



# COMUNE DI PADOVA


Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE 2019

## PROGETTO ESECUTIVO

Implementazione delle dotazioni impiantistiche  
ed opere di allestimento degli spazi museali  
di San Gaetano e Musei Civici agli Eremitani  
I Lotto San Gaetano

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 510.000,00  
Importo I Lotto

<b>N° Progetto</b> 156  <b>Nome file</b> APPR_7_Elenco_Prezzi_Unitario  <b>Data</b> Marzo 2019	<b>CUP</b> H95I19000000004  <b>LLPP</b> EDP 2019 / 156	<b>Elaborato</b>  7  <b>ELENCO PREZZI UNITARIO</b>
<b>Progettista</b>  Per. Ind. Francesco Dalla Fontana 	<b>Rup</b>  Arch. Domenico Lo Bosco	<b>Capo Settore</b>



**COMUNE DI PADOVA**  
**PROVINCIA DI PADOVA**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** IMPLEMENTAZIONE DELLE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE ED OPERE DI ALLESTIMENTO DEGLI SPAZI MUSEALI DEL CENTRO CULTURALE SAN GAETANO - VIA ALTINATE, 71 - PADOVA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
DALLA FONTANA PER. IND. FRANCESCO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (trenta/60)	h	30,60
Nr. 3 14A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (ventiotto/39)	h	28,39
Nr. 4 14A.04.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (ventinove/36)	h	29,36
Nr. 5 14A.04.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (ventisette/35)	h	27,35
Nr. 6 14A.05.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (ventinove/36)	h	29,36
Nr. 7 14A.05.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (ventisette/35)	h	27,35
Nr. 8 14B.06.041.e	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 13 mm antincendio classe g0h euro (ventiuno/30)	m <sup>2</sup>	21,30
Nr. 9 14B.08.009.0 0	Lamierino di acciaio per la formazione di controcamicie tubolari di idoneo spessore, compresa la sagomatura o calandratura, il fissaggio o la saldatura per dare la controcamicia fornita in opera. LAMIERINO DI ACCIAIO euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 10 14B.08.025.0 0	Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 11 14B.18.007.a	IDROPITTURE Bianche per interni euro (quattro/01)	l	4,01
Nr. 12 14B.71.003.0 3	BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni superiori a 10 dm2 euro (cinque/29)	dm <sup>2</sup>	5,29
Nr. 13 14B.71.016.0 1	CANALIZZAZIONE ZINCATA Per tutte le misure euro (due/56)	kg	2,56
Nr. 14 14B.74.042.0 1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO Tutti i diametri euro (tre/50)	kg	3,50
Nr. 15 14B.74.048.0 4	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm, Di = 26 mm euro (undici/88)	m	11,88
Nr. 16 14B.97.001.b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali euro (cinque/00)	m <sup>3</sup>	5,00
Nr. 17 14B.99.147.0 0	Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 . BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 . A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) <b>euro (centoottantauno/09)</b>	n.	181,09
Nr. 18 14C.01.005.0 0	PREMISCELATO PER INTONACO FINO PRONTO A BASE GESSO <b>euro (zero/29)</b>	kg	0,29
Nr. 19 14D.03.002.0 0	ARGANO CON MOTORE DA HP 4 <b>euro (diciassette/30)</b>	h	17,30
Nr. 20 14D.03.005.b 0	PONTEGGI pre ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali <b>euro (uno/82)</b>	m²/me	1,82
Nr. 21 14D.06.018.0 0	Nolo di mola smeriglio elettrica completa di dischi sia per materiali ferrosi che per marmi o pietre o calcestruzzi NOLO DI MOLA SMERIGLIO ELETTRICA <b>euro (due/33)</b>	h	2,33
Nr. 22 14E.18.016.0 0	Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo per interni dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 15 mm, costituito da premiscelato in polvere a base di gesso, calce idrata, sabbia calcarea a grana tonda ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI GESSO <b>euro (diciotto/51)</b>	m²	18,51
Nr. 23 14E.18.021.0 0	Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per interni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, costituito da premiscelato in polvere a base di gesso, calce idrata, farina di roccia ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI GESSO <b>euro (quattro/43)</b>	m²	4,43
Nr. 24 14E.23.031.a	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10h, rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate ( mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui e destinata composta da cerniere in acciaio bronzato; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm <b>euro (milletrecento/00)</b>	cad	1'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 14E.27.005.b	Fornitura e posa in opera di chiudiporta universale a pavimento con parti meccaniche in bagno d'olio, nel tipo a scelta della D.L., da applicare a porte destre, sinistre ed a vento, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garantire azione di chiusura a partire da 175°, velocità di chiusura costante anche con sbalzi di temperatura ed essere dotato di: - regolatore di velocità e colpo finale; - dispositivo di fermo costante regolabile; - ammortizzatore d'apertura; - piastra di copertura in acciaio inox od in ottone. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta, per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA A PAVIMENTO per porte con larghezza max. 1,40 e peso max. 300 kg <b>euro (quattrocentoventisette/00)</b>	n.	427,00
Nr. 26 14E.28.001.a	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni <b>euro (otto/17)</b>	m²	8,17
Nr. 27 14E.40.089.b	Fornitura e posa in opera di ferro per inferriate, comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO A lavorazione complessa <b>euro (quattordici/50)</b>	kg	14,50
Nr. 28 14E.98.004.d	OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI INFERRIATE, ECC. Assistenza muraria alla posa in opera di inferriate, ringhiere, parapetti, cancellate, griglie in ferro. <b>euro (uno/42)</b>	kg	1,42
Nr. 29 14M.02.029.0 6	PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente dotata di dispositivo di diagnostica interna settimanale e trimestrale. - costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. - schermo con lavorazione a lente di Fresnel per uniformare il flusso luminoso emesso dal tubo fluorescente; - adatta per posa a parete, soffitto, incasso (con accessorio a parte) controsoffitto, sospensione, barra elettrificata; - classe di temperatura T3 apparecchio in AD-FT, classe 2; - grado di protezione IP 65; - accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd 6 V 4 Ah per alta temperatura; - led di segnalazione guasto multicolore; - ricarica completa in 12 ore; - alimentazione 220 - 230V 50Hz. non rifasata; - possibilità di gestione remota, dell'intelligenza tramite apposito telecomando Teleur. Caratteristiche tecniche: - potenza tubo: 8 e/o 24 W; - dimensioni lxxhxp: 382x169x82 mm Caratteristiche lampade di segnalazione a LED - IP 40, doppio isolamento, distanza di leggibilità 28 m, installabile anche su superficie infiammabile, custodia in materiale plastico autoestinguente, batteria al Ni-Cd per alta temperatura, installazione a parete o soffitto o a bandiera o a sospensione. Compresi: - plafoniera c.d.s.; - tubo fluorescente; - cablaggi interni; - allacciamento al punto luce; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA, IP65 lampada a LED per segnalazione autonomia 1 ora <b>euro (duecentosei/25)</b>	n.	206,25
