



ROMA



PROGETTO ARCHITETTONICO

Ambito d'intervento

Accoglienza e partecipazione Accoglienza per i pellegrini e i visitatori

COMUNE DI ROMA

Intervento n. 145

COMPLETAMENTO BAGNI PUBBLICI INTEGRATI CON PUNTI INFORMAZIONE TURISTICI

Livello di progettazione
PROGETTO ESECUTIVO

Tav. 145_LE_ED_23_CME
ELENCO PREZZI UNITARI 2023

Oggetto
RIQUALIFICA BAGNI CONCESSIONE N° 163 DEL 12/04/2006

File:
145_LE_ED_23_CME_ELENCO PREZZI UNITARI 2023.pdf

Luogo d'intervento
Territorio urbano di Roma Capitale - Piazza della Città Leonina

Data
26/11/2024

Responsabile unico del Procedimento Arch. Valentina Cocco	Ditta esecutrice ASTECO S.R.L. e TEAM IMPIANTI
--	---

Rev. 02	Data: 17/02/2025
---------	------------------

Rev. 00	Data: 00/00/0000
---------	------------------

Progettista Responsabile: Arch. Marco D'Ottavi	Cliente P.STOP S.R.L.
---	--------------------------

Rev. 00	Data: 00/00/0000
---------	------------------

Rapp.: -	Formato: A4
----------	-------------

Progettista strutture:
Ing. Lionello Lupi

Collaboratori:
Dott.sa Arch. Chiara Trebbi

Progettista impianti:
Ing. Gaetano Motta

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Marco D'Ottavi

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione:
Arch. Marco D'Ottavi

ELENCO PREZZI

ARCHITETTONICO

OGGETTO: Giubileo 2025 - intervento n.145 - Completamento punti informazione turistici con bagni pubblici integrati
CME P-STOP PIAZZA DELLA CITTA' LEONINA

COMMITTENTE: P-STOP Srl

Roma, 20/02/2025

IL TECNICO
Arch. Marco D'Ottavi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni euro (centoquarantauno/59)	mc	141,59
Nr. 2 A03.01.003.b	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in scaglioni di pietrame locale con ricorsi a mattoni euro (duecentoottantaquattro/18)	mc	284,18
Nr. 3 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati euro (centododici/07)	mc	112,07
Nr. 4 A03.01.015.g	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: di pavimenti in selci e in cubetti di porfido fino a 8x8 cm euro (sedici/85)	mq	16,85
Nr. 5 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili euro (quindici/21)	mq	15,21
Nr. 6 A03.01.016.d	idem c.s. ...inutilizzabile: in pietra da taglio compresa la smuratura delle grappe euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 7 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm euro (venticinque/62)	mq	25,62
Nr. 8 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 9 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (ventiquattro/82)	mq	24,82
Nr. 10 A03.02.030	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 11 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume euro (trentadue/02)	mc	32,02
Nr. 12 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano euro (trentasei/66)	ton	36,66
Nr. 13 A03.03.007.d .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorre per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) euro (trentadue/62)	ton	32,62
Nr. 14 A03.03.007.h	idem c.s. ...soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero euro (zero/61)	kg	0,61
Nr. 15 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mm ² ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiaccia di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa euro (trentacinque/03)	mq	35,03
Nr. 16 A07.03.006.b	idem c.s. ...regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore euro (quattro/38)	mq	4,38
Nr. 17 A09.03.002.a	Muratura di blocchi forati in calcestruzzo tipo 42.5 R a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm euro (cinquantadue/55)	mq	52,55
Nr. 18 A10.01.006.c	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS). I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale. dello spessore di 5 mm euro (trentacinque/42)	mq	35,42
Nr. 19 A10.01.007.e	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia euro (ventisei/27)	mq	26,27
Nr. 20 A11.02.007	Rivestimento fonoisolante e fonoassorbente di pareti in pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, con superficie a vista semirasata a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T, omologati in classe 1 di reazione al fuoco, preverniciati ed a bordo smussato, spessore 2,5 cm, fissati con viti autoforanti ad una struttura di supporto in profilati di acciaio zincato da 6/10 di mm euro (ottantacinque/01)	mq	85,01
Nr. 21 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, liscio con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento euro (trentaotto/92)	mq	38,92
Nr. 22 A12.01.019	Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm, ala 35 mm, posti in opera con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc. euro (sette/01)	m	7,01
Nr. 23 A12.01.021	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/mq euro (cinque/84)	mq	5,84
Nr. 24 A13.01.001.b	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; 3) Orditura secondaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile tra cm. 40 e cm 60. Sono compresi gli appositi ancoraggi meccanici (pendini) al soffitto esistente, il taglio e sfrido dei profilati, il materiale di fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. euro (sessantasei/11)	mq	66,11
Nr. 25 A14.01.018.d .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 60 x 60 cm: granigliato naturale euro (novantatre/29)	mq	93,29
Nr. 26 A14.02.002.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grés con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stuccature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grés ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm euro (sessantatre/83)	mq	63,83
Nr. 27 A15.01.002.d	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: basalto euro (duecentodieci/59)	mq	202,59
Nr. 28 A17.02.003	Corrimano in tubo di ferro di sezione circolare, diametro 40 mm, sia singolo che doppio, fissato su parapetto in muratura ad una altezza di 90 cm dal lembo superiore del piano di calpestio, o fissato a parete alla medesima altezza e con distanza dalla parete medesima di 50 mm euro (otto/58)	kg	8,58
Nr. 29 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione euro (tre/16)	mq	3,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 A20.01.014.c	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto sintetico opaco euro (diciannove/68)	mq	19,68
