

Comune di RIONERO IN VULTURE
Provincia di POTENZA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA PET/CT WHOLE BODY (LOTTO 1) E UN SISTEMA SPECT/CT (LOTTO 2), DA DESTINARE ALL'UOC DI MEDICINA NUCLEARE DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, COMPRENSIVA DI LAVORI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI

LOTTO 2

COMMITTENTE: IRCCS CROB

Data, 27/06/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.01.030.01	Nolo di carotatrice con funzionamento oleodinamico o ad aria compressa, completa di incastellatura, dischi di carborundum e quant'altro occorrente, compresa la prestazione continuativa dell'addetto alla manovra, il consumo dei dischi ed accessori, esclusa la produzione di aria compressa: per nolo a fermo e senza operatore euro (centoventisette/31)	giorno	127,31
Nr. 2 B.02.002.05	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; euro (centoquattro/20)	mc	104,20
Nr. 3 B.02.002.08	idem c.s. ...di risulta: sovrapprezzo alle voci precedenti (da "01" a "07") per demolizione in breccia (formazione di aperture a contorni prestabiliti) (Percentuale del 80 %) euro (ottantatre/36)	mc	83,36
Nr. 4 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; euro (dodici/90)	mq	12,90
Nr. 5 B.02.003.03	idem c.s. ...di risulta: sovrapprezzo per la sola formazione di apertura di superfici su tavolato compreso la riquadratura del contorno; (Percentuale del 20 %) euro (due/58)	mq	2,58
Nr. 6 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, arelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso; euro (sei/01)	mq	6,01
Nr. 7 B.02.011.03	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. orditura in legno o ferro di controsoffitti; euro (sette/26)	mq	7,26
Nr. 8 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. euro (tre/55)	m	3,55
Nr. 9 B.02.013.03	Rimozione di zoccolini battiscopa: in plastica, incollato alla muratura e al pavimento compreso accatastamento nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. euro (zero/32)	ml	0,32
Nr. 10 B.02.015.04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 11 B.02.015.09	idem c.s. ...oneri di conferimento : di rivestimento interno ed esterno in piastrelle di terracotta o ceramica, gress, di marmo, listelliklinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali euro (cinque/81)	m2	5,81
Nr. 12 B.02.016.01	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. euro (quattro/05)	m2	4,05
Nr. 13 B.02.018.01	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. murature in mattoni forati; euro (zero/35)	ml/cm	0,35
Nr. 14 B.02.019.02	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni forati; euro (due/16)	ml/cm	2,16
Nr. 15 B.02.020.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstopite e coprifili; euro (sei/80)	mq	6,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; euro (sei/74)	mq	6,74
Nr. 17 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; euro (undici/80)	cad	11,80
Nr. 18 B.02.026.03	idem c.s. ...discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; euro (undici/15)	cad	11,15
Nr. 19 B.02.026.04	idem c.s. ...discarica: di bidet, compresi tubetti di raccordo al muro; euro (undici/20)	cad	11,20
Nr. 20 B.02.026.07	idem c.s. ...discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; euro (sette/61)	cad	7,61
Nr. 21 B.02.027.01	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: paraspigoli in lamiera zincata in AL fino mt. 1.70 di lunghezza, sotto intonaco; euro (due/30)	cad	2,30
Nr. 22 B.02.027.03	idem c.s. ...o discarica: sovrapprezzo a 01) e 02) per ripristino dell'intonaco o rasatura a gesso; euro (tre/39)	cad	3,39
Nr. 23 B.02.027.09	idem c.s. ...o discarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; euro (due/02)	cad	2,02
Nr. 24 B.02.028.01	Sgombero di macerie e detriti di qualsiasi genere da cantinati di stabili abitati, previa annaffiatura, sollevamento e trasporto al piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini o occupanti, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. euro (diciannove/21)	mc	19,21
Nr. 25 B.04.010.05	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 dello spessore di cm 20; euro (cinquantacinque/95)	mq	55,95
Nr. 26 B.04.019.04	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; euro (trentanove/88)	mq	39,88
Nr. 27 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centocinquantaquattro/22)	mc	154,22
Nr. 28 B.05.029.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) euro (trenta/84)	mc	30,84
