

Comune di Rionero in Vulture
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA DI N. 01 ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI
 RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB CON ANNESSI LAVORI
 EDILI/IMPIANTISTICI DELL'AREA
 INTERESSATA

COMMITTENTE: IRCCS-CROB

Data, 16/09/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 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. stanza tecnici spogliatoio sala comandi corridoio bunker I spogliatoi *(par.ug.=3,63+4,02) wc pazienti wc personale *(par.ug.=3,58+3,47)	7,65 7,05				16,50 7,20 13,80 25,00 65,00 7,65 3,10 7,05		
	SOMMANO mq					145,30	3,81	553,59
2 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. stanza tecnici spogliatoio sala comandi corridoio bunker I spogliatoi		16,30 10,90 15,20 26,50 50,00 20,00			16,30 10,90 15,20 26,50 50,00 20,00		
	SOMMANO ml					138,90	0,32	44,45
3 B.02.020.02	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'a ... il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; stanza tecnici spogliatoio sala comandi wc pazienti spogliatoi wc personale	1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	1,92 1,92 3,84 1,92 3,84 3,84		
	SOMMANO mq					17,28	12,54	216,69
4 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, aelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso;					145,30		
	SOMMANO mq					145,30	5,47	794,79
5 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;					145,30		
	SOMMANO mq					145,30	6,61	960,43
6 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; demolizione in bunker		6,00	7,000		42,00		
	A RIPORTARE					42,00		2'569,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,00		2'569,95
	SOMMANO mq					42,00	8,68	364,56
7 B.02.014.03	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; demolizione in bunker	5,00	42,00			210,00		
	SOMMANO mq					210,00	1,69	354,90
8 B.01.014.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzoarenite), compreso trovanti e strutture mu ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2;		42,00		1,000	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	96,55	4'055,10
9 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 struttu ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. rivestimento wc rivestimento wc rivestimento wc	4,00 2,00 2,00	2,11 1,30 2,41		2,200 2,200 2,200	18,57 5,72 10,60		
	SOMMANO mq					34,89	7,83	273,19
10 B.02.026.02	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 e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso alla turca compreso cassetta tubo di scarico e sifone;					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,11	45,33
11 B.02.026.03	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 e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno;					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,54	31,62
12 B.02.026.04	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 e ... to e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di bidet, compresi tubetti di raccordo al muro;					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,55	10,55
13 B.02.026.05	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 e ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vasca rettangolare o a sedere, compreso gruppo							
	A RIPIETARE							7'705,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'705,20
	di erogazione a muro;					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,99	18,99
14 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: parasigoli in lamiera zincata in AL fino mt. 1.70 di lunghezza, sotto intonaco;					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,17	21,70
15 B.02.027.03	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: sovrapprezzo a 01) e 02) per ripristino dell'intonaco o rasatura a gesso;					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,11	31,10
16 B.02.027.04	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 imple ... o di trattamento rifiuti o discarica: di gangio per cavi telefonici e fili tenditori di linee elettriche in ferro tondo;					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,04	60,80
17 B.02.027.05	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: di gancetti e chiodi a piastrina per cavi telefonici a pareti;					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,44	44,00
18 B.02.027.09	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: di placche compreso frutti e cassette portafrutta;					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,00	40,00
19 B.02.028	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 inqu ... ci esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica.					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	18,40	552,00
20 B.06.009.02	Massetto di sortofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.					42,00		
	A RIPIORTARE					42,00		8'473,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,00		8'473,79
	SOMMANO mq					42,00	15,10	634,20
21 B.06.014.03	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 2 ql. di cemento 325, spessore 4 cm.					42,00		
	SOMMANO mq					42,00	10,46	439,32
22 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 rifiuti o scarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni forati;		200,00			200,00		
	SOMMANO ml/cm					200,00	2,09	418,00
23 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all' ... nesi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco: su pareti esterne, piani verticali ripristini vari di murature					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	24,15	1'207,50
24 B.08.033	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120, termofonisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa e ... in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "I" sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale:					145,30		
	SOMMANO mq					145,30	47,44	6'893,03
