09
Nr. 23 NP_23_L12. 060.020.B	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah euro (novecentoundici/13)	cad	911,13
Nr. 24 NP_23_L12. 060.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto euro (quattrocentoquarantanove/27)	cad	449,27
Nr. 25 NP_23_L12. 060.050.D	Accessori per centraline Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza euro (novecentocinquantaquattro/98)	cad	954,98
Nr. 26 NP_23_L12. 080.010.A	Tastiera di comando a microprocessore Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore euro (trecentoquarantaotto/86)	cad	348,86
Nr. 27 NP_23_L12. 080.020.B	Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile euro (duecentoventinove/88)	cad	229,88
Nr. 28 NP_23_L12.	Sirena elettronica da interno Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore plastico euro (novantaquattro/53)	cad	94,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
090.010.A Nr. 29 NP_23_L12. 090.020.C	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma euro (duecentonovantacinque/49)	cad	295,49
Nr. 30 NP_23_L14. 010.010.E	Microfono ad alta sensibilità Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza permettono l'invio di messaggi in vivavoce e di messaggi di evacuazione/allerta preregistrati. L'ampio display retroilluminato consente la gestione e la personalizzazione delle chiamate su tutte le zone dell'impianto, mentre appositi LED forniscono le principali informazioni sullo stato del sistema d'emergenza e dei guasti. La postazione deve essere completata con il microfono aggiuntivo (non compreso) a scelta fra i modelli. Le postazioni sono dotate di serie di LED (2) atti a segnalare gli stati operativi del sistema, devono essere collegate alle centrali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416. euro (quattromilaquattrocentosettantasette/92)	cad	4'477,92
Nr. 31 NP_23_L14. 020.010.A	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4 euro (novemilacentosettanta/59)	cad	9'170,59
Nr. 32 NP_23_L14. 030.010.B	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I diffusori quadrati da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono dotati di morsetteria ceramica e di fusibile termico per la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Sono realizzati con custodia in lamiera particolarmente robusta e verniciata a polvere di colore bianco opaco. Certificazione secondo EN 5424. euro (duecentoquarantauno/31)	cad	241,31
Nr. 33 NP_23_L16. 010.020.A	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone euro (duecentoventinove/78)	cad	229,78
Nr. 34 NP_23_L16. 010.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio euro (novantaotto/36)	cad	98,36
Nr. 35 NP_23_L16. 020.020.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite euro (tremilatrentasette/50)	cad	3'037,50
Nr. 36 NP_23_L16. 030.020.A	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento manuale euro (duecentotrentaotto/84)	cad	238,84
Nr. 37 NP_23_L16. 040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno euro (cinquantadue/83)	cad	52,83
Nr. 38 NP_23_L16. 040.030.C	Segnalatore di allarme incendio Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db euro (duecentocinquantauno/60)	cad	251,60
Nr. 39 NP_23_L16. 050.010.A	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C. euro (duecentoquarantasei/55)	cad	246,55
Nr. 40 NP_23_L16. 080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq euro (quattro/75)	m	4,75
Nr. 41 NP_23_L16. 080.010.E	idem c.s. ...CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq euro (sei/04)	m	6,04
Nr. 42 NP_23_L16. 090.010.A	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 10 mmq euro (cinque/06)	m	5,06
Nr. 43 NP_23_M12. 020.020.I	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 15 kW, potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 12,6 kW, fino a 60 unità collegabili euro (quindicimilacentododici/02)	cad	15'112,02
Nr. 44 NP_23_M12. 040.010.B	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA euro (settecentottantauno/03)	cad	781,03
Nr. 45 NP_23_M12. 040.010.D	idem c.s. ...potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA euro (ottocentododici/27)	cad	812,27
Nr. 46 NP_23_M12. 040.010.E	idem c.s. ...potenzialità:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA euro (ottocentocinquantasette/35)	cad	857,35
Nr. 47 NP_23_M12. 040.020.C	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA euro (millecentonovanta/12)	cad	1'190,12
Nr. 48 NP_23_M12. 040.050.E	Unità interne di condizionamento canalizzabili ad alta prevalenza Unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare. Ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 40/42/44 dBA euro (duemiladuecentonovantaquattro/62)	cad	2'294,62
Nr. 49 NP_23_U01. 030.075.G	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP c/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm euro (quattordici/17)	m	14,17
Nr. 50 NP_L21.010. 080.A	Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenzial avente le seguenti caratteristiche: Portata 630 kg, Persone n. 8, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg euro (quarantaduemilasettecentoquarantasei/24)	cad	42'746,24
Nr. 51 NP_MT.L11. 010.013	Motori elettromeccanici per cancelli Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 5.000 kg euro (tremilacentonovantadue/20)	cad	3'192,20
Nr. 52 NP_MT.L11. 050.008	Centraline per automazione accessi Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 1500 W trifase con fine corsa meccanici o temporizzati per cancelli scorrevoli euro (seicentosessantauno/19)	cad	661,19
Nr. 53 NP_MT.L11. 070.002	Fotocellule Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia daincasso euro (centoundici/10)	cad	111,10
Nr. 54 NP_MT.L11. 080.001	Avvisatori Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a. euro (quarantadue/10)	cad	42,10
Nr. 55 NP_MT.L11. 090.002	Coste sensibili Costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m, per barriere automatiche euro (duecentodie/11)	cad	202,11

[illegible]

ANALISI PREZZO						
NP.03	Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa da pavimento per installazione su massetto o pavimento flottante, completa di accesso					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
a	Torretta base da incasso pavimentc	cad	1,00	196,00	€ 196,00	
b	Presa Schuko	cad	1,00	19,20	€ 19,20	
c	Presa Bipasso	cad	1,00	12,50	€ 12,50	
d	Presa dati RJ45 Cat.6	cad	1	11,3	€ 11,30	
e	Cavi FG/FS17 + cavo dati Cat.6, Scatole, supporti, placche Minuterie e collegamenti	a corpo	1	18	€ 18,00	
sommano materiali				€	257,00	65,95%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Noli e Trasporti			unitario	derivato	%
a					€ -	
b					€ -	
c					€ -	
d					€ -	
e					€ -	
sommano noli e trasporti				€	-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
a	Operaio Specializzato	ora	0,50	33,17	€ 16,59	
b	Operaio Qualificato	ora	0,50	30,72	€ 15,36	
c	Operaio Comune	ora	0,50	27,71	€ 13,86	
d					€ -	
e					€ -	
sommano mano d'opera				€	45,80	11,75%
4	sommano 1+2+3			€	302,80	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
5	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	17%	51,48		13,21%
6	sommano costi totali 4+5			€	354,28	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
7	Utile d'impresa (su 6)					%
	utile impresa	%	10%	€	35,43	9,09%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
8	Totale prezzo (6+7)			€ 389,70		100,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
9	Prezzo di applicazione (su 8)	mq		€ 389,70		