Nr. 30 14M.16.006.0 1	Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME INCENDIO". L'avviso è dato da un suono continuo o intermittente e da una scritta illuminata mediante LED ad elevata luminosità, da una luce fissa o intermittente. Realizzato in contenitore plastico (ABS autoestinguente) con frontale in policarbonato. Alimentazione: tensione nominale 24 VDC Assorbimento massimo: 130 mA Pressione sonora: 98 dB (A) Grado di protezione: IP40 Temperatura di esercizio: -5...+45°C Dimensioni: 340x140x68 mm Compresi: - collegamenti elettrici realizzati con conduttori multipolari twistati 10 spire/metro, flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR di sezione min 2x0,22 mmq (max 2x2,5 mmq); - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - i Pannelli Allarme Incendio dovranno essere collegati alla centrale e/o alimentatori con conduttori multipolari flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici e resistenti al fuoco isolati in gomma HEPR di sezione 2x2,5 mmq; - allacciamento ai conduttori elettrici; - accessori di fissaggio; - installazione; - quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica</p> <p><b>euro (centotrentatre/64)</b></p>	n.	133,64
Nr. 31 14M.16.008.0 1	<p>Unita elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile. Dotata di circuito ad autoindirizzamento su protocollo. Completa di dispositivo di isolamento di corto circuiti sulla linea di rivelazione. Attivazione mediante azione su lastra in vetro con punto di frattura e pressione sul pulsante. Installazione su linea di rivelazione a 2 conduttori: completo di diodo led rosso per l'indicazione locale dello stato di attivazione. Utilizzata in combinazione con il contenitore idoneo alla installazione a vista o ad incasso a rottura di vetro. Morsetti di collegamento: 0,28...1,5 mmq Temperatura di esercizio: -25...+70°C. Umidità: &lt; 100% rh Conformità: EN54-11 Compresi: - collegamenti elettrici realizzati con conduttori multipolari twistati 10 spire/metro, flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR di sezione min 2x0,22 mmq (max 2x2,5 mmq); - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.;</p> <p>- cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - allacciamento ai conduttori elettrici; - contenitore; - accessori di fissaggio; - installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante</p> <p><b>euro (centotredici/12)</b></p>	n.	113,12
Nr. 32 14O.04.014.0 1	<p>FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: - filtro a Y in ottone - cartuccia in acciaio inox - guarnizioni di tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1/2"</p> <p><b>euro (ventiuno/98)</b></p>	n.	21,98
Nr. 33 14O.04.014.0 2	<p>idem c.s. ...D = 3/4"</p> <p><b>euro (ventinove/02)</b></p>	n.	29,02
Nr. 34 14O.04.014.0 3	<p>idem c.s. ...D = 1"</p> <p><b>euro (trentacinque/48)</b></p>	n.	35,48
Nr. 35 14O.04.035.0 1	<p>RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 bar. Compresi: - rubinetto a sfera nei diametri indicati; - maniglia a leva di azionamento; - raccordi alla tubazione; - guarnizioni e materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"</p> <p><b>euro (venti/58)</b></p>	n.	20,58
Nr. 36 14O.04.035.0 2	<p>idem c.s. ...D = 3/4"</p> <p><b>euro (ventiquattro/26)</b></p>	n.	24,26
Nr. 37 14O.04.035.0 3	<p>idem c.s. ...D = 1"</p> <p><b>euro (ventinove/93)</b></p>	n.	29,93
Nr. 38 14Z.01.005.a	<p>Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00</p> <p><b>euro (diciassette/66)</b></p>	m²	17,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 14Z.01.025.b	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m <b>euro (cinque/47)</b>	n.	5,47
Nr. 40 14Z.01.026.b	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m <b>euro (cinque/34)</b>	n.	5,34
Nr. 41 14Z.01.027.i	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 170x220 mm <b>euro (cinque/11)</b>	n.	5,11
Nr. 42 14Z.01.071.a	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 <b>euro (due/97)</b>	cad/me	2,97
Nr. 43 14Z.01.084.a	Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 <b>euro (sedici/49)</b>	me	16,49
Nr. 44 14Z.01.085.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese <b>euro (nove/87)</b>	m²	9,87
Nr. 45 14Z.01.085.b	idem c.s. ...TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese <b>euro (zero/35)</b>	m²/me	0,35
Nr. 46 14Z.01.090.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiEDE, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo. TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese <b>euro (undici/49)</b>	m²	11,49
Nr. 47 14Z.03.001.0 0	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA <b>euro (venticinque/82)</b>	h	25,82
Nr. 48 14Z.03.002.a	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra <b>euro (venti/66)</b>	h	20,66
Nr. 49 14Z.03.002.b	idem c.s. ...DEI LAVORATORI operaio specializzato <b>euro (diciannove/63)</b>	h	19,63
Nr. 50 14Z.03.002.c	idem c.s. ...DEI LAVORATORI operaio qualificato <b>euro (diciotto/59)</b>	h	18,59
Nr. 51 NM.IE.02.19	ALLACCIAMENTO Punto utenza monofase con bus <b>euro (trentauno/46)</b>	n.	31,46
Nr. 52 NM.IE.03.46	Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione su binario, ottica wide flood, Tunable White		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Tipo iGuzzini Palco art. P633 versione Tunable White o similare <b>euro (trecentoottantaotto/07)</b>	n.	388,07
Nr. 53 NM.IE.03.47	idem c.s. ...Palco art. Q745 o similare <b>euro (ottocentocinquanta/59)</b>	n.	850,59
Nr. 54 NM.IE.03.59	Punto presa 2P+T 10/16A schuko o similare <b>euro (cinquantatre/20)</b>	n.	53,20
Nr. 55 NM.IE.03.61	Punto comando interruttore <b>euro (ventinove/84)</b>	n.	29,84
Nr. 56 NM.IE.03.65	Punto luce semplice o a parete, da esterno IP55  Punto luce semplice o a parete <b>euro (ventiquattro/44)</b>	n.	24,44
Nr. 57 NM.IE.08.01	Materiale di consumo per assistenze murarie <b>euro (centoquarantasei/60)</b>	cadauno	146,60
Nr. 58 NM.IM.01.01	Isolamento termico canalizzazioni realizzato nella sola parte esterna mediante lastra di polietilene autoestinguente espanso a cellule chiuse, spessore come previsto dalle normative vigenti - classe di reazione al fuoco 1. La lastra sarà incollata alla lamiera e bloccata lungo tutte le ribordature, mentre le giunzioni dell'isolamento saranno protette con sigillante e nastro adesivo. Quantità comprese tra 50 - 300 mq <b>euro (quattordici/50)</b>	m2	14,50
Nr. 59 NM.IM.01.02	Condotto flessibile fonoassorbente, diam. 250 mm, classe reazione al fuoco 1  <b>euro (cinque/67)</b>	m	5,67
Nr. 60 NM.IM.01.03	Condotto flessibile fonoassorbente, diam. 305 mm, classe reazione al fuoco 1  <b>euro (sei/63)</b>	m	6,63
Nr. 61 NM.IM.01.11. 01	Ventilconvettore a pavimento  Costr. AERNOVA mod. WM-U-11 o similare <b>euro (seimiladuecentocinquanta/00)</b>	n.	6'250,00
Nr. 62 NM.IM.01.11. 02	Ventilconvettore a pavimento  modulo rialzo - taglia 11 <b>euro (quattrocentonovanta/00)</b>	n.	490,00
Nr. 63 NM.IM.01.20. 01	Ventilconvettore a pavimento  Costr. AERNOVA mod. WM-U-11 o similare <b>euro (ottomiladuecentoventi/00)</b>	n.	8'220,00
Nr. 64 NM.IM.01.20. 02	Ventilconvettore a pavimento  modulo rialzo - taglia 20 <b>euro (seicentoottanta/00)</b>	n.	680,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 65 NM.IM.01.99. 01	Ventilconvettore a pavimento umidificatore a resistenze elettriche <b>euro (millenovecentotrenta/00)</b>	n.	1'930,00
Nr. 66 NM.IM.01.99. 02	Ventilconvettore a pavimento sistema ad osmosi inversa <b>euro (duecentonovanta/00)</b>	n.	290,00
Nr. 67 NM.IM.01.99. 03	Ventilconvettore a pavimento termoregolazione <b>euro (milleottocentoquaranta/00)</b>	n.	1'840,00
Nr. 68 NM.IM.01.99. 04	Ventilconvettore a pavimento pompa condensa <b>euro (quattrocentonovanta/00)</b>	n.	490,00
Nr. 69 NM.IM.02.01	AUTOFLOW - VALVOLA DI TARATURA - ACCIAIO INOX Costr. CALEFFI o similare diametro 1/2" <b>euro (centouno/40)</b>	n.	101,40