Nr. 29 B.05.031.01	Sovrapprezzo per lavorazioni eseguite in luoghi disagiati quali centri storici o in edifici e strutture parzialmente evacuate. (Percentuale del 15 %) euro (ventitre/13)	mc	23,13
Nr. 30 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; euro (ventisei/49)	mq	26,49
Nr. 31 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 32 B.08.002.01	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in gesso alleggerito con fibra di vetro, con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 14246:2006, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A1 : su struttura a vista o seminascosta da 24 mm euro (quarantacinque/21)	mq	45,21
Nr. 33 B.08.004.01	Sovrapprezzo ai controsoffitti ispezionabili per fornitura e posa di profili perimetrali: a forma di "L"; finitura bianco standard euro (tre/86)	m	3,86
Nr. 34 B.08.030.01	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO STANDARD. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. I pannelli sono avvitati su orditura metallica da 75 mm in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide a U orizzontali - dimensioni 40-75-40 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a pavimento e soffitto ad interasse 500 mm con idonei tasselli a battuta - e montanti a C verticali - dimensioni 47-74-50 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 600 mm e inseriti alle estremità nelle guide orizzontali. Su tutto il perimetro dell'orditura metallica è prevista l'applicazione di nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo per ridurre i ponti acustici. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre. A SEMPLICE PARAMENTO - Spessore 100 mm - costituita da singolo paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 euro (cinquantacinque/41)	mq	55,41
Nr. 35 B.09.042.03	Copertura con pannello termoisolante costituito da supporto esterno grecato in acciaio zincato e preverniciato di spessore minino mm 0,50 ed interno in cartongesso bituminato atto all'applicazione di guaina impermeabilizzante conforme alla norma UNI EN 14509, con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica densità non inferiore a 40 kg/mc , con giunto impermeabile dotato di apposito sistema di fissaggio a vite: spessore pannello 50 mm euro (trentanove/71)	mq	39,71
Nr. 36 B.13.012.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 euro (venticinque/27)	mq	25,27
Nr. 37 B.13.025.01	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e additivi specifici, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. euro (dieci/38)	mq	10,38
Nr. 38 B.14.081.02	Pavimentazione in PVC omogeneo, con superficie liscia o groffata, non porosa e finitura in poliuretano, in due strati di uguale composizione, calandrat e pressati, composta di speciali resine viniliche miscelate con plastificanti, cariche rinforzanti, stabilizzanti alla luce e al calore, flessibile, decorata con granuli vinilici policromatici, conforme alla norma EN 649. Fornita in rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cm per uno spessore totale di 2 mm, incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli spessore 2 mm euro (cinquantauno/16)	mq	51,16
Nr. 39 B.14.102.02	Formazione di giunto a pavimento con profilo a T, dello spessore di 1,5 mm, larghezza 25 mm, posto in opera con ogni accorgimento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: alluminio anodizzato argento euro (dodici/32)	m	12,32
Nr. 40 B.14.129.01	Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinque/34)	m	5,34
Nr. 41 B.14.130.02	Zoccolino battiscopa in PVC di qualsiasi colore, posto in opera con idoneo collante, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 10 cm euro (sei/50)	m	6,50
Nr. 42 B.16.004.01	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, conformi alle norme UNI EN 10025, compreso forature ed eventuali saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B) euro (tre/45)	kg	3,45
Nr. 43 B.17.004.10	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm in alluminio spessore 10/10 euro (cinquanta/23)	m	50,23
Nr. 44 B.18.074F.02	Fornitura e posa in opera di controtelaio realizzato con multistrato marino o con pannello OSB, spessore 18 / 20 mm completo di profilo estruso in PVC portaintonaco completo di rete, inclusi i materiali di posa. Controtelaio con larghezza variabile da 80 a 120 mm euro (quarantatre/91)	m	43,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 B.18.133.01	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario. Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. completa con ogni altro onere magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta euro (seicentotrentatre/03)	cad	633,03
