

Comune di RIONERO IN VULTURE
Provincia di POTENZA

pag. 1

ANALISI 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

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP01

RIMOZIONE SERRAMENTI SCHERMATI ANTI-X

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 discarica.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
		0	€ -	€ -
		0	€ -	€ -
Totale materiali				
B - MANODOPERA				
Operaio 4°livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	0	€ 32,92	€ -
Operaio 2° livello	ore	0,5	€ 30,49	€ 15,25
Operaio 1° livello	ore	0,5	€ 27,19	€ 13,60
Totale manodopera				€ 15,25
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	a corpo	1	€ 50,00	€ 50,00
Totale C				€ 50,00
D - VARIE				
conferimento discarica	a corpo	1	€ 100,00	€ 100,00
Totale D				€ 100,00
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 165,25
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 3,30
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 24,79
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 19,00
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 212,34
Incidenza della manodopera				7,18%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP02

RIMOZIONE PANNELLI MDF/PIOMBO ESISTENTI

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.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
		0	€ -	€ -
		0	€ -	€ -
Totale materiali				
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	0	€ 32,92	€ -
Operaio 2° livello	ore	4	€ 30,49	€ 121,96
Operaio 1° livello	ore	4	€ 27,19	€ 108,76
Totale manodopera				€ 121,96
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	a corpo	1	€ 100,00	€ 100,00
Totale C				€ 100,00
D - VARIE				
conferimento scarica	a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00
Totale D				€ 200,00
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 421,96
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 8,44
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 63,29
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 48,53
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 542,22
Incidenza della manodopera				22,49%

ANALISI DEL PREZZO				
Tariffa:		NP03		
RIMOZIONE PLAFONIERE				
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.				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
		0	€ -	€ -
		0	€ -	€ -
Totale materiali				
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	0,2	€ 32,92	€ 6,58
Operaio 2° livello	ore	0	€ 30,49	€ -
Operaio 1° livello	ore	0,2	€ 27,19	€ 5,44
Totale manodopera				€ 6,58
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	a corpo	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
conferimento discarica	a corpo	0	€ -	€ -
Totale D				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 6,58
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 0,13
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 0,99
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 0,76
TOTALE GENERALE	CAD			€ 8,46
Incidenza della manodopera				77,82%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP04

RICOLLOCAMENTO E MONTAGGIO PORTA

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.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
materiale d'uso - piccola ferramenta	a corpo	1	€ 20,00	€ 20,00
		0	€ -	€ -
Totale materiali				€ 20,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	2	€ 32,92	€ 65,84
Operaio 2° livello	ore	0	€ 30,49	€ -
Operaio 1° livello	ore	2	€ 27,19	€ 54,38
Totale manodopera				€ 65,84
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	a corpo	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
conferimento discarica	a corpo	0	€ -	€ -
Totale D				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 85,84
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 1,72
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 12,88
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 9,87
TOTALE GENERALE	CAD			€ 110,30
Incidenza della manodopera				59,69%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP05

COMPENSO FORMAZIONE FORI

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

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
schiuma isolante per sigillatura fori	cad	1	€ 5,00	€ 5,00
intonaco premiscelato per interni	cad	1	€ 15,00	€ 15,00
Totale materiali				€ 20,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	0,5	€ 32,92	€ 16,46
Operaio 2° livello	ore	0,5	€ 30,49	€ 15,25
Operaio 1° livello	ore	0,5	€ 27,19	€ 13,60
Totale manodopera				€ 31,71
C - NOLI E TRASPORTI				
	a corpo	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
conferimento discarica	a corpo	0	€ -	€ -
Totale D				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 51,71
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 1,03
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 7,76
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 5,95
TOTALE GENERALE	CAD			€ 66,44
Incidenza della manodopera				47,72%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP06