Nr. 31 B01.02.003.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la compattazione a strati fino a raggiungere il 95% della prova AASHO; l'eventuale areazione o inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1,A2-4,A2-5,A3, con esclusione della fornitura materiale euro (due/14)	mc	2,14
Nr. 32 B01.05.023.c	Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 8 x 8 x 10 cm euro (novantatre/82)	mq	93,82
Nr. 33 B01.05.025	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia: euro (sette/62)	mq	7,62
Nr. 34 C01.05.016.c	Dissuasore in pietra. Fornitura in opera di dissuasori in pietra o specie similare o similari di forma sferica delle dimensioni > 25 Kg diametro 0,22 euro (centonove/89)	cad	109,89
Nr. 35 C01.05.030.a	Panchina monoblocco con spalliera. Realizzata in conglomerato cementizio armato e fibrorinforzato, finitura sabbia, altezza seduto > 40 cm h > 70 cm lunghezza 200 cm o 300 cm, larghezza > 60 cm, peso > kg 550 lunghezza 200 cm euro (novecentotre/97)	cad	903,97
Nr. 36 NP01	Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata euro (quattromila/00)	cad	4'000,00
Nr. 37 NP02	Piattaforma elevatrice senza porte nel supporto del carico (cabina), con manovra a "uomo presente", in accordo al DLgs 27 gennaio 2010 n.17 (Attuazione della Direttiva 2006/42/CE) e rispondenti alla EN 81-4; installata in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, portata fino a 250 Kg, dimensione interne di cabina fino a 900 x 1.300 mm con accessi delle porte di piano di dimensioni fino a 800 x 2.000 mm, n. 2 fermate, n. 2 servizi, n. 1 ingresso, corsa utile fino a 3,50 m e velocità massima 0,15 m/s, tensione di alimentazione 220 V monofase o 380 V trifase, avviamento diretto, tolleranza di livellamento massimo +/-20 mm, limiti di temperatura di esercizio compresi tra +5 °C e +40 °C, dotata di dispositivo di emergenza per il ritorno al piano più basso in caso di mancanza di tensione, manovra di emergenza diretta sulla centralina con valvola per discesa e pompa a mano per salita, luce di emergenza all'interno del supporto del carico (cabina), bottoniere interne e di piano con pulsanti a "uomo presente"; completa di guide, staffe di fissaggio, linee elettriche, pistone con valvola di controllo della velocità in discesa, sistema per la prova del paracadute, centralina completa di valvola di non ritorno, dispositivo per controllo del sovraccarico, vasca recupero olio, supporto del carico (cabina), rivestita in plalam (pannello in lamiera priverivestito con film o vernice organica), fondo fisso con pavimento in vinile, sistema di comunicazione bidirezionale con linea fissa, illuminazione con luce diffusa, porte di piano manuali metalliche in tinta RAL complete di bottoniera, serrature di sicurezza omologate, n. 1 fotocellula in corrispondenza dell'accesso al supporto del carico (cabina), centralina e quadro posti in idoneo locale a distanza massima di 10 m dal vano di corsa; completo di arcata, dispositivi paracadute, funi, gruppo oleodinamico composto da centralina e pistone a singolo sfilante, tubazioni flessibili, raccordi ed accessori per il fissaggio, olio idraulico, linee elettriche nel vano in idonee canalizzazioni, cavi flessibili, illuminazione del vano corsa; compresi il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria e tutte le opere, murarie e non, necessarie alla sua installazione: portata fino a 600 kg: 2 fermate euro (ventiottomila/00)	cad	28'000,00
Nr. 38 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (otto/44)	m	8,44
Nr. 39 S01.01.001.0 7.b	idem c.s. ...195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 40 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. euro (zero/17)	cad	0,17
Nr. 41 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). euro (novantatre/02)	m ²	93,02
Nr. 42 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). euro (tre/78)	m ²	3,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (sessantanove/77)	m ²	69,77
Nr. 44 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (due/85)	m ²	2,85
Nr. 45 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. euro (centosette/22)	cad	107,22
Nr. 46 S01.01.006.2 6.a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati/strutture metalliche, di lunghezza fino a cm 400. Nolo per ogni mese o frazione. euro (due/75)	cad	2,75
Nr. 47 S01.01.006.2 6.b	idem c.s. ...cm 400. Per ogni montaggio e smontaggio. euro (sei/34)	cad	6,34
Nr. 48 S01.03.001.0 1	Impianto di terra per cantiere da kW 6, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm ² 16, lunghezza m 10; un dispersore di acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e sei capicorda. Fornitura e posa in opera. euro (duecentosessantaquattro/26)	cad	264,26
Nr. 49 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350. euro (zero/40)	cad	0,40
Nr. 50 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160. euro (zero/13)	cad	0,13
Nr. 51 S01.04.001.0 3.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 370. euro (zero/44)	cad	0,44
Nr. 52 S01.04.001.0 4.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 310. euro (zero/30)	cad	0,30
Nr. 53 S01.04.001.0 7.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 250. euro (zero/20)	cad	0,20
Nr. 54 S01.04.002.1 5.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a luce fissa, con lente in materiale plastico antiurto, diametro mm 200, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada a LED, Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (dodici/45)	cad	12,45
Nr. 55 S01.04.002.1 5.d	idem c.s. ...funzionamento notturno. Montaggio in opera, su pali, barriere e successiva rimozione euro (sei/45)	cad	6,45
Nr. 56 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura euro (ventiotto/55)	cad	28,55
Nr. 57 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste garza idrofila sterile, un paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura euro (centotrentatre/15)	cad	133,15
Nr. 58 S01.04.006.0 1.a	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 1 classe 3 A 13 BC. euro (uno/07)	cad	1,07
Nr. 59 S01.04.006.0 2.a	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 2 classe 34 BC. euro (otto/88)	cad	8,88