25 B.13.030.01	paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt alla 35 mm, posti in opera compresi tagli, rifiniture, ecc. lamiera zincata.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,39	23,90
26 B.14.079.01	Pavimentazione in PVC omogeneo, con superficie liscia e finitura poliuretanicca, calandrato e pressato, composto da speciali resine viniliche, plastificanti, stabilizzanti alla luce ... in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastra spessore 2 mm. area da ristrutturare ad esclusione dei wc					115,30		
	SOMMANO mq					115,30	42,89	4'945,22
27 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... itura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm pavimento wc					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	42,16	1'264,80
	A RIPIORTARE							24'299,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'299,76
28 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. zoccolino area da ristrutturare					138,90		
	SOMMANO mq					138,90	5,30	736,17
29 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm rivestimento wc		26,00		2,000	52,00		
	SOMMANO mq					52,00	41,76	2'171,52
30 B.18.060.02	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... on smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL n.9 nuove porte					17,28		
	SOMMANO mq					17,28	184,78	3'193,00
31 B.21.005	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffit ... caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. varie rimozioni					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	4,79	239,50
32 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 acrililossaniche in fase acquosa. area da ristrutturare		90,00		3,000	270,00		
	SOMMANO mq					270,00	3,65	985,50
33 B.21.019.01	Pittura con smalto murale all'acqua pigmentata in tinta unica chiara a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti colorati , con due mani date a pennello come fond ... preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante inibente acrilico dato a pennello. finitura opaca. area da ristrutturare		90,00		3,000	270,00		
	SOMMANO mq					270,00	18,89	5'100,30
34 B.14.127	Rivestimento murale vinilico in tinta unita, costituito da uno strato omogeneo a base di PVC in colorazioni unite, contenente uno strato di fibra di vetro rinforzante e stabilizzan ... dolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rivestimento area bunker		45,00		3,000	135,00		
	SOMMANO mq					135,00	35,99	4'858,65
35 B.25.003	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in							
	A RIPORTARE							41'584,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'584,40
	zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.	30,00			20,000	600,00		
	SOMMANO mc/km					600,00	1,79	1'074,00
36 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 caratte ... azione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06.					480,00		
	SOMMANO ql					480,00	2,22	1'065,60
37 B.25.004.08	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 caratte ... rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica. 27;06mq. x 2,5 kg/mq = 67,65 Kg./100=					0,68		
	SOMMANO ql					0,68	7,59	5,16
38 B.25.004.25	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 caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03.					540,00		
	SOMMANO ql					540,00	1,61	869,40
39 NP01	Fornitura e posa in opera di porta schermata a protezione del bunker con soglia mobile incassata nel pavimento. Si intendono compresi nel prezzo: i lavori edili necessari alla rim ... santi di apertura interni ed esterni, lampeggianti, pulsanti di arresto di emergenza, sistemi di sblocco manuale ect.).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'567,66	19'567,66
40 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 fu ... ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 37W; area da ristrutturare					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	211,53	6'345,90
41 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 c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	38,49	423,39
42 D3.08.004.01	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20							
	A RIPORTARE							70'935,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'935,51
	mm, da due conduttori tipo N07V-K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	47,59	951,80
43 D3.13.032.01	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 conne ... a placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	64,28	1'285,60
44 NP02	Adeguamento impianto elettrico: fornitura di nuovo quadro elettrico (da posizionare nel corridoio in sostituzione di quello esistente) per alimentazione utenze locali ristrutturata ... tura di cavo elettrico di adeguata sezione di collegamento al quadro di piano ubicato nell'atrio del piano seminterrato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'984,75	15'984,75
45 NP03	Ampliamento impianto gas medicinali: realizzazione in derivazione da impianto esistente nel corridoio di impianto gas medicinali (ossigeno, aria medicale e vuoto) all'interno del bunker punto presa in bunker					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'464,78	3'464,78
46 NP04	Adeguamento impianto di climatizzazione: lavori di ricollocazione dei diffusori dell'aria e delle bocchette di ripresa dell'aria con contestuale rifacimento dei condotti corrugati di collegamento di diffusori e bocchette alle canalizzazioni metalliche esistenti schermatura pareti - sala da sforzo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'405,08	4'405,08
47 NP05	Adeguamento impianto acqua refrigerata: sostituzione pompa di ricircolo e sostituzione di alcuni tratti di tubazione di distribuzione dell'acqua refrigerata struttura a soffitto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'971,30	2'971,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							99'998,82
	TOTALE euro							99'998,82
	Data, 16/09/2021							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