Nr. 70 NM.IM.02.02	idem c.s. ...o similare diametro 3/4" <b>euro (centoventisei/17)</b>	n.	126,17
Nr. 71 NM.IM.02.03	AUTOFLOW - VALVOLA DI TARATURA - ACCIAIO INOX diametro 1" <b>euro (centoottantacinque/25)</b>	n.	185,25
Nr. 72 NM.OC.01	CONTROPARETE IN CARTONGESSO <b>euro (venticinque/20)</b>	mq	25,20
Nr. 73 NM.OC.02	BATTISCOPA <b>euro (tre/75)</b>	m	3,75
Nr. 74 NM.OC.03	Porta REVER MULTIUSO - Costr. NINZ o similare. <b>euro (duecentoquindici/00)</b>	n	215,00
Nr. 75 NM.OE.01.01	Tramezzo realizzato con blocchi Y-TONG o simialre, spessore blocco 15 cm. <b>euro (ventisei/78)</b>	m2	26,78
Nr. 76 NM.OE.01.02	Malta collante. <b>euro (zero/70)</b>	kg	0,70
Nr. 77 NM.OE.02	Serramento blindato 90x210 cm <b>euro (millecentocinquanta/00)</b>	n.	1'150,00
Nr. 78 NM.OE.04	Profili di compensazione per serramenti <b>euro (centocinquanta/00)</b>	kg	150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 NM.OF.0A	Struttura ferro - TIPO A <b>euro (tremilasettecentoquarantacinque/00)</b>	cadauno	3'745,00
Nr. 80 NM.OF.0B	idem c.s. ...- TIPO B <b>euro (tremilasettecentoquarantacinque/00)</b>	cadauno	3'745,00
Nr. 81 NM.OF.0C	idem c.s. ...- TIPO C <b>euro (tremilasettecentoquarantacinque/00)</b>	cadauno	3'745,00
Nr. 82 NM.OF.0D	idem c.s. ...- TIPO D <b>euro (millecinquecentotrenta/00)</b>	cadauno	1'530,00
Nr. 83 NM.OF.0E	idem c.s. ...- TIPO E <b>euro (millequattrocentoquaranta/00)</b>	cadauno	1'440,00
Nr. 84 NM.OF.0F	idem c.s. ...- TIPO F <b>euro (millecinquecentotrenta/00)</b>	cadauno	1'530,00
Nr. 85 NM.OF.0G	idem c.s. ...- TIPO G <b>euro (settemiladuecentottanta/00)</b>	cadauno	7'280,00
Nr. 86 NM.OF.0H	idem c.s. ...- TIPO H <b>euro (centottantaotto/00)</b>	cadauno	188,00
Nr. 87 NM.OF.0I	idem c.s. ...- TIPO I <b>euro (duecentodue/00)</b>	cadauno	202,00
Nr. 88 NM.OF.0J	idem c.s. ...- TIPO J <b>euro (duecentodue/00)</b>	cadauno	202,00
Nr. 89 NM.OF.0K	idem c.s. ...- TIPO K <b>euro (seicentosettantacinque/00)</b>	cadauno	675,00
Nr. 90 NM.OF.0L	idem c.s. ...- TIPO L <b>euro (centottantaotto/00)</b>	cadauno	188,00
Nr. 91 NM.OF.0M	idem c.s. ...- TIPO M <b>euro (seicentoquindici/00)</b>	cadauno	615,00
Nr. 92 NM.OF.0N1	Pannello in polycarbonato <b>euro (cinquantasei/80)</b>	cadauno	56,80
Nr. 93 NM.OF.0N2	Tondo per vani scala <b>euro (diciannove/35)</b>	cadauno	19,35
Nr. 94 NM.OF.0N3	Chiudiporta a pavimento <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 95 NM.OF.0O	Struttura ferro - TIPO O <b>euro (millequattrocentonovanta/00)</b>	cadauno	1'490,00
Nr. 96 NM.OF.0P	idem c.s. ...- TIPO P <b>euro (milleseicentotrenta/00)</b>	cadauno	1'630,00
Nr. 97 NM.PSC.b	Protezione anticaduta <b>euro (quindici/58)</b>	n.	15,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 98 NP.IE.02.19	<p>Opere per la realizzazione dell'allacciamento dal quadro di comando di punto di regolazione, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG16(O)M16 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO Punto utenza monofase con bus</p> <p><b>euro (ottantadue/05)</b></p>	n.	82,05
Nr. 99 NP.IE.03.46	<p>Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione su binario, ottica wide flood, Tunable White</p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED ad alta resa con emissione Tunable White 2700-5700-K. Alimentatore DALI integrato all'interno del prodotto.</p> <p>L'apparecchio è realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento, per entrambi movimenti, e si attuano agendo con uno stesso utensile su due viti, una lateralmente all'asta e una sull'adattatore a binario. Dissipazione del calore passiva. Proiettore atto a contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.</p> <p>Dimensione (mm) Ø102x204</p> <p>Colore Bianco</p> <p>Peso 1.28 kg</p> <p>Componentistica DALI contenuta all'interno dell'apparecchio</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Flusso totale emesso [Lm]: 2036</p> <p>Potenza totale [W]: 28.5</p> <p>Efficienza luminosa [Lm/W]: 71.4</p> <p>Life Time: &gt; 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)</p> <p>Tipo iGuzzini Palco art. P633 versione Tunable White o similare</p> <p><b>euro (cinquecentosessantasette/75)</b></p>	n.	567,75
Nr. 100 NP.IE.03.47	<p>Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione su binario, ottica con profilatore, Tunable White</p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED ad alta resa con emissione Tunable White 2700--5700K e ottica con profilatore. Alimentatore DALI integrato all'interno del prodotto.</p> <p>L'apparecchio è realizzato in alluminio pressofuso. Rotazione di 360° attorno all'asse verticale. Inclinazione da + 10° a 90° su piano orizzontale. Rotazione di 360° del gruppo ottico frontale intorno all'asse ottico del prodotto. Il puntamento è garantito da blocchi meccanici a vite, scale graduate e dispositivi di frizionamento. Apparecchio dotato di gobo metallico da 30mm e 40mm per forme rotonde. Prodotto dotato di alette metalliche, facilmente regolabili dall'esterno del prodotto, che consentono di sagomare e regolare la forma del fascio luminoso per forme quadrate o rettangolari. Possibilità di ordinare come accessori: iride regolabile da 2.5mm a 40mm e gobi personalizzati in metallo tranciato chimicamente.</p> <p>Dimensione (mm) Ø99</p> <p>Colore Bianco</p> <p>Peso 2.58 kg</p> <p>Componentistica DALI contenuta all'interno dell'apparecchio</p> <p>Caratteristiche:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 101 NP.IE.03.59	<p>Flusso totale emesso [Lm]: 836 Potenza totale [W]: 24.2 Efficienza luminosa [Lm/W]: 34.5 Life Time: &gt; 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Tipo iGuzzini Palco art. Q745 o similare <b>euro (milleduecento/83)</b></p> <p>Punto presa 2P+T 10/16A schuko, da incasso</p> <p>Fornitura e posa in opera di punti di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti di utilizzazione, comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubazione in PVC di tipo leggero diametro minimo 20 mm se a parete poste in opera sotto intonaco e di tipo pesante sotto pavimento, a marchio IMQ;</li> <li>- conduttori tipo FG16(O)M16 o FG17 sez. min. 1.5 mmq per impianto luce e 2.5 mmq per f.m., necessari per la derivazione del punto di allacciamento dalla scatola di derivazione principale più vicina. Per impianti speciali, come allarmi, videocitofoni, bus, diffusione sonora i cavi di collegamento sono esclusi e conteggiati a parte in apposita voce di capitolato;</li> <li>- q.p. di cassette di derivazione da incasso con relative morsettiera di sezione adeguata;</li> <li>- frutti di comando e utilizzazione conformi norme CEI 23-5 e 23-16, a marchio IMQ del tipo componibile, colore frontale bianco completi scatola da incasso, supporto di colore bianco o grigio (a scelta della D.L.), placche in tecnopolimero incluse (a scelta della D.L.);</li> </ul> <p>I prezzi si riferiscono a percorsi medi di 10 metri.</p> <p>I prezzi si intendono per lavori eseguiti secondo la migliore tecnica e con l'osservanza delle vigenti disposizioni di legge (leggi nn.186 del 1-3-68 e 46 del 5-3-90, D.P.R. n.547 del 27-4-55, e successive modifiche, norme CEI, tabelle UNEL e prescrizioni dell'Azienda Distributrice, nonché delle prescrizioni del locale comando VV.F. e dell'U.S.L.), con materiali nuovi, eventuali lavorazioni in officina, il trasporto in cantiere, il montaggio e posa in opera, la manovalanza tecnica in aiuto ai montatori.</p> <p>Comprese le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio e le tarature.</p> <p>Compresi gli accessori, materiali di consumo, ponteggi per opere fino a 3,5 m. di altezza dal piano di calpestio, opere di protezione secondo norme antinfortunistiche, sollevamento dei materiali fino al piano, fissaggio su muratura delle scatole di derivazione, portafrutto e tubazioni (esclusi materiali edili), gli oneri ed i mezzi anche non esplicitamente menzionati per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Sono incluse: le assistenze murarie e l'apertura e sigillatura di tracce per l'immurazione di scatole, quadri comandi.</p> <p>Sono escluse: le verniciature ed in genere quanto non è opera da montatore elettricista.</p> <p>Punto presa 2P+T 10/16A schuko <b>euro (novantasei/68)</b></p>	n.	1'200,83