ELENCO PREZZI

STRUTTURE

OGGETTO: COMPLETAMENTO BAGNI PUBBLICI INTEGRATI CON PUNTI
INFORMAZIONE TURISTICI
Territorio urbano di Roma Capitale - Piazza LEONINA

COMMITTENTE:

Data, 03/12/2024

IL TECNICO

ELENCO PREZZI

IMPIANTI

OGGETTO: Giubileo 2025 - intervento n.145 - Completamento punti informazione turistici con bagni pubblici integrati
CME P-STOP PIAZZA DELLA CITTA' LEONINA

COMMITTENTE: P-STOP Srl

Roma, 20/02/2025

IL TECNICO

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 D.17.01.250	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 ... flessibile in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 2x 4000K 4900 lm potenza 43 w - modulo 300 x 1200 mm euro (duecentoottantadue,60)	cad	282,60
2 D1.01.4.a.	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di ... io, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) euro (ventuno,69)	cad	21,69
3 D1.01.4.d.	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di ... ggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto euro (sei,98)	cad	6,98
4 D1.02.4.b.	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... so stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per ogni frutto in più sulla stessa scatola euro (cinque,04)	cad	5,04
5 D1.02.4.e.	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... ve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio euro (ventidue,08)	cad	22,08
6 D1.02.4.f.	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa UNEL 16A e 10/16 A+T euro (trentatre,28)	cad	33,28
7 D1.05.01	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della ... opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e euro (cinquantuno,25)	cad	51,25
8 D10.07.2.	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera euro (centodieci,39)	cad	110,39
9 D2.02.3a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... pico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² euro (cinque,02)	m	5,02
10 D2.02.3b	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... pico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² euro (sei,57)	m	6,57
11 D2.02.5c	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... opico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm ² euro (tredici,16)	m	13,16
12 D2.02.5d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... opico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm ² euro (sedici,40)	m	16,40
13 D3.01.2.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttu ... do le NORME CEI 23- 3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A euro (novantanove,75)	cad	99,75
14 D3.01.2.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttu ... e NORME CEI 23- 3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A euro (centosettanta,28)	cad	170,28
15 D3.05.3.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differ ... vento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A euro (centonovantaquattro,21)	cad	194,21
16 D3.05.3.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differ ... o magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A euro (trecentoquarantacinque,36)	cad	345,36
17 D4.04.4	Presa telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera euro (ventiquattro,31)	cad	24,31
18 D4.10.6	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio , in opera: euro (centotrentaquattro,93)	cad	134,93
19	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
D4.13.1.a.1	per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A euro (quarantadue,61)	cad	42,61
20 D5.03.2	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 120x80 euro (quarantadue,80)	cad	42,80
21 D5.16.2	Torrette portautenze Torretta portautenze a scomparsa, in PVC autoestingente (fino a 16 frutti), pe ... erie civile componibile (queste escluse), completa di coperchio incernierato e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera su pavimento flottante. euro (centoventotto,75)	cad	128,75
22 D5.20.1	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (sessantotto,75)	m	68,75
23 D5.21.1	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura ... e, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (trentuno,95)	cad	31,95
24 D5.22.1	Derivazioni, incroci, imbocchi ridotti e riduzioni, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zm ... e, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (cinquantaquattro,55)	cad	54,55
25 D5.30.1	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti euro (cinque,88)	cad	5,88
26 D5.30.2	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti euro (sette,94)	cad	7,94
27 D6.11.17	Pittogramma per segnaletica di sicurezza di varie forme e dimensioni, in opera euro (due,07)	cad	2,07
28 D6.11.2.a	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicure ... EN 60598-2-22, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1x 8 / 11 W con autonomia 1 ora in esecuzione SE euro (centoquarantatre,58)	cad	143,58
29 D7.01.1	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, ... ette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm euro (novecentoventinove,63)	m ^q	929,63
30 D7.02.1.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A euro (quattro,53)	cad	4,53
31 D7.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN euro (diciasette,24)	cad	17,24
32 D7.19	Presa italiana o Schucko 2x10/16 A.+T del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, completo di cablaggio euro (dodici,33)	cad	12,33
33 E01012a	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ... a quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: diametro 32 mm euro (sedici,00)	m	16,00
34 E01146	Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato euro (venticinque,83)	cad	25,83
35 E02087b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo ... ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm euro (tredici,65)	m	13,65
36 E02087d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo ... cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm euro (venti,56)	m	20,56
37 E02088a	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato d ... pianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm x 2,0 mm euro (tredici,91)	m	13,91
38 E03094b	Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) real ... nette, posta ad un'altezza massima dal piano di calpestio di 4 metri: pannello spessore 20,5 ÷ 21 mm,		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
39 E03099a	spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ euro (sessantasei,13)	mq	66,13
40 E03111c	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di con ... ma dal piano di calpestio di 4 m: elemento rettilineo, spessore 25 mm, rivestito da alluminio interno 120 µ ed esterno 120 µ: diametro nominale 200 mm euro (centoventitre,81)	m	123,81
41 E03116a	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione ... uoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 152 mm euro (ventidue,65)	m	22,65
42 E03117a	Assistenza tecnica comprensiva di rilievi in cantiere per la redazione dei disegni e l'esecuzione de ... condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (trenta,19)	mq	30,19
43 E03118a	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (trenta,19)	mq	30,19
44 E03170a	Prove di tenuta, da realizzarsi con idonea apparecchiatura e strumentazione, delle condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (centotredici,37)	mq	113,37
45 E03171a	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in opera completo di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: ad una feritoia: lunghezza 1.000 mm euro (centoquarantatre,33)	cad	143,33
46 E04001c	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in opera completo di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: a due feritoie: lunghezza 1.000 mm euro (centosettantaquattro,41)	cad	174,41
47 E04002b	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicu ... ontrollo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC euro (settantasei,67)	cad	76,67
48 E04036b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC euro (centoottantadue,57)	cad	182,57
49 NP-01	Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissio ... ola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq euro (quattro,21)	m	4,21
50 NP-02	Installatore 5a categoria: costo comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa pari al 28,7% Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. 2024 euro (trentotto,37)	h	38,37
51 NP-04	Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzion ... enti caratteristiche: per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,8 kW, potenza termica 10 kW. Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (tremlaseicentonovantatre,38)	cad	3.693,38
52 NP-05	Bonifica del circuito delle condotte eseguita attraverso la pulizia meccanica secondo le seguenti pr ... cupati, (nel prezzo è compresa la pulizia delle attrezzature eseguita a fine lavoro): fino a 2.000 mc/h Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (ventitre,00)	m	23,00
53 NP-06	Disinfezione delle superfici interne delle condotte eseguita lungo il circuito, sempre dopo la puliz ... plicazione di disinfettante, scelta in funzione delle caratteristiche del circuito: fino a 2.000 mc/h. Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. 2 euro (sei,00)	m	6,00
54 NP-07	Bonifica dei terminali aeraulici di immissione e ripresa dell'aria, comprendente: distacco dei termi ... ia esterna e di espulsione; bocchette di mandata; diffusori; valvole di ventilazione: fino a 2.000 mc/h Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (sessantatre,00)	cad	63,00
	Riqualificazione e sanificazione di unità di trattamento dell'aria, del tipo prefabbricato a sezioni ... successivo ripristino delle sezioni componibili: UTA 1 batteria senza umidificazione: fino a 2.000 mc/h Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (milleduecentoquarantanove,20)	cad	1.249,20

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
55 NP-09	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, ... lo smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 1000 x 800 mm Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. euro (diciasette,51)	cad	17,51
56 NP-10	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento ... mbito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq Prezzario DEI Impianti Elettrici euro (uno,54)	kg	1,54
57 NP-11	Rivelatore convenzionale ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentaz ... one ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ambiente ammissibile 60 °C: completo di base di montaggio Prezzario DEI Impianti Elettrici euro (centotrentadue,27)	cad	132,27
58 NP-12	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. 2024 euro (quarantasette,46)	cad	47,46
59 NP-13	Barriera a lama d'aria per installazione orizzontale sopra l'apertura o verticale a lato porta, alte ... riscaldamento elettrico, alimentazione 380 V-3-50 Hz: portata d'aria 2.250 mc/h, potenza termica 7,5 kW Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (millequarantaquattro,60)	cad	1.044,60
60 NP-15	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, ... minale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. 2024 euro (centosettantuno,71)	cad	171,71
61 NP-16	Serranda di taratura rettangolare, classe 2 secondo EN 1751, con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm euro (centoventinove,92)	cad	129,92
62 NP-17	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria ... delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (millenovantanove,88)	cad	1.099,88



ROMA



PROGETTO ARCHITETTONICO

Ambito d'intervento

Accoglienza e partecipazione Accoglienza per i pellegrini e i visitatori

COMUNE DI ROMA

Intervento n. 145

COMPLETAMENTO BAGNI PUBBLICI INTEGRATI CON PUNTI INFORMAZIONE TURISTICI

Livello di progettazione
PROGETTO ESECUTIVO

Tav. 145_SO_ED_23_CME
ELENCO PREZZI UNITARI 2023

Oggetto
RIQUALIFICA BAGNI CONCESSIONE N° 163 DEL 12/04/2006

File:
145_SO_ED_23_CME_ELENCO PREZZI UNITARI 2023.pdf

Luogo d'intervento
Territorio urbano di Roma Capitale - Piazza Sidney Sonnino

Data
26/11/2024

Responsabile unico del Procedimento
Arch. Valentina Cocco

Ditta esecutrice
ASTECO S.R.L. e TEAM IMPIANTI

Rev.	02	Data:	17/02/2025
------	----	-------	------------

Rev.	00	Data:	00/00/0000
------	----	-------	------------

Rev.	00	Data:	00/00/0000
------	----	-------	------------

Progettista Responsabile:
Arch. Marco D'Ottavi

Cliente
P.STOP S.R.L.