AUTOLIVELLANTE

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.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
malta cementizia autolivellante	mq	1	€ 25,00	€ 25,00
		0	€ -	€ -
Totale materiali				€ 25,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	0,5	€ 32,92	€ 16,46
Operaio 2° livello	ore	0,5	€ 30,49	€ 15,25
Operaio 1° livello	ore	0,5	€ 27,19	€ 13,60
Totale manodopera				€ 31,71
C - NOLI E TRASPORTI				
	a corpo	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
conferimento discarica	a corpo	0	€ -	€ -
Totale D				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 56,71
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 1,13
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 8,51
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 6,52
TOTALE GENERALE	CAD			€ 72,87
Incidenza della manodopera				43,51%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP07

Pannello piombati murali per sala diagnostica

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

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
pannello in cartongesso piombato 2 mm	mq	1	€ 130,00	€ 130,00
rivestimento in laminato plastico	mq	1	€ 30,00	€ 30,00
Totale materiali				€ 160,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0,5	€ 34,78	€ 17,39
Operaio 3° livello	ore	0,5	€ 32,92	€ 16,46
Operaio 2° livello	ore	0,5	€ 30,49	€ 15,25
Operaio 1° livello	ore	0,5	€ 27,19	€ 13,60
Totale manodopera				€ 62,69
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	mq	1	€ 30,00	€ 30,00
Totale C				€ 30,00
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 252,69
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 5,05
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 37,90
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 29,06
arrotondamento				€ -
TOTALE GENERALE	mq			€ 324,71
Incidenza della manodopera				19,31%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP08

VISIVA POSTAZIONE COMANDI RX SCHERMATA

Serramento piombato con Pb. con cristallo anti-X da cm. 160 x 80H. Per visive antix, costruzione in legno rivestito in alluminio anodizzato con interposta lamina di piombo spess. mm. 2, posta a labirinto che garantisce una perfetta continuità di schermatura antix tra cristallo e la parete. Completo di controcornici perimetrali piombate di sormonto rivestite in alluminio anodizzato.

Cristallo anti-X eq. Pb. mm. 2. F.to cm. 160x80H per schermatura contro raggi X e nucleari perfettamente trasparente, con equivalenza di piombo omogenea su tutta la superficie. Piombato con Pb. mm. 2, vetro equivalente

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
Serramento piombato	a corpo	1	€ 850,00	€ 850,00
Visiva antiX	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
Controcornici perimetrali piombate	a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00
Totale materiali				€ 2 050,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	1	€ 34,78	€ 34,78
Operaio 3° livello	ore	1	€ 32,92	€ 32,92
Operaio 2° livello	ore	1	€ 30,49	€ 30,49
Operaio 1° livello	ore	0	€ 27,19	€ -
Totale manodopera				€ 98,19
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto	mq	1	€ 100,00	€ 100,00
Totale C				€ 100,00
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 2 248,19
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 44,96
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 337,23
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 258,54
arrotondamento				€ -
TOTALE GENERALE	mq			€ 2 888,92
Incidenza della manodopera				3,40%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP09

PORTA ANTI-X

Fornitura e posa in opera di Porta 2 ante a battente delle dimensioni totali nette di 1.20 x 2.10, anti x con Pb. mm. 2 per sala diagnostica . Composta da un'anta di dimensioni adatte per lasciare un vano netto di passaggio così come da progetto. L'anta costituita da pannelli con interposta lamina di piombo spess. mm. 2, titolo 99.9% calibrata e spazzolata. Rivestimento anta su ambedue i lati in laminato plastico di colore a scelta della D.L.

-stipiti portanti in legno massiccio rivestiti in alluminio anodizzato piombati internamente a labirinto. Fasce perimetrali di finitura in legno rivestiti in alluminio anodizzato e piombate;

-L'anta deve essere provvista di una coppia di maniglie per la manovra di apertura e chiusura manuale .