Nr. 102 NP.IE.03.61	<p>Fornitura e posa in opera di punti di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti di utilizzazione, comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubazione in PVC di tipo leggero diametro minimo 20 mm se a parete poste in opera sotto intonaco e di tipo pesante sotto pavimento, a marchio IMQ;</li> <li>- conduttori tipo FG16(O)M16 o FG17 sez. min. 1.5 mmq per impianto luce e 2.5 mmq per f.m., necessari per la derivazione del punto di allacciamento dalla scatola di derivazione principale più vicina. Per impianti speciali, come allarmi, videocitofoni, bus, diffusione sonora i cavi di collegamento sono esclusi e conteggiati a parte in apposita voce di capitolato;</li> <li>- q.p. di cassette di derivazione da incasso con relative morsettiera di sezione adeguata;</li> <li>- frutti di comando e utilizzazione conformi norme CEI 23-5 e 23-16, a marchio IMQ del tipo componibile, colore frontale bianco completi scatola da incasso, supporto di colore bianco o grigio (a scelta della D.L.), placche in tecnopolimero incluse (a scelta della D.L.);</li> </ul> <p>I prezzi si riferiscono a percorsi medi di 10 metri.</p> <p>I prezzi si intendono per lavori eseguiti secondo la migliore tecnica e con l'osservanza delle vigenti disposizioni di legge (leggi nn.186 del 1-3-68 e 46 del 5-3-90, D.P.R. n.547 del 27-4-55, e successive modifiche, norme CEI, tabelle UNEL e prescrizioni dell'Azienda Distributrice, nonché delle prescrizioni del locale comando VV.F. e dell'U.S.L.), con materiali nuovi, eventuali lavorazioni in officina, il trasporto in cantiere, il montaggio e posa in opera, la manovalanza tecnica in aiuto ai montatori.</p>	n.	96,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 103 NP.IE.03.65	<p>Comprese le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio e le tarature.</p> <p>Compresi gli accessori, materiali di consumo, ponteggi per opere fino a 3,5 m. di altezza dal piano di calpestio, opere di protezione secondo norme antinfortunistiche, sollevamento dei materiali fino al piano, fissaggio su muratura delle scatole di derivazione, portafrutto e tubazioni (esclusi materiali edili), gli oneri ed i mezzi anche non esplicitamente menzionati per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Sono incluse: le assistenze murarie e l'apertura e sigillatura di tracce per l'immurazione di scatole, quadri comandi.</p> <p>Sono escluse: le verniciature ed in genere quanto non è opera da montatore elettricista.</p> <p>Punto comando interruttore <b>euro (cinquantanove/14)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di punti di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti di utilizzazione, comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubazione in PVC rigido pesante autoestinguente diametro minimo 20 mm, a marchio IMQ, in esecuzione graffiata a vista, complete di raccordi atti a garantire un IP54 minimo;</li> <li>- conduttori tipo FG16OM16 o FG17 sez. min. 1.5 mmq per impianto luce e 2.5 mmq per f.m., necessari per la derivazione del punto di allacciamento dalla scatola di derivazione principale più vicina;</li> <li>- q.p. di cassette di derivazione da esterno con relative morsettiera di sezione adeguata;</li> <li>- frutti di comando e utilizzazione conformi norme CEI 23-5 e 23-16, a marchio IMQ del tipo componibile, colore frontale bianco completi scatola da parete con coperchio a membrana elastica fissata a mezzo viti inox, tipo GEWISS;</li> </ul> <p>I prezzi si riferiscono a percorsi medi di 10 metri.</p> <p>I prezzi si intendono per lavori eseguiti secondo la migliore tecnica e con l'osservanza delle vigenti disposizioni di legge (leggi nn.186 del 1-3-68 e 46 del 5-3-90, D.P.R. n.547 del 27-4-55, e successive modifiche, norme CEI, tabelle UNEL e prescrizioni dell'Azienda Distributrice, nonché delle prescrizioni del locale comando VV.F. e dell'U.S.L.), con materiali nuovi, eventuali lavorazioni in officina, il trasporto in cantiere, il montaggio e posa in opera, la manovalanza tecnica in aiuto ai montatori.</p> <p>Comprese le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio e le tarature.</p> <p>Compresi gli accessori, materiali di consumo, ponteggi per opere fino a 3,5 m. di altezza dal piano di calpestio, opere di protezione secondo norme antinfortunistiche, sollevamento dei materiali fino al piano, gli oneri ed i mezzi anche non esplicitamente menzionati per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Sono incluse: le assistenze murarie e l'apertura e sigillatura di tracce per l'immurazione di scatole, quadri comandi.</p> <p>Sono escluse: le verniciature ed in genere quanto non è opera da montatore elettricista.</p> <p>Punto luce semplice o a parete <b>euro (quarantaotto/09)</b></p>	n.	59,14
Nr. 104 NP.IE.08.01	<p>Opere murarie necessarie per la realizzazione degli impianti elettrici comprendenti le assistenze murarie per l'apertura e sigillatura di tracce per l'immurazione di scatole, quadri e comandi, i fori e il loro ripristini per il passaggio di canale.</p> <p><b>euro (settecentonovantacinque/49)</b></p>	cadauno	795,49
Nr. 105 NP.IM.01.11	<p>Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore a pavimento, versione 4 tubi, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterie ad acqua fredda/calda costruite con alette in alluminio idrolifico, tubazioni in rame mandrinata e collaudate ad una pressione di 30 atm dotate di sfiati laterali per l'aria, con particolare circuitazione a basse perdite di carico idrauliche; carpenterie in lega di alluminio connessioni in lega di bronzo stabilizzata;</li> <li>- Elettroventilatori di tipo centrifugo ad alta prevalenza a portata variabile regolabile dal 10 al 100% della portata nominale di progetto; il motore elettrico è di tipo a magneti permanenti tecnologia brushless, ad alta efficienza energetica accoppiato direttamente all'interno della girante dell'elettroventilatore mediante speciali giunti antivibranti sull'asse del motore. la particolare tipologia dei supporti dei elettroventilatori sulla carpenteria, impedisce il trasferimento di vibrazioni alla struttura della macchina, inoltre particolari guarnizioni morbide sulla mandata dell'aria eliminano qualsiasi fattore di by pass. regolazione elettronica interna al motore</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>dell'elettroventilatore con controllo della velocità di rotazione in funzione di segnale esterno standard in bassa tensione 0/10vdc;</p> <p>- Baccinella raccogli condensa, divisa in tre parti : -una in lamiera di acciaio che raccoglie la condensa della batteria acqua fredda , viene trattata con resine antibatteriche con scarico diretto sifonato alla pompa sollevamento, due in acciaio inox sulla mandata umidificatori che raccoglie eventuali formazioni di condensa sul condotto mandata aria e separatore di gocce dopo l'umidificazione. dotata di sensore di livello ad effetto hall che blocca l'unità climatizzatrice in caso di mancato svuotamento dell'acqua. le bacinelle a+b scaricano la condensa nella bacinella c , unica dotata di scarico condensa verso l'esterno. le bacinelle sono facilmente accessibili per eventuali pulizie straordinarie .in dotazione viene fornita alla ditta installatrice uno speciale sifone esterno a basso dislivello ingresso\uscita acqua per consentire un agevole collegamento alle reti di scarico acqua a pavimento.