Rapp.:	-	Formato:	A4
--------	---	----------	----

Progettista strutture:
Ing. Lionello Lupi

Collaboratori:
Dott.sa Arch. Chiara Trebbi

Progettista impianti:
Ing. Gaetano Motta

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Marco D'Ottavi

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione:
Arch. Marco D'Ottavi

ELENCO PREZZI

ARCHITETTONICO

OGGETTO: Giubileo 2025 - intervento n.145 - Completamento punti informazione turistici con bagni pubblici integrati
CME P-STOP PIAZZA SIDNEY SONNINO

COMMITTENTE: P-STOP Srl

Data, 20/02/2025

IL TECNICO
Arch. Marco D'Ottavi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni euro (centoquarantauno/59)	mc	141,59
Nr. 2 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati euro (centododici/07)	mc	112,07
Nr. 3 A03.01.015.g	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: di pavimenti in selci e in cubetti di porfido fino a 8x8 cm euro (sedici/85)	mq	16,85
Nr. 4 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili euro (quindici/21)	mq	15,21
Nr. 5 A03.01.016.d	idem c.s. ...inutilizzabile: in pietra da taglio compresa la smuratura delle grappe euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 6 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm euro (venticinque/62)	mq	25,62
Nr. 7 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 8 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (ventiquattro/82)	mq	24,82
Nr. 9 A03.02.030	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 10 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume euro (trentadue/02)	mc	32,02
Nr. 11 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano euro (trentasei/66)	ton	36,66
Nr. 12 A03.03.007.d .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) euro (trentadue/62)	ton	32,62
Nr. 13 A03.03.007.h	idem c.s. ...soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero euro (zero/61)	kg	0,61
Nr. 14 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mm ² ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiacca di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa euro (trentacinque/03)	mq	35,03
Nr. 15 A07.03.006.b	idem c.s. ...regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore euro (quattro/38)	mq	4,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 A09.03.002.a	Muratura di blocchi forati in calcestruzzo tipo 42.5 R a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm euro (cinquantadue/55)	mq	52,55
Nr. 17 A10.01.006.c	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS). I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale. dello spessore di 5 mm euro (trentacinque/42)	mq	35,42
Nr. 18 A10.01.007.e	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia euro (ventisei/27)	mq	26,27
Nr. 19 A11.02.007	Rivestimento fonoisolante e fonoassorbente di pareti in pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, con superficie a vista semirasata a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T, omologati in classe 1 di reazione al fuoco, preverniciati ed a bordo smussato, spessore 2,5 cm, fissati con viti autoforanti ad una struttura di supporto in profilati di acciaio zincato da 6/10 di mm euro (ottantacinque/01)	mq	85,01
Nr. 20 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento euro (trentaotto/92)	mq	38,92
Nr. 21 A12.01.019	Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm, ala 35 mm, posti in opera con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc. euro (sette/01)	m	7,01
Nr. 22 A12.01.021	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/mq euro (cinque/84)	mq	5,84
Nr. 23 A13.01.001.b	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; 3) Orditura secondaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile tra cm. 40 e cm 60. Sono compresi gli appositi ancoraggi meccanici (pendini) al soffitto esistente, il taglio e sfrido dei profilati, il materiale di fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. euro (sessantasei/11)	mq	66,11
Nr. 24 A14.01.018.d .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 60 x 60 cm: granigliato naturale euro (novantatre/29)	mq	93,29
Nr. 25 A14.02.002.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grés con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stuccature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grés ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm euro (sessantatre/83)	mq	63,83
Nr. 26 A17.02.003	Corrimano in tubo di ferro di sezione circolare, diametro 40 mm, sia singolo che doppio, fissato su parapetto in muratura ad una altezza di 90 cm dal lembo superiore del piano di calpestio, o fissato a parete alla medesima altezza e con distanza dalla parete medesima di 50 mm euro (otto/58)	kg	8,58
Nr. 27 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione euro (tre/16)	mq	3,16
Nr. 28 A20.01.014.c	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto sintetico opaco euro (diciannove/68)	mq	19,68
Nr. 29 B01.02.003.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la compattazione a strati fino a raggiungere il 95% della prova AASHO; l'eventuale areazione o inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1,A2-4,A2-5,A3, con esclusione della fornitura materiale euro (due/14)	mc	2,14
Nr. 30 B01.05.023.c	Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 B01.05.025	geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 8 x 8 x 10 cm euro (novantatre/82)	mq	93,82
Nr. 32 NP 01	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia: euro (sette/62)	mq	7,62
Nr. 33 NP01	Rimozione chioschi preesistenti euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 34 NP02	Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata euro (quattromila/00)	cad	4'000,00
Nr. 35 S01.01.001.0 7.a	Piattaforma elevatrice senza porte nel supporto del carico (cabina), con manovra a "uomo presente", in accordo al DLgs 27 gennaio 2010 n.17 (Attuazione della Direttiva 2006/42/CE) e rispondenti alla EN 81-4; installata in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, portata fino a 250 Kg, dimensione interne di cabina fino a 900 x 1.300 mm con accessi delle porte di piano di dimensioni fino a 800 x 2.000 mm, n. 2 fermate, n. 2 servizi, n. 1 ingresso, corsa utile fino a 3,50 m e velocità massima 0,15 m/s, tensione di alimentazione 220 V monofase o 380 V trifase, avviamento diretto, tolleranza di livellamento massimo +/-20 mm, limiti di temperatura di esercizio compresi tra +5 °C e +40 °C, dotata di dispositivo di emergenza per il ritorno al piano più basso in caso di mancanza di tensione, manovra di emergenza diretta sulla centralina con valvola per discesa e pompa a mano per salita, luce di emergenza all'interno del supporto del carico (cabina), bottoniere interne e di piano con pulsanti a "uomo presente"; completa di guide, staffe di fissaggio, linee elettriche, pistone con valvola di controllo della velocità in discesa, sistema per la prova del paracadute, centralina completa di valvola di non ritorno, dispositivo per controllo del sovraccarico, vasca recupero olio, supporto del carico (cabina), rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica), fondo fisso con pavimento in vinile, sistema di comunicazione bidirezionale con linea fissa, illuminazione con luce diffusa, porte di piano manuali metalliche in tinta RAL complete di bottoniera, serrature di sicurezza omologate, n. 1 fotocellula in corrispondenza dell'accesso al supporto del carico (cabina), centralina e quadro posti in idoneo locale a distanza massima di 10 m dal vano di corsa; completo di arcata, dispositivi paracadute, funi, gruppo oleodinamico composto da centralina e pistone a singolo sfilante, tubazioni flessibili, raccordi ed accessori per il fissaggio, olio idraulico, linee elettriche nel vano in idonee canalizzazioni, cavi flessibili, illuminazione del vano corsa; compresi il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria e tutte le opere, murarie e non, necessarie alla sua installazione: portata fino a 600 kg: 2 fermate euro (ventiottomila/00)	cad	28'000,00
Nr. 36 S01.01.001.0 7.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (otto/44)	m	8,44
Nr. 37 S01.01.001.0 0	idem c.s. ...195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 38 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. euro (zero/17)	cad	0,17
Nr. 39 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguento, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). euro (novantatre/02)	m²	93,02
Nr. 40 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). euro (tre/78)	m²	3,78
Nr. 41 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (sessantanove/77)	m²	69,77
Nr. 42 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (due/85)	m²	2,85
Nr. 43 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il riscuocchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. euro (centosette/22)	cad	107,22
Nr. 44 S01.01.006.2 6.a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati/strutture metalliche, di lunghezza fino a cm 400. Nolo per ogni mese o frazione. euro (due/75)	cad	2,75
Nr. 44	idem c.s. ...cm 400. Per ogni montaggio e smontaggio.		