Nr. 46 B.18.133.02	idem c.s.d'arte da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta euro (seicentocinquantaquattro/12)	cad	654,12
Nr. 47 B.21.002.01	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: euro (due/75)	mq	2,75
Nr. 48 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. euro (quattro/97)	mq	4,97
Nr. 49 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acril-silossaniche in fase acquosa euro (quattro/33)	mq	4,33
Nr. 50 B.21.014.01	Smalto murale acrilico idrodiluibile inodore pigmentato, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti, su pareti e soffitti precedentemente rasati con rasatura pagata a parte; ciclo di pitturazione costituito da una passata di fondo isolante inibente acrilico, strato di fondo dato a pennello in due passate, successivamente accurata ripresa a stucco, ulteriore passata intermedia, e finitura a due passate a pennello o a rullo di lana mohair - opaca tinta chiara euro (diciannove/73)	mq	19,73
Nr. 51 B.21.032D.0 1	Fornitura e posa in opera di Corrimano paracolpi del tipo "BH.140 Styla" o similare , non tossico, antibatterico, ad assorbimento elastico d'urto, con altezza non inferiore a 140 mm. Costituito da: - Un profilo antiurto h 140 mm in materiale plastico, con certificazione europea EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0" e certificazione antibatterica per uso medicale, dello spessore di 2 mm.- Con goffatura fine per una perfetta protezione igienico-sanitaria.- Colorato in pasta, non deve contenere cadmio e metalli pesanti, cloro, ftalati, bromuro, alogeni e antimonio.- montato a scatto su un'anima continua portante strutturale in alluminio estruso ad alta rigidità, per una perfetta impugnatura.- Fissato alla parete con apposite mensole autocentranti con doppio foro disassato, distanti fra loro oltre 63 mm per una robusta tenuta su qualsiasi parete, anche su doppio cartongesso, dello stesso materiale con una distanza dal muro di 52 mm per una perfetta prensibilità.- Completo di terminali e angolari sia interni che esterni di chiusura autocentranti, fissati ad incastro nel supporto per una perfetta aderenza alla copertura stessa, prodotti con lo stesso materiale.Certificazioni: - EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0".- Certificazione antibatterica per uso medicale. euro (sessantaotto/50)	m	68,50
Nr. 52 B.25.003.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, eseguiti con autocarri di portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica euro (due/06)	mc/km	2,06
Nr. 53 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 euro (tre/22)	ql	3,22
Nr. 54 B.25.004.06	idem c.s.cer 17 02 01 - legno euro (otto/75)	ql	8,75
Nr. 55 B.25.004.08	idem c.s.cer 17 02 03 - plastica euro (dieci/48)	ql	10,48
Nr. 56 B.25.004.09	idem c.s.cer 17 02 04 - vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati euro (quaranta/21)	ql	40,21
Nr. 57 B.25.004.14	idem c.s.cer 17 04 02 - alluminio euro (sette/00)	ql	7,00
Nr. 58 B.25.004.15	idem c.s.cer 17 04 03 - piombo euro (sette/00)	ql	7,00
Nr. 59 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia di scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentoquarantanove/61)	cad	349,61
Nr. 60 D1.01.041.01	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 32 mm euro (otto/59)	m	8,59
Nr. 61 D2.01.008.03	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestita (UNI 10823) per gas frigoriferi di collegamento split. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.1/2' x 0,8. euro (tredici/61)	m	13,61
Nr. 62 D2.04.034.06	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, A SOFFITTO; potenza frigorifera 7,1 kW, assorbimento elettrico 2,53 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A) euro (tremiladuecentotrentauno/37)	cad	3 231,37
Nr. 63 D2.05.049.02	Fornitura e posa in opera di condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso staffaggio, guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio misurate secondo EN 14239. Condotte rettilinee in lamiera zincata, a sezione rettangolare, prive di rivestimento, spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 fino a 750 mm. euro (nove/44)	kg	9,44
Nr. 64 D2.05.058.08	Fornitura e posa in opera di attacco a TEE a 90° in lamiera zincata per condotte rettilinee a sezione circolare spiralata in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aeruliche, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.) escluso lo staffaggio. Attacco a TEE in lamiera zincata, a 90° diam 250/250. euro (quarantanove/60)	cad	49,60