</p> <p>- Struttura interamente in profili di lamiera zincata e verniciata a polveri ad alta resistenza colore nero opaco , dove necessario sono integrati particolari in acciaio inox.</p> <p>tutti i profili esternamente risultano privi di spigoli taglienti , internamente dispongono di cave idonee al fissaggio delle pannellature ,dei vari componenti elettromeccanici e di guarnizioni per l'aria .bulloneria di fissaggio in acciaio inox per manutenzioni sia ordinarie che straordinarie.</p> <p>- Isolamenti termici\acustici sia interni che esterni alla struttura protetti sia nella parte interna che esterna da speciale resina plastica .</p> <p>sistema di inserimento ed estrazione del filtro a scorrimento su profili in acciaio inox , con posizionamento finale del filtro in sede mediante compressione su speciali guarnizioni morbide di tenuta stagna autopulenti; i sistemi di tenuta particolarmente accurati tra i vari settori filtranti, ed il filtro stesso , garantiscono che tutta l'aria passi solo ed unicamente attraverso i filtri e non attraverso by pass .per la costruzione dei vari settori filtranti sono stati utilizzati esclusivamente materiali metallici ad alta resistenza per evitare danneggiamenti dovuti alle manutenzioni .</p> <p>- Filtro che si compone da settori di tipo pieghettato aumentare la superficie e diminuire le perdite di carico è un filtro a media efficienza di filtrazione standard g4, fino ad arrivare su richiesta alla massima efficienza f5 .</p> <p>- Circuito di deumidificazione autonomo, costituito da due scambiatori di calore alettati in rame alluminio, uno con funzione deumidificante, evaporatore ed uno con funzione di post riscaldamento, condensatore. Completa il circuito a bordo macchina un ricevitore di liquido, valvola laminatrice equalizzata, filtro gas antiacido, pressostati sicurezza, sensori NTC sia di sicurezza che di funzionamento, rubinetti gas di connessione al compressore remoto.</p> <p>Il compressore verrà alloggiato sotto alla macchina all'interno di uno speciale modulo afonico di contenimento che verrà collegato alla UTA in cantiere attraverso due tubazioni in rame ( in dotazione) . Questa soluzione permette il massimo contenimento acustico e delle vibrazioni delle UTA . Il compressore è di tipo rotativo ad alta efficienza , supportato da molle ed antivibranti in acciaio per riduzione vibrazioni , il gas utilizzato per il circuito frigorifero è R134a la potenza frigorifera totale generata è di Kw 6,5 aria ingresso 20°C 50%UR evaporazione + 1°C portata aria media . Completa il circuito di deumidificazione l'espansione del quadro di termoregolazione con uscite di gestione dedicate e controllore supplementare per il circuito frigorifero completo di ingressi\uscite dedicate .</p> <p>- Sistema di termoregolazione completa di ogni accessorio quale termoregolatore digitale con ingressi ed uscite adeguati, uscita modbus\rtu di comunicazione display di programmazione a bordo macchina sensori di temperatura ed umidità a bordo macchina, esclusi sensori certificati da ambiente ingressi ed uscite per azionamento serrande, ventilatori , sensori filtri , allagamento, termiche e quanto altro previsto per il corretto funzionamento della uta proposta. valvole di regolazione acqua calda\fredda ad otturatore ad azionamento rapido quadro elettrico di contenimento , completo di protezioni, trasformatori, morsettiere. il tutto comprende la termoregolazione si intende installato a bordo macchina e collaudato in fabbrica. sensori di allagamento completi di strisce conduttive da applicare nei punti di rilevamento. sviluppo software dedicato per lettura sensori temp\umidità ambiente di terze parti o direttamente da bus.</p> <p>- Sistema di umidificazione dell'acqua a resistenze elettriche da 6kg/h funzionante con acqua demineralizzata oppure anche con acqua di acquedotto; il sistema si compone un elemento resistivo plastificato contenuti in camere di produzione in acciaio inox a tenuta stagna , sistema di alimentazione elettrica in alta tensione , tubazioni distribuzione vapore in mandata aria completo di distributore in acciaio inox, valvole carico\scarico acqua , sensori di livello min\max funzionamento. elettronica interna per la gestione funzionamento e regolazione generale, con gestione modulante della produzione vapore e funzionamento generale.</p> <p>assorbimento elettrico massimo 3,9kw/17.0ampere alimentazione 230v 1f+n 50hz portata istantanea 4 lt/minuto</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>pressione acqua min 0.5/max5bar</p> <p>- Sistema ad osmosi inversa, avente le seguenti caratteristiche: ad alta portata istantanea, senza bisogno di corrente elettrica, comprensivo di filtri a carboni attivi di pre-trattamento e post-trattamento ad azione batteriostatica, con vaso di espansione integrato con funzionalità brevettate, con un esclusivo layout del sistema che crea importanti risparmi nell'acqua utilizzata, dal design esclusivo e compatto, dotato di staffa di supporto integrata per montaggio orizzontale e verticale, con vite di regolazione conducibilità</p> <p>scheda tecnica</p> <p>portata oraria 24 l/h (@ 4 bar)</p> <p>pressione operativa min/max 1,5 bar (21,7 psi)* / 6 bar (87 psi)</p> <p>temperatura min/max 5/35 °c *alla pressione minima verificare le prestazioni</p> <p>entrata bar/psi 2,5/36</p> <p>la durata delle membrane e filtri interni dipende dalla quantità di acqua prelevata , normalmente la revisione completa del sistema osmosi avviene ogni due anni e consiste nella completa sostituzione del sistema ad osmosi con un altro revisionato a nuovo, il costo normale della revisione è stimato in € 150,00+iva escluse spese di trasporto e installazione</p> <p>- Telaio in acciaio inox con piedini regolabili in gomma, idonea per l'innalzamento dell' uta e per posizionare nella parte sottostante la pompa scarico condensa e il sistema ad osmosi.</p> <p>- Completo di pompa sollevamento condensa.</p> <p>DATI TECNICI</p> <p>Potenza termica massima = 9,75 kW</p> <p>Potenza frigorifera massima = 3,48 kW</p> <p>Portata aria massima = 1.100 mc/h</p> <p>Potenza sonora massima = 38 dB(A);</p> <p>Alimentazione elettrica = 230 V/ 50Hz;</p> <p>Potenza elettrica massima = 270 W</p> <p>Dimensioni = L1.750 x P320 x H2.000 mm</p> <p>Esecuzione completa di umidificatore, pompa condensa, valvole miscelatrici, termoregolazione, deumidificatore autonomo.</p> <p>Costr. AERNOVA mod. WM-U-11 o similare</p> <p>Compresi oneri per assistenze murarie</p> <p><b>euro (quindicimilaottocentotrentasette/99)</b></p>	n.	15'837,99
<p>Nr. 106</p> <p>NP.IM.01.20</p>	<p>idem c.s. ...massima = 15,20 kW</p> <p>Potenza frigorifera massima = 6,22 kW</p> <p>Portata aria massima = 2.000 mc/h</p> <p>Potenza sonora massima = 40 dB(A);</p> <p>Alimentazione elettrica = 230 V/ 50Hz;</p> <p>Potenza elettrica massima = 650 W</p> <p>Dimensioni = L2.650 x P320 x H2.052 mm</p> <p>Esecuzione completa di umidificatore, pompa condensa, valvole miscelatrici, termoregolazione, deumidificatore autonomo.</p> <p>Costr. AERNOVA mod. WM-U-20 o similare</p> <p>Compresi oneri per assistenze murarie</p> <p><b>euro (diciottomilaottocentotrentauno/10)</b></p>	n.	18'831,10