ANALISI DEL PREZZO				
		Tariffa: NP01		
FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA SCHERMATA				
Fornitura e posa in opera di porta schermata a protezione del bunker con soglia mobile incassata nel pavimento. Si intendono compresi nel prezzo: i lavori edili necessari alla rimozione della porta esistente, le opere edili necessarie all'installazione della nuova porta schermata, la fornitura del cassonetto avvolgente la porta, la fornitura del quadro elettrico di alimentazione della porta, la fornitura di tutti i dispositivi di sicurezza e di ogni altro accessorio necessario al perfetto e regolare funzionamento della porta stessa (pulsanti di apertura interni ed esterni, lampeggianti, pulsanti di arresto di emergenza, sistemi di sblocco manuale ect.)				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
porta schermata	a corpo	1,000	€ 11 000,00	€ 11 000,00
Totale materiali				€ 11 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	72	€ 29,71	€ 2 139,12
Operaio 3° livello	ore	72	€ 28,14	€ 2 026,08
Totale manodopera				€ 4 165,20
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto materiale			€ -	€ -
Totale noli e trasporti				€ -
D - VARIE				
Totale varie				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B+C+D				€ 15 165,20
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 303,30
G - Spese generali (15% su E+F)	15%			€ 2 320,28
H - Utile di impresa (10% su E+F+G)	10%			€ 1 778,88
TOTALE GENERALE				€ 19 567,66
Arrotondamento				€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 19 567,66
incidenza manodopera				21,29%

ANALISI DEL PREZZO				
Tariffa: NP02				
ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO				
Adeguamento impianto elettrico: fornitura di nuovo quadro elettrico (da posizionare nel corridoio in sostituzione di quello esistente) per alimentazione utenze locali ristrutturati; fornitura di quadro elettrico alimentazione acceleratore comprensivo di UPS, fornitura di cavo elettrico di adeguata sezione di collegamento tra quadro apparecchiatura e quadro di piano ubicato nell'atrio del piano seminterrato.				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
quadro elettrico apparecchiatura	a corpo	1,000	€ 5 000,00	€ 5 000,00
quadro elettrico utenze generiche	a corpo	1,000	€ 2 000,00	€ 2 000,00
cavi	a corpo	1,000	€ 4 000,00	€ 4 000,00
Totale materiali				€ 11 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	24	€ 29,71	€ 713,04
Operaio 3° livello	ore	24	€ 28,14	€ 675,36
Totale manodopera				€ 1 388,40
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto materiale			€ -	€ -
Totale noli e trasporti				€ -
D - VARIE				
Totale varie				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B+C+D				€ 12 388,40
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 247,77
G - Spese generali (15% su E+F)	15%			€ 1 895,43
H - Utile di impresa (10% su E+F+G)	10%			€ 1 453,16
TOTALE GENERALE				€ 15 984,75
Arrotondamento				€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 15 984,75
incidenza manodopera				8,69%