ELENCO PREZZI

STRUTTURE

OGGETTO: COMPLETAMENTO BAGNI PUBBLICI INTEGRATI CON PUNTI
INFORMAZIONE TURISTICI
Territorio urbano di Roma Capitale - Piazza Sidney SONNINO

COMMITTENTE:

Data, 03/12/2024

IL TECNICO

ELENCO PREZZI

IMPIANTI

OGGETTO: Giubileo 2025 - intervento n.145 - Completamento punti informazione turistici con bagni pubblici integrati
CME P-STOP PIAZZA SIDNEY SONNINO

COMMITTENTE: P-STOP Srl

Data, 20/02/2025

IL TECNICO

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 D.17.01.250(1)	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 ... flessibile in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 2x 4000K 4900 lm potenza 43 w - modulo 300 x 1200 mm euro (duecentoottantadue,60)	cad	282,60
2 D1.01.4.a.(1)	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di ... io, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) euro (ventuno,69)	cad	21,69
3 D1.01.4.d.(1)	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di ... ggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto euro (sei,98)	cad	6,98
4 D1.02.4.a.(1)	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... afrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T euro (ventisette,11)	cad	27,11
5 D1.02.4.b.(1)	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... so stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per ogni frutto in più sulla stessa scatola euro (cinque,04)	cad	5,04
6 D1.02.4.e.(1)	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... ve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio euro (ventidue,08)	cad	22,08
7 D1.02.4.f.(1)	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa UNEL 16A e 10/16 A+T euro (trentatre,28)	cad	33,28
8 D1.05.01(1)	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della ... opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e euro (cinquantuno,25)	cad	51,25
9 D10.07.2.(1)	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera euro (centodieci,39)	cad	110,39
10 D2.02.3a(1)	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... pico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² euro (cinque,02)	m	5,02
11 D2.02.3b(1)	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... pico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² euro (sei,57)	m	6,57
12 D2.02.5b(1)	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... ico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 2,5 mm ² euro (nove,44)	m	9,44
13 D2.02.5c(1)	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... opico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm ² euro (tredici,16)	m	13,16
14 D3.01.2.e(1)	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttu ... do le NORME CEI 23- 3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A euro (novantanove,75)	cad	99,75
15 D3.01.2.k(1)	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttu ... e NORME CEI 23- 3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A euro (centosettanta,28)	cad	170,28
16 D3.05.3.a(1)	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differ ... vento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A euro (centonovantaquattro,21)	cad	194,21
17 D3.05.3.c(1)	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differ ... o magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A euro (trecentoquarantacinque,36)	cad	345,36
18 D4.04.4(1)	Presca telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera euro (ventiquattro,31)	cad	24,31

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
19 D4.10.6(1)	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera: euro (centotrentaquattro,93)	cad	134,93
20 D4.13.1.a.1(1)	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A euro (quarantadue,61)	cad	42,61
21 D5.03.2(1)	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 120x80 euro (quarantadue,80)	cad	42,80
22 D5.16.2(1)	Torrette portautenze Torretta portautenze a scomparsa, in PVC autoestingente (fino a 16 frutti), per ... erie civile componibile (queste escluse), completa di coperchio incernierato e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera su pavimento flottante. euro (centoventotto,75)	cad	128,75
23 D5.20.1(1)	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (sessantotto,75)	m	68,75
24 D5.21.1(1)	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura ... e, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (trentuno,95)	cad	31,95
25 D5.22.1(1)	Derivazioni, incroci, imbocchi ridotti e riduzioni, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zm ... e, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (cinquantaquattro,55)	cad	54,55
26 D5.30.1(1)	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti euro (cinque,88)	cad	5,88
27 D5.30.2(1)	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti euro (sette,94)	cad	7,94
28 D6.11.17	Pittogramma per segnaletica di sicurezza di varie forme e dimensioni, in opera euro (due,07)	cad	2,07
29 D6.11.2.a	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicure ... EN 60598-2-22, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1x 8 / 11 W con autonomia 1 ora in esecuzione SE euro (centoquarantatre,58)	cad	143,58
30 D7.01.1(1)	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, ... ette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm euro (novecentoventinove,63)	m ²	929,63
31 D7.02.1.a(1)	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A euro (quattro,53)	cad	4,53
32 D7.14(1)	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN euro (diciasette,24)	cad	17,24
33 D7.19(1)	Presa italiana o Schucko 2x10/16 A.+T del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, completo di cablaggio euro (dodici,33)	cad	12,33
34 E01012a	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ... a quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: diametro 32 mm euro (sedici,00)	m	16,00
35 E01146	Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato euro (venticinque,83)	cad	25,83
36 E02087b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo ... ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm euro (tredici,65)	m	13,65
37 E02087d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo ... cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm euro (venti,56)	m	20,56
38 E02088a	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato d ... ianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
39 E03094b	diametri e spessori: 16 mm x 2,0 mm euro (tredici,91)	m	13,91
40 E03099a	Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) real ... nette, posta ad un'altezza massima dal piano di calpestio di 4 metri: pannello spessore 20,5 ÷ 21 mm, spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ euro (sessantasei,13)	mq	66,13
41 E03111c	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di con ... ma dal piano di calpestio di 4 m: elemento rettilineo, spessore 25 mm, rivestito da alluminio interno 120 µ ed esterno 120 µ: diametro nominale 200 mm euro (centoventitre,81)	m	123,81
42 E03116a	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione ... uoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 152 mm euro (ventidue,65)	m	22,65
43 E03117a	Assistenza tecnica comprensiva di rilievi in cantiere per la redazione dei disegni e l'esecuzione de ... condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (trenta,19)	mq	30,19
44 E03118a	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (trenta,19)	mq	30,19
45 E03170a	Prove di tenuta, da realizzarsi con idonea apparecchiatura e strumentazione, delle condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (centotredici,37)	mq	113,37
46 E03171a	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in opera completo di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: ad una feritoia: lunghezza 1.000 mm euro (centoquarantatre,33)	cad	143,33
47 E04001c	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in opera completo di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: a due feritoie: lunghezza 1.000 mm euro (centosettantaquattro,41)	cad	174,41
48 E04002b	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicu ... ontrollo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC euro (settantasei,67)	cad	76,67
49 E04036b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC euro (centoottantadue,57)	cad	182,57
50 NP-01	Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissio ... ola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq euro (quattro,21)	m	4,21
51 NP-01(1)	Installatore 5a categoria: costo comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa pari al 28,7% euro (trentotto,37)	h	38,37
52 NP-02	Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. 2024 euro (trentotto,37)	h	38,37
53 NP-04	Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzion ... enti caratteristiche: per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,8 kW, potenza termica 10 kW. Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (tremilaseicentonovantatre,38)	cad	3.693,38
54 NP-05	Bonifica del circuito delle condotte eseguita attraverso la pulizia meccanica secondo le seguenti pr ... cupati, (nel prezzo è compresa la pulizia delle attrezzature eseguita a fine lavoro): fino a 2.000 mc/h Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (ventitre,00)	m	23,00
55 NP-06	Disinfezione delle superfici interne delle condotte eseguita lungo il circuito, sempre dopo la puliz ... plicazione di disinfettante, scelta in funzione delle caratteristiche del circuito: fino a 2.000 mc/h. Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. 2 euro (sei,00)	m	6,00
	Bonifica dei terminali aeraulici di immissione e ripresa dell'aria, comprendente: distacco dei termi ... ia esterna e di espulsione; bocchette di mandata; diffusori; valvole di ventilazione: fino a 2.000 mc/h		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
56 NP-07	Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (sessantatre,00) Riqualificazione e sanificazione di unità di trattamento dell'aria, del tipo prefabbricato a sezioni ... successivo ripristino delle sezioni componibili: UTA 1 batteria senza umidificazione: fino a 2.000 mc/h	cad	63,00
57 NP-08(1)	Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (milleduecentoquarantave,20) Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc. ... cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: unipolari portata fino a 125 A Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem.	cad	1.249,20
58 NP-09(1)	euro (tre,08) Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, ... lo smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 1000 x 800 mm Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem.	cad	3,08
59 NP-10(1)	euro (diciasette,51) Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento ... mbito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq Prezzario DEI Impianti Elettrici	cad	17,51
60 NP-11	euro (uno,54) Rivelatore convenzionale ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentaz ... one ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ambiente ammissibile 60 °C: completo di base di montaggio	kg	1,54
61 NP-12	Prezzario DEI Impianti Elettrici euro (centotrentadue,27) Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto	cad	132,27
62 NP-13	Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. 2024 euro (quarantasette,46) Barriera a lama d'aria per installazione orizzontale sopra l'apertura o verticale a lato porta, alte ... riscaldamento elettrico, alimentazione 380 V-3-50 Hz: portata d'aria 2.250 mc/h, potenza termica 7,5 kW	cad	47,46
63 NP-14(1)	Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (millequarantaquattro,60) Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, ... ale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. 2024	cad	1.044,60
64 NP-15(1)	euro (duecentosessantaquattro,47) Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, ... minale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. 2024	cad	264,47
65 NP-16	euro (centosettantuno,71) Serranda di taratura rettangolare, classe 2 secondo EN 1751, con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm	cad	171,71
66 NP-17	euro (centoventinove,92) Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria ... delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA	cad	129,92
	Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (millenovantanove,88)	cad	1.099,88