<p>Nr. 107</p> <p>NP.IM.02.01</p>	<p>Fornitura e posa in opera di uno stabilizzatore automatico di portata AUTOFLOW®. Atto al mantenimento dei valori costanti di portata al variare delle condizioni di funzionamento dell'impianto. Attacchi filettati F x F. Corpo in ottone. Cartuccia interna sostituibile in acciaio inossidabile. Molla in acciaio inossidabile. Tenute in EPDM. Tappi prese di pressione in ottone. Fluidi d'impiego: acqua e soluzioni glicolate.</p> <p>Massima percentuale di glicole 50%.</p> <p>Pmax d'esercizio 25 bar.</p> <p>Campo di temperatura -20°÷110°C.</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Precisione $\pm 5\%$ . Predisposto per l'applicazione di prese di pressione con attacchi 1/4" F e tubazione di scarico.  Costr. CALEFFI o similare diametro 1/2" Compresi oneri per assistenze murarie <b>euro (centocinquantaquattro/43)</b>	n.	153,43
Nr. 108 NP.IM.02.02	idem c.s. ...o similare diametro 3/4" Compresi oneri per assistenze murarie <b>euro (centoottantanove/22)</b>	n.	189,22
Nr. 109 NP.IM.02.03	idem c.s. ...o similare diametro 1" Compresi oneri per assistenze murarie <b>euro (duecentosettantauno/85)</b>	n.	271,85
Nr. 110 NP.IM.02.11	Fornitura e posa in opera di un sistema di diffusione aria in ambiente, costituito da: - Plenum in lamiera zincata, completo di rivestimento in materassino isolante, classe di reazione al fuoco 1, dimensioni L1.750 x P320 x H 250 mm; - N° 2 condotti flessibili realizzati con parete in alluminio/poliestere/alluminio microforato e spirale in acciaio armonico, rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25mm/16kg/m3), protezione esterna in film poliolefinico alluminato. Classe di reazione al fuoco 1, diametro interno 250 mm, lunghezza 1,25 mt; - Bocchetta di immissione aria in ambiente, dimensioni 800 x 200 mm; - Ogni onere necessario per garantire la corretta esecuzione del collegamento al ventilconvettore. <b>euro (quattrocentosedici/59)</b>	n.	416,59
Nr. 111 NP.IM.02.20	Fornitura e posa in opera di un sistema di diffusione aria in ambiente, costituito da: - Plenum in lamiera zincata, completo di rivestimento in materassino isolante, classe di reazione al fuoco 1, dimensioni L2.600 x P320 x H 250 mm; - N° 4 condotti flessibili realizzati con parete in alluminio/poliestere/alluminio microforato e spirale in acciaio armonico, rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25mm/16kg/m3), protezione esterna in film poliolefinico alluminato. Classe di reazione al fuoco 1, diametro interno 250 mm, lunghezza 1,25 mt; - Bocchetta di immissione aria in ambiente, dimensioni 1.600 x 200 mm; - Ogni onere necessario per garantire la corretta esecuzione del collegamento al ventilconvettore. <b>euro (seicentotrentauno/29)</b>	n.	631,29
Nr. 112 NP.IM.03	Oneri per lo spostamento dell'impianto idrico antincendio esistente, comprendente: - Svuotamento dell'impianto; - Smontaggio del naspo esistente e suo temporaneo accantonamento; - Taglio delle tubazioni e oneri per la realizzazione della nuova linea di adduzione, comprendente la fornitura e posa in opera di quotaparte di tubazione in acciaio zincato, comprensiva di giunti, raccordi, curve, staffaggi ed ogni onere aggiuntivo per consentire il corretto collegamento idraulico delle linee; - Riposizionamento del naspo nella nuova posizione, così come indicata negli elaborati grafici allegati, entro imbotte esclusiva (quotata separatamente); - Ricarica e collaudo impianto. <b>euro (trecentonovantadue/91)</b>	n.	392,91
Nr. 113 NP.IM.04	Oneri per la realizzazione di un plenum di collegamento per n° 2 bocchette dalle griglie esistenti sino alle griglie presenti sul serramento risposizionato. La voce comprende la fornitura e posa in opera di quotaparte di lamiera zincata a sezione rettangolare con piegature diagonali di rinforzo perfettamente lisci nella parte interna e con giunti accuratamente rifiniti. Completi di curve, raccordi, derivazioni, riduzioni, flange e controflange, collarini telescopici, deflettori interni, supporti e sostegni in ferro piatto verniciati antiruggine. Plenum isolato nella sola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	parte esterna mediante lastra di polietilene autoestinguente espanso a cellule chiuse, spessore minimo 12 mm, classe di reazione al fuoco 1 o equivalente. La lastra sarà incollata alla lamiera e bloccata lungo tutte le ribordature, mentre le giunzioni dell'isolamento saranno protette con sigillante e nastro adesivo. <b>euro (trecentosettantaquattro/39)</b>	n.	374,39
Nr. 114 NP.IM.05	Oneri per la realizzazione dei collegamenti idraulici del nuovo ventilconvettore alla linea di distribuzione esistente, comprensivi di quotaparte di tubazione e rivestimento isolante ed ogni onere accessorio necessario per garantire l'esecuzione a regola d'arte. La voce non comprende la posa di valvolame e ventilconvettori, quotata separatamente. <b>euro (centodiciassette/67)</b>	n.	117,67
Nr. 115 NP.OC.01	Fornitura e posa in opera di controparete in struttura di lamiera d'acciaio zincata spessore 6/10 fissata al pavimento con guaina biadesiva della sezione a "U" 75x40, struttura portante in montanti della sezione a "C" 74x50 posti ad interasse ogni 60 cm, opera comprensiva di controventatura a parete, ove necessario. Fornitura e posa in opera di lastra di pannello truciolare dello spessore di 25 mm, debitamente trattato con prodotto in grado di conferire una classe di reazione al fuoco 1 (o equivalente). Fornitura e posa in opera di seconda lastra in cartongesso dello spessore di 13 mm, classe di reazione al fuoco A1. Esecuzione completa di stucco con garza, parabordi di finitura sia nella parte rialzata da pavimento che nella parte superiore e successiva finitura a idropittura traspirante non ignifuga, colore da definire previa autorizzazione della DD.LL. L'esecuzione dell'opera dovrà comprendere le assistenze necessarie per l'alloggiamento delle porte inferriate di tipo scorrevole, con realizzazione di scuretti ed ogni onere connesso necessario per garantire l'ispezione delle guide dei serramenti e la loro corretta manovrabilità. <b>euro (quarantaotto/98)</b>	mq	48,98
Nr. 116 NP.OC.02	Fornitura e posa in opera di battiscopa in lamiera piana preverniciata colore, colore da definire previa autorizzazione della DD.LL., altezza 19 cm a superficie forata con percentuale non inferiore al 50 % della superficie complessiva, da realizzarsi previa approvazione da parte della DD.LL. <b>euro (otto/16)</b>	mt	8,16
Nr. 117 NP.OC.03	Fornitura e posa in opera di una porta multiuso ad un'anta composta da anta tamburata con interposta struttura in fibra alveolare, spessore totale 40mm e peso al metro quadrato foro muro, 15kg, con battuta perimetrale sottile su 4 lati; telaio angolare in profilato di lamiera d'acciaio, assiemato con coprifilo su 4 lati staccabili per appoggio su pavimento finito e con traverso inferiore da sportare per esecuzione senza battuta, da fissare con zanche o tasselli e da murare. Completo di serratura con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent. Rostri di sicurezza applicati sul telaio del lato cerniere. Maniglia antinfortunistica colore nero senza anima in acciaio completa di placche con foro cilindro ed inserti per chiave tipo patent. Nr. 2 cerniere portanti a tre ali, per ogni anta. Dimensione foro muro: FML (larghezza) x FMH (altezza) in mm: 500 x 2.050 Completo di verniciatura con polveri epossipoliesteri termoindurite, con finitura a struttura antigraffio goffrata, colore da definire previa autorizzazione della DD.LL.		