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le sigillature tra telaio e controtelaio, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
Porta schermata 2 battenti 2mm Pb	cad	1	€ 1 900,00	€ 1 900,00
Ferramenta, stipiti, fasce perimetrali e maniglie	cad	1	€ 500,00	€ 500,00
Totale materiali				€ 2 400,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4°livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	3	€ 32,92	€ 98,76
Operaio 2° livello	ore	3	€ 30,49	€ 91,47
Operaio 1° livello	ore	0	€ 27,19	€ -
Totale manodopera				€ 190,23
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto	cad	1	€ 100,00	€ 100,00
Totale C				€ 100,00
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 2 690,23
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 53,80
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 403,53
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 309,38
arrotondamento				€ -
TOTALE GENERALE	cad			€ 3 456,95
Incidenza della manodopera				5,50%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP10

GIGANTOGRAFIA MURALE DA PARETE

Fornitura e posa in opera di gigantografia su vinile autoadesivo e antibolla da parete delle dimensioni di mt. 8.00 x 2.80 con stampa in alta definizione da applicarsi su parete sala diagnostica con soggetto a scelta della D.L. sulla gigantografia dovrà essere applicata una pellicola plastica avente finitura lucida, sono compresi tutti gli oneri e quanto altro

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
gigantografia da parete mt. 8 x 2.80	a corpo	1	€ 600,00	€ 600,00
materiale d'uso	a stima	1	€ 100,00	€ 100,00
Totale materiali				€ 700,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	0	€ 32,92	€ -
Operaio 2° livello	ore	3	€ 30,49	€ 91,47
Operaio 1° livello	ore	3	€ 27,19	€ 81,57
Totale manodopera				€ 173,04
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto	a corpo	1	€ 50,00	€ 50,00
Totale C				€ 50,00
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 923,04
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 18,46
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 138,46
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 106,15
arrotondamento				€ -
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 1 186,11
Incidenza della manodopera				14,59%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP11

Pannello piombati a soffitto per sala diagnostica

Fornitura e posa in opera di pannelli piombati da montare a soffitto, costituiti da lastra in gesso mm. 12,5 accoppiata a lamina di piombo da 2 mm larghezza standard 1000 mm. completo di struttura in legno costituita da murali in legno 8x8 per aggancio dei pannelli in piombo all'intradosso del solaio e strisce di piombo malleabile per schermatura foro passante pendini controsoffittatura. 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.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
pannello in cartongesso piombato 2 mm	mq	1	€ 150,00	€ 150,00
murali in legno per sottostruttura 8 x8 x 400	mq	1	€ 40,00	€ 40,00
Totale materiali				€ 190,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	1	€ 32,92	€ 32,92
Operaio 2° livello	ore	1	€ 30,49	€ 30,49
Operaio 1° livello	ore	1	€ 27,19	€ 27,19
Totale manodopera				€ 90,60
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	mq	1	€ 50,00	€ 50,00
Totale C				€ 50,00
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 330,60
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 6,61
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 49,59
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 38,02
arrotondamento				€ -
TOTALE GENERALE	mq			€ 424,82
Incidenza della manodopera				21,33%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: NP12

OPERE EDILI DI RISPRISTINO

Lavorazioni edili varie per ripristino murature esistenti soggette a parziale demolizioni per realizzazione nuovi vani porta o finestre, con regolarizzazioni delle riquadrature nelle murature con laterizi, intonaco, rasature. 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.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
materiale edile vario per opere di ripristino	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
		0	€ -	€ -
Totale materiali				€ 1 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	10	€ 32,92	€ 329,20
Operaio 2° livello	ore	10	€ 30,49	€ 304,90
Operaio 1° livello	ore	10	€ 27,19	€ 271,90
Totale manodopera				€ 906,00
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	mq	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 1 906,00
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 38,12
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 285,90
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 219,19
arrotondamento				€ -
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 2 449,21
Incidenza della manodopera				36,99%

ANALISI DEL PREZZO				
Tariffa: IE01				
Q.E. GENERALE DI REPARTO				
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				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
carpenteria 72 moduli + anta in vetro + accessori , guide DIN	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
interruttori	a corpo	5	€ 60,00	€ 300,00
interruttore generale del quadro	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
Totale materiali				€ 2 300,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4°livello	ore	5	€ 34,78	€ 173,90
Operaio 3° livello	ore	0	€ 32,92	€ -
Operaio 2° livello	ore	5	€ 30,49	€ 152,45
Operaio 1° livello	ore	0	€ 27,19	
Totale manodopera				€ 326,35
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	a corpo	0	0	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 2 626,35
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 52,53
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 393,95
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 302,03
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 3 374,86
Incidenza della manodopera				9,67%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: IE02