ROMA



PROGETTO ARCHITETTONICO

Ambito d'intervento

Accoglienza e partecipazione Accoglienza per i pellegrini e i visitatori

COMUNE DI ROMA

Intervento n. 145

COMPLETAMENTO BAGNI PUBBLICI INTEGRATI CON PUNTI INFORMAZIONE TURISTICI

Livello di progettazione
PROGETTO ESECUTIVO

Tav. 145_SP_ED_23_CME
ELENCO PREZZI UNITARI 2023

Oggetto
RIQUALIFICA BAGNI CONCESSIONE N° 163 DEL 12/04/2006

File:
145_SP_ED_23_CME_ELENCO PREZZI UNITARI 2023.pdf

Luogo d'intervento
Territorio urbano di Roma Capitale - Piazza di Spagna

Data
26/11/2024

Responsabile unico del Procedimento Arch. Valentina Cocco	Ditta esecutrice ASTECO S.R.L. e TEAM IMPIANTI
--	---

Rev. 02	Data: 17/02/2025
---------	------------------

Rev. 00	Data: 00/00/0000
---------	------------------

Progettista Responsabile: Arch. Marco D'Ottavi	Cliente P.STOP S.R.L.
---	--------------------------

Rev. 00	Data: 00/00/0000
---------	------------------

Rapp.: -	Formato: A4
----------	-------------

Progettista strutture:
Ing. Lionello Lupi

Collaboratori:
Dott.sa Arch. Chiara Trebbi

Progettista impianti:
Ing. Gaetano Motta

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Marco D'Ottavi

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione:
Arch. Marco D'Ottavi

ELENCO PREZZI

ARCHITETTONICO

OGGETTO: Giubileo 2025 - intervento n.145 - Completamento punti informazione turistici con bagni pubblici integrati
CME P-STOP SPAGNA