	Costr. NINZ o similare. <b>euro (trecentotredici/78)</b>	n	313,78
Nr. 118 NP.OC.04	Realizzazione di imbotte per alloggiamento di un naspo, da realizzarsi a mezzo di lastre in cartongesso, spessore 13 mm, in classe di reazione al fuoco A1; i lati dell'imbotte saranno reciprocamente fissati a mezzo di tassellature e/o analoghi sistemi in modo da garantire l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Compresa la finitura a mezzo di idropittura traspirante non ignifuga, colore da definire previa autorizzazione della DD.LL. Dimensioni dell'imbotte L=700 x H=650 x P=255 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 119 NP.OE.01	<p>Completo di oneri e relativo materiale di consumo per consentire l'ancoraggio dell'imbotte alla parete in muratura. <b>euro (quattrocentosessantasei/90)</b></p> <p>Esecuzione di murature interne non portanti, con fornitura e posa in opera da blocchi sottili maschiati, di calcestruzzo aerato autoclavato Ytong o similare, con dichiarazione di prestazione DOP (marcatura CE) conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), delle dimensioni 62,5 cm (L) x 25 cm (H) x 15 cm (sp.), con profili maschio-femmina, densità nominale 500 kg/m³ (vedi caratteristiche specifiche materiale).</p> <p>I blocchi sottili dotati di maschiature vengono incollati solo orizzontalmente con Malta Collante Ytong o similare, classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, stesa con apposita cazzuola dentata, consumo 14 kg/m³. I giunti verticali dovranno essere sfalsati di 15-25 cm.</p> <p>Il primo corso è posato su letto di malta cementizia, o (nel caso si intervenga su una superficie rivestita) su profilo a "U" in plastica, fissato ed incollato sul pavimento. Prevedere un giunto elastico perimetrale tra murature e strutture portanti orizzontali e verticali, sp. 1-2 cm sigillato con idoneo materiale di riempimento comprimibile e spinottature metalliche/staffe a L ogni 2 corsi per vincolare le murature interne a quelle perimetrali e alle strutture portanti.</p> <p>Nella voce è compresa anche: Eventuale realizzazione degli architravi per aperture, mediante fornitura e installazione degli appositi elementi speciali in calcestruzzo aerato autoclavato avendo cura di rispettare le specifiche indicazioni per il montaggio (vedere voce di capitolato specifica degli architravi).</p> <p>Rinforzo sottofinestra mediante inserimento nella muratura di tondini di armatura in tasca realizzata con raschietto o scanalatrice elettrica riempita di Malta Collante Ytong o similare.</p> <p>Per l'esecuzione di tracce impiantistiche adoperare idoneo raschietto manuale o scanalatrice/fresatrice elettrica.</p> <p>Per la loro sigillatura utilizzare apposita Malta da ripristino per blocchi Ytong o similare o Malta Collante Ytong o similare, miscelata con sabbia o scarto di blocchi macinato.</p> <p>La presente muratura è eseguita retta o curva, per una altezza non superiore a 4 m, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione mazzette e architravi come sopra descritti e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore.</p> <p>Non si considerano compresi oneri accessori, quali formazione di impalcature oltre i 4 m, ponteggi esterni, tracciamenti, scarico e trasporto al piano della merce in cantiere, intonaci e quant'altro non espressamente indicato.</p>	cadauno	466,90
Nr. 120 NP.OE.02	<p>Tramezzo realizzato con blocchi Y-TONG o similare, spessore blocco 15 cm. <b>euro (centosettantacinque/80)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10h, rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; serratura elettrificata (alimentazione quotata separatamente)- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm.</p> <p>Completo di controtelaio per fissaggio su nuova muratura e di ogni onere accessorio richiesto per garantire la corretta posa in opera del nuovo serramento. <b>euro (milleseicentoquarantaquattro/38)</b></p>	m2	175,80
Nr. 121 NP.OE.03	<p>Fornitura e posa in opera di piastra in acciaio a pavimento per ricoprimento del chiudiporta esistente, da installare nelle posizioni attuali a seguito di rimozione dei serramenti.</p> <p>Sono compresi tutti gli oneri accessori necessari per garantire il corretto fissaggio della piastra al pavimento esistente.</p>	n.	1'644,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 122 NP.OE.04.01	<p>Dimensioni indicative L30 x H10 cm <b>euro (centocinquantauno/77)</b></p> <p>Oneri per lo spostamento delle vetrate esistenti, secondo le posizioni indicante negli elaborati grafici allegati.</p> <p>La voce comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio della vetrata esistente - dimensioni L 353 cm x H 425 cm e temporaneo accantonamento;</li> <li>- Adattamento della vetratura per alloggiamento nella nuova posizione prevista dagli elaborati grafici allegati, sagomando la vetratura esistente, l'intervento prevede lo smontaggio dei supporti a parete laterali, il taglio della vetratura sino a larghezza pari a 350 cm (foro luce utile), rimontaggio dei supporti a parete laterali;</li> <li>- Riposizionamento e rimontaggio delle vetture sul foro luce, nella nuova posizione prevista, secondo gli elaborati grafici allegati;</li> <li>- Assistenze murarie per riposizionamento e nuova installazione serramenti;</li> </ul> <p>Il serramento è comprensivo di n° 2 blocchi serratura a pavimento applicati su vetro; sono compresi gli oneri per le assistenze murarie a pavimento, per la realizzazione di n° 2 fori con fornitura e posa in opera di relativi pozzetti antipolvere per protezione foro a terra chiuso con molla a scomparsa.</p> <p>La voce deve tener conto della possibile sostituzione delle vetture nel caso in cui si verifichi il danneggiamento della vetratura in maniera da non poterla recuperare.</p> <p>Nella voce sono compresi gli oneri il conferimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata, e relativa indennità.</p> <p><b>euro (duemiladuecentosettantaquattro/04)</b></p>	n.	151,77