Nr. 65 D2.05.062.07	Fornitura e posa in opera di condotta flessibile in alluminio triplo ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperatura di utilizzo da -30°C a + 140°C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3000 Pa, certificata classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc, data in opera completa sino a 5 m dal pavimento, compresa quota parte del costo delle fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio. Condotta flessibile in alluminio triplolaminato con spirale di acciaio armonico e strato esterno in lana di vetro. DN 254. euro (sedici/69)	m	16,69
Nr. 66 D2.05.157.05	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 355 mm. euro (duecentotrentaotto/59)	cad	238,59
Nr. 67 D2.05.180.04	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, complete di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di altezza 200 mm: Base 400 mm. euro (settantanove/22)	cad	79,22
Nr. 68 D2.07.001.01	Fornitura e posa in opera di Lastra termoisolante autoadesiva spessore mm. 6. in polietilene espanso estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a + 105° C: spessore mm. 6. euro (quattordici/99)	mq	14,99
Nr. 69 D3.04.013.06	Interruttore magnetotermico, P.I. 36 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 36 kA con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 250 A euro (millequarantaotto/32)	cad	1 048,32
Nr. 70 D3.04.019.23	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 250 A Id: regolabile euro (seicentosestanta/74)	cad	670,74
Nr. 71 D3.05.006.09	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1 X(I x 1,5 mm.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canaletta o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 50 mmq.; euro (dieci/52)	m	10,52
Nr. 72 D3.05.006.11	idem c.s. ...magistero: sezione 95 mmq.; euro (quattordici/73)	m	14,73
Nr. 73 D3.05.008.02	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (quattro/25)	m	4,25
Nr. 74 D3.05.008.03	idem c.s. ...magistero: sezione 4 mmq.; euro (quattro/86)	m	4,86
Nr. 75 D3.05.015.05	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6; euro (cinque/91)	m	5,91
Nr. 76 D3.06.014.03	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o a sospensione in acciaio zincato di adeguate dimensioni, comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 100x75 euro (trentaotto/27)	m	38,27
Nr. 77 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (quarantanove/90)	cad	49,90
Nr. 78 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiaie isolante, n°2 deviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (ottantadue/81)	cad	82,81
Nr. 79 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq.. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantauno/02)	cad	51,02
Nr. 80 D3.10.018.03	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliestere, ottica dark light , fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad una altezza max di m 3.50. Sono compresi : gli accessori; le staffe di fissaggio; la posa ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 37W; euro (duecentosettantasette/28)	cad	277,28
Nr. 81 D3.11.004.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio; euro (ottantasei/02)	cad	86,02
Nr. 82 D3.11.017.01	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rilevatori e 99 moduli per singolo loop; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: euro (tremilanovecentocinquantaquattro/92)	cad	3'954,92
Nr. 83 D3.11.020.01	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto. euro (quarantaquattro/46)	cad	44,46
Nr. 84 D3.11.024.01	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia; euro (uno/63)	m	1,63
Nr. 85 D3.13.034.01	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. euro (settantauno/38)	cad	71,38
Nr. 86 EL.003.071.c	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe di isolamento II, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente con batteria al Pb ermetica, sorgente luminosa LED con flusso medio: su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h euro (duecento/45)	cad	200,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 IE01	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO di reparto completo di carpenteria 72 moduli IP4x, apparecchiature ed accessori montati e cablati. Completo di interruttori magnetotermici differenziali euro (tremilatrecentosettantaquattro/86)	a corpo	3'374,86