ADEGUAMENTO QUADRO ELETTRICO ESISTENTE

Modifiche alla sezione preferenziale del quadro elettrico esistente per inserimento nuovo interruttore magnetotermico differenziale e ricertificazione quadro così come modificato.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
pannelli di chiusura e basi di aggancio	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
Totale materiali				€ 1 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	5	€ 34,78	€ 173,90
Operaio 3° livello	ore	0	€ 32,92	€ -
Operaio 2° livello	ore	5	€ 30,49	€ 152,45
Operaio 1° livello	ore	0	€ 27,19	€ -
Totale manodopera				€ 326,35
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	a corpo	0	0	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
certificazione quadro	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B+ D				€ 2 326,35
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 46,53
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 348,95
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 267,53
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 3 989,36
Incidenza della manodopera				8,18%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: IM01

ADEGUAMENTO IMPIANTO AEREAULICO

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 d'arte.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
pezzi speciali (canali,braghe,curve,materiale isolamento, flange ecc.)	a corpo	1	€ 2 500,00	€ 2 500,00
		0	€ -	€ -
Totale materiali				€ 2 500,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4°livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	24	€ 32,92	€ 790,08
Operaio 2° livello	ore	24	€ 30,49	€ 731,76
Operaio 1° livello	ore	24	€ 27,19	€ 652,56
Totale manodopera				€ 2 174,40
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto	a corpo	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 4 674,40
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 93,49
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 701,16
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 537,56
arrotondamento				-€ 1,02
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 6 005,58
Incidenza della manodopera				36,21%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: IM02

SISTEMA REGOLAZIONE PRESSIONE DIFFERENZIALE

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.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
PLC	a corpo	1	€ 3 000,00	€ 3 000,00
VENTILATORE	a corpo	1	€ 2 500,00	€ 2 500,00
INVERTER	a corpo	1	€ 3 000,00	€ 3 000,00
Totale materiali				€ 8 500,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	32	€ 32,92	€ 1 053,44
Operaio 2° livello	ore	32	€ 30,49	€ 975,68
Operaio 1° livello	ore	32	€ 27,19	€ 870,08
Totale manodopera				€ 2 899,20
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto	a corpo	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 11 399,20
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 227,98
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 1 709,88
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 1 310,91
arrotondamento				€ -
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 14 647,97
Incidenza della manodopera				19,79%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: OS01

PERIMETRAZIONE PROVVISORIA IN CARTONGESSO

Fornitura e posa in opera di pareti in lastre di cartongesso, per perimetrazione e chiusura provvisoria delle aree oggetto di intervento, per l'intera durata del lavoro, da effettuarsi in due fasi, dello spessore di mm.12,5 fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600mm e guide al pavimento senza forare il pavimento, con utilizzo di bioadesivo specifico a presa immediata, e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di vano porta (porta fornita dall'Amministrazione), con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
Pannelli in cartongesso completi di struttura in profilati in lamiera di acciaio ed accessori ferramenta e nastro adesivo sigillante	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
Totale materiali				€ 1 000,00
B - MANODOPERA				
Op. IV livello	ora		33,88 €	- €
Specializzato	ora	-	32,10 €	- €
Qualificato	ora	8,000	29,76 €	238,08 €
Comune	ora	8,000	25,56 €	204,48 €
Totale manodopera				€ 442,56
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto	a corpo	1	€ 50,00	€ 50,00
Totale noli e trasporti				€ 50,00
D - VARIE				
		0	€ 0,00	€ -
Totale varie				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B+C+D				€ 1 492,56
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 29,85
G - Spese generali (15% su E+F)	15%			€ 228,36
H - Utile di impresa (10% su E+F+G)	10%			€ 175,08
TOTALE GENERALE				€ 1 925,85
Arrotondamento				€ 74,15
PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 2 000,00
incidenza manodopera				22,13%