COMMITTENTE: P-STOP Srl

Roma, 20/02/2025

IL TECNICO
Arch. Marco D'Ottavi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni euro (centoquarantauno/59)	mc	141,59
Nr. 2 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati euro (centododici/07)	mc	112,07
Nr. 3 A03.01.015.g	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: di pavimenti in selci e in cubetti di porfido fino a 8x8 cm euro (sedici/85)	mq	16,85
Nr. 4 A03.01.016.d	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in pietra da taglio compresa la smuratura delle grappe euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 5 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm euro (venticinque/62)	mq	25,62
Nr. 6 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 7 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (ventiquattro/82)	mq	24,82
Nr. 8 A03.02.030	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 9 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume euro (trentadue/02)	mc	32,02
Nr. 10 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano euro (trentasei/66)	ton	36,66
Nr. 11 A03.03.007.d .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorre per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) euro (trentadue/62)	ton	32,62
Nr. 12 A03.03.007.h	idem c.s. ...soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero euro (zero/61)	kg	0,61
Nr. 13 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mm ² ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiacca di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa euro (trentacinque/03)	mq	35,03
Nr. 14 A07.03.006.b	idem c.s. ...regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore euro (quattro/38)	mq	4,38
Nr. 15 A09.03.002.a	Muratura di blocchi forati in calcestruzzo tipo 42.5 R a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinquantadue/55)	mq	52,55
Nr. 16 A10.01.006.c	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS). I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale. dello spessore di 5 mm	mq	35,42
Nr. 17 A10.01.007.e	euro (trentacinque/42) Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia	mq	26,27
Nr. 18 A11.02.007	euro (ottantacinque/01) Rivestimento fonoisolante e fonoassorbente di pareti in pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, con superficie a vista semirasata a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T, omologati in classe 1 di reazione al fuoco, preverniciati ed a bordo smussato, spessore 2,5 cm, fissati con viti autoforanti ad una struttura di supporto in profilati di acciaio zincato da 6/10 di mm	mq	85,01
Nr. 19 A12.01.004.a	euro (trentaotto/92) Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con fratazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento	mq	38,92
Nr. 20 A12.01.019	euro (sette/01) Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm, ala 35 mm, posti in opera con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc.	m	7,01
Nr. 21 A12.01.021	euro (cinque/84) Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/mq	mq	5,84
Nr. 22 A13.01.001.b	euro (sessantasei/11) Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; 3) Orditura secondaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile tra cm. 40 e cm 60. Sono compresi gli appositi ancoraggi meccanici (pendini) al soffitto esistente, il taglio e sfrido dei profilati, il materiale di fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.	mq	66,11
Nr. 23 A14.01.018.d .01	euro (novantatre/29) Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 60 x 60 cm: granigliato naturale	mq	93,29
Nr. 24 A14.02.002.a	euro (sessantatre/83) Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grés con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stuccature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grés ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm	mq	63,83
Nr. 25 A17.02.003	euro (otto/58) Corrimano in tubo di ferro di sezione circolare, diametro 40 mm, sia singolo che doppio, fissato su parapetto in muratura ad una altezza di 90 cm dal lembo superiore del piano di calpestio, o fissato a parete alla medesima altezza e con distanza dalla parete medesima di 50 mm	kg	8,58
Nr. 26 A20.01.010	euro (tre/16) Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione	mq	3,16
Nr. 27 A20.01.014.c	euro (diciannove/68) Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto sintetico opaco	mq	19,68
Nr. 28 B01.02.003.a	euro (due/14) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la compattazione a strati fino a raggiungere il 95% della prova AASHO; l'eventuale areazione o inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1,A2-4,A2-5,A3, con esclusione della fornitura materiale	mc	2,14
Nr. 29 B01.05.023.c	euro (novantatre/82) Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 8 x 8 x 10 cm	mq	93,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 B01.05.025	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia: euro (sette/62)	mq	7,62
Nr. 31 NP01	Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata euro (quattromila/00)	cad	4'000,00
Nr. 32 NP02	Piattaforma elevatrice senza porte nel supporto del carico (cabina), con manovra a "uomo presente", in accordo al DLgs 27 gennaio 2010 n.17 (Attuazione della Direttiva 2006/42/CE) e rispondenti alla EN 81-4; installata in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, portata fino a 250 Kg, dimensione interne di cabina fino a 900 x 1.300 mm con accessi delle porte di piano di dimensioni fino a 800 x 2.000 mm, n. 2 fermate, n. 2 servizi, n. 1 ingresso, corsa utile fino a 3,50 m e velocità massima 0,15 m/s, tensione di alimentazione 220 V monofase o 380 V trifase, avviamento diretto, tolleranza di livellamento massimo +/-20 mm, limiti di temperatura di esercizio compresi tra +5 °C e +40 °C, dotata di dispositivo di emergenza per il ritorno al piano più basso in caso di mancanza di tensione, manovra di emergenza diretta sulla centralina con valvola per discesa e pompa a mano per salita, luce di emergenza all'interno del supporto del carico (cabina), bottoniere interne e di piano con pulsanti a "uomo presente"; completa di guide, staffe di fissaggio, linee elettriche, pistone con valvola di controllo della velocità in discesa, sistema per la prova del paracadute, centralina completa di valvola di non ritorno, dispositivo per controllo del sovraccarico, vasca recupero olio, supporto del carico (cabina), rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica), fondo fisso con pavimento in vinile, sistema di comunicazione bidirezionale con linea fissa, illuminazione con luce diffusa, porte di piano manuali metalliche in tinta RAL complete di bottoniera, serrature di sicurezza omologate, n. 1 fotocellula in corrispondenza dell'accesso al supporto del carico (cabina), centralina e quadro posti in idoneo locale a distanza massima di 10 m dal vano di corsa; completo di arcata, dispositivi paracadute, funi, gruppo oleodinamico composto da centralina e pistone a singolo sfilante, tubazioni flessibili, raccordi ed accessori per il fissaggio, olio idraulico, linee elettriche nel vano in idonee canalizzazioni, cavi flessibili, illuminazione del vano corsa; compresi il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria e tutte le opere, murarie e non, necessarie alla sua installazione: portata fino a 600 kg; 2 fermate euro (ventitottomila/00)	cad	28'000,00
Nr. 33 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (otto/44)	m	8,44
Nr. 34 S01.01.001.0 7.b	idem c.s. ...195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 35 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. euro (zero/17)	cad	0,17
Nr. 36 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). euro (novantatre/02)	m ²	93,02
Nr. 37 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). euro (tre/78)	m ²	3,78
Nr. 38 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (sessantanove/77)	m ²	69,77
Nr. 39 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (due/85)	m ²	2,85
Nr. 40 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. euro (centosette/22)	cad	107,22
Nr. 41 S01.01.006.2 6.a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati/strutture metalliche, di lunghezza fino a cm 400. Nolo per ogni mese o frazione. euro (due/75)	cad	2,75
Nr. 42 S01.01.006.2 6.b	idem c.s. ...cm 400. Per ogni montaggio e smontaggio. euro (sei/34)	cad	6,34
Nr. 43 S01.03.001.0 1	Impianto di terra per cantiere da kW 6, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm ² 16, lunghezza m 10; un dispersore di acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e sei capicorda. Fornitura e posa in opera. euro (duecentosessantaquattro/26)	cad	264,26

ELENCO PREZZI

STRUTTURE

OGGETTO: COMPLETAMENTO BAGNI PUBBLICI INTEGRATI CON PUNTI
INFORMAZIONE TURISTICI
Territorio urbano di Roma Capitale - Piazza di Spagna

COMMITTENTE: Computo strutture Chiosco prefabbricato
prezzario Regione Lazio 2023

Data, 03/12/2024

IL TECNICO

ELENCO PREZZI

IMPIANTI

OGGETTO: Giubileo 2025 - intervento n.145 - Completamento punti informazione turistici con bagni pubblici integrati
CME P-STOP SPAGNA

COMMITTENTE: P-STOP Srl

Roma, 20/02/2025

IL TECNICO

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 D.17.01.250	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 ... flessibile in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 2x 4000K 4900 lm potenza 43 w - modulo 300 x 1200 mm euro (duecentoottantadue,60)	cad	282,60
2 D1.01.4.a.	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di ... io, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) euro (ventuno,69)	cad	21,69
3 D1.01.4.d.	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di ... ggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto euro (sei,98)	cad	6,98
4 D1.02.4.a.	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... afrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T euro (ventisette,11)	cad	27,11
5 D1.02.4.b.	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... so stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per ogni frutto in più sulla stessa scatola euro (cinque,04)	cad	5,04
6 D1.02.4.e.	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... ve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio euro (ventidue,08)	cad	22,08
7 D1.02.4.f.	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoes ... frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa UNEL 16A e 10/16 A+T euro (trentatre,28)	cad	33,28
8 D1.05.01	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della ... opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e euro (cinquantuno,25)	cad	51,25
9 D10.07.2.	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera euro (centodieci,39)	cad	110,39
10 D2.02.3a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... pico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² euro (cinque,02)	m	5,02
11 D2.02.3b	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... pico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² euro (sei,57)	m	6,57
12 D2.02.5b	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... ico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 2,5 mm ² euro (nove,44)	m	9,44
13 D2.02.5c	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Pr ... opico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm ² euro (tredici,16)	m	13,16
14 D3.01.2.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttu ... do le NORME CEI 23- 3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A euro (novantanove,75)	cad	99,75
15 D3.01.2.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttu ... e NORME CEI 23- 3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A euro (centosettanta,28)	cad	170,28
16 D3.05.3.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differ ... vento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A euro (centonovantaquattro,21)	cad	194,21
17 D3.05.3.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differ ... o magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A euro (trecentoquarantacinque,36)	cad	345,36
18 D4.04.4	Presse telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera euro (ventiquattro,31)	cad	24,31