ANALISI DEL PREZZO				
Tariffa:		NP03		
AMPLIAMENTO IMPIANTO GAS MEDICALI				
Fornitura e posa in opera di prese a muro per distribuzione ossigeno, vuoto e aria medicale; fornitura e posa in opera di tubazione in rame conforme alle norme EN12735-1 e EN13348Phi 12 (Rif. Prezziario DEI 2019 - solo fornitura). Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
prese a muro aria ossigeno e vuoto	a corpo	3,000	€ 600,00	€ 600,00
tubo in rame Phi 12	ml	100	€ 2,34	€ 234,00
Totale materiali				€ 834,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	32	€ 29,71	€ 950,72
Operaio 3° livello	ore	32	€ 28,14	€ 900,48
Totale manodopera				€ 1 851,20
C - NOLI E TRASPORTI				
Trasporto materiale in cantiere	kg	1	€ 0,05	€ 0,05
Totale noli e trasporti				€ 0,05
D - VARIE				
		0	€ -	€ -
Totale varie				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B+C+D				€ 2 685,25
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 53,71
G - Spese generali (15% su E+F)	15%			€ 410,84
H - Utile di Impresa (10% su E+F+G)	10%			€ 314,98
TOTALE GENERALE				€ 3 464,78
Arrotondamento				€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE	ml			€ 3 464,78
incidenza della manodopera				53,43%

ANALISI DEL PREZZO				
Tariffa: NP04				
ADEGUAMENTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE				
Adeguamento impianto di climatizzazione: lavori di ricollocazione dei diffusori dell'aria e delle bocchette di ripresa dell'aria con contestuale rifacimento dei condotti corrugati di collegamento di diffusori e bocchette alle canalizzazioni metalliche esistenti				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
tubazioni di collegamento ai canali principali - pezzi speciali e minuteria di aggancio.	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
Totale materiali				€ 1 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	40	€ 29,71	€ 1 188,40
Operaio 3° livello	ore	40	€ 28,14	€ 1 125,60
Totale manodopera				€ 2 314,00
C - NOLI E TRASPORTI				
Trasporto materiale in cantiere	a corpo	1	€ 100,00	€ 100,00
Totale noli e trasporti				€ 100,00
D - VARIE				
		0	€ -	€ -
Totale varie				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B+C+D				€ 3 414,00
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 68,28
G - Spese generali (15% su E+F)	15%			€ 522,34
H - Utile di impresa (10% su E+F+G)	10%			€ 400,46
TOTALE GENERALE				€ 4 405,08
Arrotondamento				€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 4 405,08
incidenza della manodopera				52,53%

ANALISI DEL PREZZO				
Tariffa: NP05				
ADEGUAMENTO IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE				
Fornitura di pompa per la circolazione dell'acqua refrigerata, saracinesche, elettrovalvole, tubazioni di collegamento diam.2", flussometro, pressostato, termometro				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
Pompa per circolazione	a corpo	1	€ 500,00	€ 500,00
4 Saracinesche	a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00
Elettrovalvole	a corpo	1	€ 100,00	€ 100,00
40 ml -Tubazioni 2" coibentate	a corpo	1	€ 500,00	€ 500,00
4 Manometri	a corpo	1	€ 120,00	€ 120,00
2 Termometri	a corpo	1	€ 120,00	€ 120,00
Flussometro	a corpo	1	€ 300,00	€ 300,00
Totale materiali				€ 1 840,00
B - MANODOPERA				
Operaio 1° livello	ore	8	€ 29,71	€ 237,68
Operaio 2° livello	ore	8	€ 28,14	€ 225,12
Totale manodopera				€ 462,80
C - NOLI E TRASPORTI				
Trasporto materiale in cantiere		0	€ -	€ -
Totale noli e trasporti				€ -
D - VARIE				
		0	€ -	€ -
Totale varie				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B+C+D				€ 2 302,80
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 46,06
G - Spese generali (15% su E+F)	15%			€ 352,33
H - Utile di impresa (10% su E+F+G)	10%			€ 270,12
TOTALE GENERALE				€ 2 971,30
Arrotondamento				€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 2 971,30
incidenza della manodopera				15,58%