Nr. 123 NP.OE.04.02	<p>Oneri per lo spostamento delle vetrate esistenti, secondo le posizioni indicante negli elaborati grafici allegati.</p> <p>La voce comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio della vetrata esistente - dimensioni L 347 cm x H 380 cm e temporaneo accantonamento;</li> <li>- Riposizionamento e rimontaggio delle vetture sul foro luce, nella nuova posizione prevista, secondo gli elaborati grafici allegati, compresa la fornitura e posa in opera di elementi di compensazione laterali e superiori per fissaggio della vetratura alla muratura esistente.</li> <li>- Assistenze murarie per riposizionamento e nuova installazione serramenti;</li> </ul> <p>Compresa la fornitura e posa in opera di idonei profili laterali e superiori di compensazione misura.</p> <p>Il serramento è comprensivo di n° 2 blocchi serratura a pavimento applicati su vetro; sono compresi gli oneri per le assistenze murarie a pavimento, per la realizzazione di n° 2 fori con fornitura e posa in opera di relativi pozzetti antipolvere per protezione foro a terra chiuso con molla a scomparsa.</p> <p>Nella voce sono compresi gli oneri il conferimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata, e relativa indennità.</p> <p><b>euro (duemilacentoventiuno/05)</b></p>	cadauno	2'274,04
Nr. 124 NP.OE.05.01	<p>Oneri per lo smontaggio e modifica del controsoffitto esistente, per alloggiamento della nuova inferriata in corrispondenza dell'intercapedine (INFERRIATA A).</p> <p>La voce comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio del controsoffitto e temporaneo accantonamento;</li> <li>- Taglio e sagomatura del controsoffitto per suo adattamento a seguito dell'installazione dell'inferriata entro l'intercapedine da proteggere;</li> <li>- Riposizionamento del controsoffitto rimosso.</li> </ul> <p>Compresi gli oneri per conferimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata e relativa indennità.</p> <p><b>euro (quattrocentoquarantasette/73)</b></p>	n.	447,73
Nr. 125 NP.OF.0A	<p>Fornitura e posa in opera di struttura in ferro, realizzata come da elaborato grafico allegato, composta da n° 2 ante scorrevoli e parti fisse, tubolari da 100x100, 40x40, 40x15, tondo 14, tamponamento con lamiere interne + esterne, trave superiore per impossibilità di fissaggi a soffitto. Guida e carrelli in alluminio, serratura a tre punti chiusura con cilindro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri.</p> <p>Misure luce foro: Larghezza L = 4.300 mm Altezza H = 3.550 mm</p> <p><b>euro (cinquemilaquaranta/83)</b></p>	cadauno	5'040,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 126 NP.OF.0B	Fornitura e posa in opera di struttura in ferro, realizzata come da elaborato grafico allegato, composta da n° 2 ante scorrevoli e parti fisse, tubolari da 100x100, 40x40, 40x15, tondo 14, tamponamento con lamiere interne + esterne. Guida e carrelli in alluminio, serratura a tre punti chiusura con cilindro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 3.540 mm Altezza H = 4.250 mm <b>euro (cinquemilaquaranta/83)</b>	cadauno	5'040,83
Nr. 127 NP.OF.0C	idem c.s. ...L = 4.300 mm Altezza H = 4.570 mm <b>euro (cinquemilaquaranta/83)</b>	cadauno	5'040,83
Nr. 128 NP.OF.0D	Fornitura e posa di porta scorrevole di sicurezza a due ante realizzata come da elaborato grafico allegato, tubolare 40x40, 40x15, tondo 14, tamponamento con lamiere interne + esterne. Guida e carrelli in alluminio, serratura a tre punti chiusura con cilindro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.660 mm Altezza H = 2.280 mm <b>euro (duemilacentoquarantasette/83)</b>	cadauno	2'147,83
Nr. 129 NP.OF.0E	idem c.s. ...L = 1.200 mm Altezza H = 2.500 mm <b>euro (duemilatrentatre/98)</b>	cadauno	2'033,98
Nr. 130 NP.OF.0F	idem c.s. ...L = 1.650 mm Altezza H = 2.860 mm <b>euro (duemilacentoquarantasette/83)</b>	cadauno	2'147,83
Nr. 131 NP.OF.0G	Fornitura e posa di inferriata esterna apribile a due ante realizzata a "cerchietti", come da elaborato grafico allegato. Sopraluce fisso ad arco, ante in tubolare serramento, serratura con maniglia zincata e verniciata a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.630 mm Altezza H = 4.630 mm (compreso arco sopraluce). <b>euro (novemilacinquecentosettantatre/28)</b>	cadauno	9'573,28
Nr. 132 NP.OF.0H	Fornitura e posa di inferriata fissa realizzata come da elaborato grafico allegato, piatto 30x8, tondo 16, U 30. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 900 mm Altezza H = 2.100 mm <b>euro (duecentonovantaotto/51)</b>	cadauno	298,51
Nr. 133 NP.OF.0I	idem c.s. ...L = 600 mm Altezza H = 2.100 mm <b>euro (trecentotrentauno/38)</b>	cadauno	331,38
Nr. 134 NP.OF.0J	idem c.s. ...L = 1.000 mm Altezza H = 2.100 mm <b>euro (trecentotrentauno/38)</b>	cadauno	331,38
Nr. 135 NP.OF.0K	Fornitura e posa in opera di inferriata con disegno a cerchietti (come porta), come da elaborato grafico allegato. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zinate e verniciate a polveri Misura luce foro: Larghezza L = 1.100 mm Altezza H = 2.500 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (novecentoquarantaquattro/89)</b>	cadauno	944,89
Nr. 136 NP.OF.0L	Fornitura e posa in opera di inferriata fissa realizzata come da elaborato grafico allegato. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.100 mm Altezza H = 2.100 mm <b>euro (trecentotredici/67)</b>	cadauno	313,67
Nr. 137 NP.OF.0M	Fornitura e posa in opera di inferriata fissa realizzata come da elaborato grafico allegato, con disegno a rombo, barre forate e quadro da 20, piatto da 30x8. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.100 mm Altezza H = 2.300 mm <b>euro (ottocentosettantasei/58)</b>	cadauno	876,58
Nr. 138 NP.OF.0O	Fornitura e posa di porta scorrevole di sicurezza ad un'anta realizzata come da elaborato grafico allegato, tubolare 40x40, 40x15, tondo 14. Guida e carrelli in alluminio, serratura a tre punti chiusura con cilindro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.010 mm Altezza H = 2.380 mm <b>euro (duemilanovantasette/23)</b>	cadauno	2'097,23
Nr. 139 NP.OF.0P	Fornitura e posa di porta di sicurezza a doppia anta realizzata come da elaborato grafico allegato, tubolare 40x40, 40x15, tondo 14, tamponamento con lamiere interne + esterne. Guida e carrelli in alluminio, serratura a tre punti chiusura con cilindro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.300 mm Altezza H = 3.600 mm <b>euro (duemiladuecentosettantaquattro/33)</b>	cadauno	2'274,33
Nr. 140 NP.PSC.01	Realizzazione di sistema di protezione anticaduta Tipo A realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. Montaggio di piastra o golfare per strutture verticali da applicare alla parete del cavedi su pozzo di luce e necessario per il montaggio del profilo UNP 300. <b>euro (trecentoquarantasei/34)</b>  Data, _____  <b>Il Tecnico</b> DALLA FONTANA PER. IND. FRANCESCO  _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	n.	346,34