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
19 D4.10.6	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera: euro (centotrentaquattro,93)	cad	134,93
20 D4.13.1.a.1	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A euro (quarantadue,61)	cad	42,61
21 D5.03.2	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 120x80 euro (quarantadue,80)	cad	42,80
22 D5.16.2	Torrette portautenze Torretta portautenze a scomparsa, in PVC autoestingente (fino a 16 frutti), per ... erie civile componibile (queste escluse), completa di coperchio incernierato e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera su pavimento flottante. euro (centoventotto,75)	cad	128,75
23 D5.20.1	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (sessantotto,75)	m	68,75
24 D5.21.1	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura ... e, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (trentuno,95)	cad	31,95
25 D5.22.1	Derivazioni, incroci, imbocchi ridotti e riduzioni, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zm ... e, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (cinquantaquattro,55)	cad	54,55
26 D5.23.1	Derivazioni ed incroci piani, imbocchi ridotti e riduzioni, con variazioni di piano in lamiera di ac ... e, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (sessantaquattro,56)	cad	64,56
27 D5.30.1	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti euro (cinque,88)	cad	5,88
28 D5.30.2	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti euro (sette,94)	cad	7,94
29 D6.11.17	Pittogramma per segnaletica di sicurezza di varie forme e dimensioni, in opera euro (due,07)	cad	2,07
30 D6.11.2.a	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicure ... EN 60598-2-22, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1x 8 / 11 W con autonomia 1 ora in esecuzione SE euro (centoquarantatre,58)	cad	143,58
31 D7.01.1	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, ... ette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm euro (novecentoventinove,63)	m ²	929,63
32 D7.02.1.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A euro (quattro,53)	cad	4,53
33 D7.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampana ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN euro (diciasette,24)	cad	17,24
34 D7.19	Presa italiana o Schucko 2x10/16 A.+T del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, completo di cablaggio euro (dodici,33)	cad	12,33
35 E01012a	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ... a quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 32 mm euro (sedici,00)	m	16,00
36 E01146	Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato euro (venticinque,83)	cad	25,83
37 E02087b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo ... ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm euro (tredici,65)	m	13,65
38 E02087d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo ... cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
39 E02088a	distribuzione): 15,88 x 1,0 mm euro (venti,56)	m	20,56
40 E03094b	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato d ... pianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm x 2,0 mm euro (tredici,91)	m	13,91
41 E03099a	Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) real ... nette, posta ad un'altezza massima dal piano di calpestio di 4 metri: pannello spessore 20,5 ÷ 21 mm, spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ euro (sessantasei,13)	mq	66,13
42 E03111c	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di con ... ma dal piano di calpestio di 4 m: elemento rettilineo, spessore 25 mm, rivestito da alluminio interno 120 µ ed esterno 120 µ: diametro nominale 200 mm euro (centoventitre,81)	m	123,81
43 E03116a	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione ... uoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: diametro nominale 152 mm euro (ventidue,65)	m	22,65
44 E03117a	Assistenza tecnica comprensiva di rilievi in cantiere per la redazione dei disegni e l'esecuzione de ... condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (trenta,19)	mq	30,19
45 E03118a	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (trenta,19)	mq	30,19
46 E03149d	Prove di tenuta, da realizzarsi con idonea apparecchiatura e strumentazione, delle condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (centotredici,37)	mq	113,37
47 E03170a	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 500 mm euro (centosettantasette,62)	cad	177,62
48 E04001c	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in opera completo di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: ad una feritoia: lunghezza 1.000 mm euro (centoquarantatre,33)	cad	143,33
49 E04002b	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicu ... ontrollo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC euro (settantasei,67)	cad	76,67
50 E04036b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC euro (centoottantadue,57)	cad	182,57
51 NP-01	Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissio ... ola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq euro (quattro,21)	m	4,21
52 NP-02	Installatore 5a categoria: costo comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa pari al 28,7% Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. 2024 euro (trentotto,37)	h	38,37
53 NP-03	Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzion ... enti caratteristiche: per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,8 kW, potenza termica 10 kW. Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (tremlaseicentonovantatre,38)	cad	3.693,38
54 NP-04	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria ... , delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (millequarantacinque,63)	cad	1.045,63
55	Bonifica del circuito delle condotte eseguita attraverso la pulizia meccanica secondo le seguenti pr ... cupati, (nel prezzo è compresa la pulizia delle attrezzature eseguita a fine lavoro): fino a 2.000 mc/h Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (ventitre,00)	m	23,00
55	Disinfezione delle superfici interne delle condotte eseguita lungo il circuito, sempre dopo la puliz ...		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
NP-05	plicazione di disinfettante, scelta in funzione delle caratteristiche del circuito: fino a 2.000 mc/h. Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. 2 euro (sei,00)	m	6,00
56 NP-06	Bonifica dei terminali aeraulici di immissione e ripresa dell'aria, comprendente: distacco dei termi ... ia esterna e di espulsione; bocchette di mandata; diffusori; valvole di ventilazione: fino a 2.000 mc/h Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (sessantatre,00)	cad	63,00
57 NP-07	Riqualificazione e sanificazione di unità di trattamento dell'aria, del tipo prefabbricato a sezioni ... successivo ripristino delle sezioni componibili: UTA 1 batteria senza umidificazione: fino a 2.000 mc/h Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (milleduecentoquarantanove,20)	cad	1.249,20
58 NP-08	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc. ... cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: unipolari portata fino a 125 A Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. euro (tre,08)	cad	3,08
59 NP-09	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, ... lo smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 1000 x 800 mm Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. euro (diciasette,51)	cad	17,51
60 NP-10	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento ... mbito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq Prezzario DEI Impianti Elettrici euro (uno,54)	kg	1,54
61 NP-11	Rivelatore convenzionale ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentaz ... one ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ambiente ammissibile 60 °C: completo di base di montaggio Prezzario DEI Impianti Elettrici euro (centotrentadue,27)	cad	132,27
62 NP-12	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. 2024 euro (quarantasette,46)	cad	47,46
63 NP-13	Barriera a lama d'aria per installazione orizzontale sopra l'apertura o verticale a lato porta, alte ... riscaldamento elettrico, alimentazione 380 V-3-50 Hz: portata d'aria 2.250 mc/h, potenza termica 7,5 kW Prezzario DEI Impianti Tecnologici I Sem. euro (millequarantaquattro,60)	cad	1.044,60
64 NP-14	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, ... ale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. 2024 euro (duecentosessantaquattro,47)	cad	264,47
65 NP-15	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, ... minale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Prezzario DEI Impianti Elettrici I Sem. 2024 euro (centosettantuno,71)	cad	171,71