Nr. 88 IE02	Modifiche alla sezione preferenziale del quadro elettrico esistente per inserimento nuovo interruttore magnetotermico differenziale e ricertificazione quadro così come modificato. euro (tremilanovecentoottantanove/36)	a corpo	3'989,36
Nr. 89 IM01	Lavorazioni per adeguamento impianto aeraulico esistente consistenti in: - taglio di canali areaulici esistenti, e chiusura degli stessi con idonea lamiera zincata idoneamente flangiata ; - rimozioni di tronchi di canalizzazioni non più necessarie; - realizzazione di raccordi tra canalizzazioni esistenti; Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri e quanto altro necessario per dare il lavoro finito funzionante e a regola euro (seimilacinque/58)	a corpo	6'005,58
Nr. 90 IM02	Fornitura e posa in opera di PLC , ventilatore di aspirazione, inverter per controllo ventilatore di immissione, sensori di pressione differenziale. Nel prezzo sono compresi i cablaggi e tutti gli oneri e quanto altro necessario per dare il lavoro finito funzionante e a regola d'arte. euro (quattordicimilaseicentoquarantasette/97)	a corpo	14'647,97
Nr. 91 M.19.01.01.0 1	DA INCASSO F.P.O. presa ossigeno marcata CE completa di dado e bocchello euro (centoventisei/17)	cad	126,17
Nr. 92 M.19.01.01.0 3	DA INCASSO F.P.O. presa VUOTO marcata CE completa di dado e bocchello euro (centoventitre/63)	cad	123,63
Nr. 93 M.19.02.01.0 1	F.P.O. di tubazione in rame in verghe per linee (escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche). F.P.O. di tubazione in rame in verghe per linee (escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche) fabbricato secondo dpr 1095/68 con trattamento interno e composizione chimica secondo UNI5649(lega Cu Dhp-Cu 99.9%) Stato fisico, dimensioni e tolleranze secondo UNI6507;fabbricate a norma ASTM B 280 (tappato ed imbastato) Le saldature dovranno essere eseguite secondo le norme ISO 7396 utilizzando come materiale di apporto esclusivamente lega di argento priva di cadmio Compresi staffaggi, i pezzi speciali, i raccordi alle tubazioni esistenti, gli accessori oneri e sfridi. diametro esterno 10,0 mm euro (ventitre/60)	m	23,60
Nr. 94 NP01	Rimozione di serramenti schermati anti-x esistenti (n. 2 porte e visiva) , compresi telai, vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere. Sono compresi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o recupero o scarica euro (duecentododici/34)	a corpo	212,34
Nr. 95 NP02	Rimozione di pannelli perimetrali mdf/piombo (lamina di piombo 2 mm.) schermati anti-x esistenti nella sala diagnostica da adeguare , sono compresi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o recupero o scarica. euro (cinquecentoquarantadue/22)	a corpo	542,22
Nr. 96 NP03	Rimozione PLAFONIERA esistente compreso le operazioni di slacciamento dei cavi , compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione ed ogni altro onere. euro (otto/46)	cadauno	8,46
Nr. 97 NP04	Ricollocamento e montaggio di porte esistente, di proprietà dell'Amministrazione, precedentemente rimosse, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centodieci/30)	cadauno	110,30
Nr. 98 NP05	Compenso per la formazione di fori, eseguito con carotatrice o mezzi meccanici simili, per qualunque profondità, per passaggio di impianti tecnologici da effettuarsi nelle preesistenti strutture sia di murature in laterizio che di cls , compreso la successiva sigillatura dei fori e relativa intonacatura, è escluso il nolo di carotatrice da computarsi separatamente, e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sessantasei/44)	cadauno	66,44
Nr. 99 NP06	Esecuzione di lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con idonea malta cementizia dello spessore medio reso pari a mm. 1,5/2,5 compreso ogni altro onere e magistero per dare la superficie pronta per la successiva posa di pavimentazione. euro (settantadue/87)	mq	72,87
Nr. 100 NP07	Fornitura e posa in opera di pannello piombato murale costituito da lastra in gesso mm. 12,5 accoppiata a lamina di piombo da 2 mm larghezza standard 1000 mm, con rivestimento sul lato della sala diagnostica in laminato plastico del colore a scelta della D.L.. La lamina di piombo utilizzata per la schermatura contro le radiazioni ionizzanti dovrà essere esente da porosità e ricavata da puri pani vergini titolo 99.9% calibrata e spazzolata. Materiale: Pb. 99,9% min. Per garantire la continuità delle prestazioni del sistema dovranno essere messe in opera strisce adesive di piombo da posizionarsi in corrispondenza dei giunti tra lastre.Nel prezzo si intende compreso il trasporto e ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte.		

[illegible]