

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI DELLA SICUREZZA relativi ai "Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati al contenimento dei consumi energetici, al fabbricato di proprietà dell'A.T.E.R. di Matera sito in Matera al Viale Italia n. 20

COMMITTENTE: A.T.E.R. - MATERA

Matera , 19/10/2017



Il Responsabile Unico del Procedimento



Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.01 035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata Fino ad un'altezza di metri 20. Per il 1° mese o frazione. Prospetto Sud-Est $*2,00*[1,35+,1+,15+3,8-,25+1,2+3,9+4,1+,15+,1+1,2+1,7+2,7/2]*25,000$ Prospetto Nord-Est $*[21,8+(,15+,1)*2+1,2*2]*25,000$ Prospetto Sud-Ovest $*[21,8+(,15+,1)*2+1,2*2]*25,000$ Prospetti Nord-Ovest $*2,00*[1,35+,1+,15+5,60+2+5,15]*25,000$	2,00	18,85		25,000	942,50		
	SOMMANO mq					2'895,00	13,97	40'443,15
2 S.01 035.02	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata. Fino ad un'altezza di metri 20. Per ogni mese o frazione dopo il 1°. Per successivi 5 mesi Vedi voce n° 1 [mq 2 895 00] *5,00	5,00				14'475,00		
	SOMMANO mq/30g					14'475,00	0,54	7'816,50
3 S.01 027.01	Schermatura anipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in juta rinforzati, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia. Vedi voce n° 1 [mq 2 895 00]					2'895,00		
	SOMMANO mq					2'895,00	2,61	7'555,95
4 S.03 006.07	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00. [26*4]*2,000		104,00		2,000	208,00		
	SOMMANO mq					208,00	4,10	852,80
5 S.03.006.08	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 2,00. Per successivi 5 mesi Vedi voce n° 4 [mq 208 00] *5,00	5,00				1'040,00		
	SOMMANO mq/30g					1'040,00	0,20	208,00
6 S.03 001.01	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno. [23*4]		92,00			92,00		
	SOMMANO mq					92,00	11,01	1'012,92
	A RIPORTARE							57 889,32

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'284,57
12 S.02.002.05	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 333x500 mm visibilità 10 m. Ponteggio ed esterno *[3*5]	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	13,63	204,45
13 S.02.003.03	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. Ponteggio ed esterno *[3*5]	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	10,99	164,85
14 S.02.004.03	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m. 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,87	17,61
15 S.03.016.03	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo OM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 Kg classe 21 BC. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,18	70,36
16 S.03.018.01	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 Kg classe 21 BC. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,18	70,36
17 S.03.020.01	Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo OM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 Kg classe 8 A 89 B. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,92	165,84
18 S.03.022.02	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete: In PVC per estintore da Kg 2. [2+2]	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,48	9,92
19 S.03.022.05	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete: In acciaio per estintore da Kg 9 - 12. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,34	38,68
20 S.03.025.01	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 450 x 200 per UNI 45 e mm 655 x 450 x 200 per UNI 70, completa di a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato, b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso: Fornitura UNI 45 e manichetta da m 15. 1,00					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		61'026,64

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		61'026,64
	SOMMANO cad					1,00	139,93	139,93
21 S.05.001.05	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Cintura a vite e corda di collegamento con connettore inox a pinza. 3 operai *3,00					3,00		
	SOMMANO cad/30g					3,00	4,05	12,15
22 S.05.002.03	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PHED con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g. 7 operai per 5 mesi *[7*5]	35,00				35,00		
	SOMMANO cad/30g					35,00	1,65	57,75
23 S.05.004.01	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1. 2 operai per 6 mesi *[2*6]	12,00				12,00		
	SOMMANO cad/30g					12,00	0,76	9,12
24 S.05.006.02	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFPI. 4 operai per 6 mesi *[4*6]	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	0,62	14,88
25 S.05.010.09	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Guanti in neoprene EN 420-388 e 374. 4 operai per 6 mesi *[4*6]	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	2,06	49,44
26 S.05.011.04	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa alta di sicurezza EN 345 SIP. 4 operai per 6 mesi *[4*6]	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	7,87	188,88
27 S.05.014.01	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468. 4 operai per 6 mesi *[4*6]	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	7,02	168,48
28 S.05.015.03	Specialità medicinali conforme al OM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Armadietto per cantieri fino a 6 addetti. Nella baracca *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,09	2,09
	A RIPORTARE							61'669,36

Ord ARRIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'669,36
29 [NP01]	<p>Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio opportunamente controventati e chiusura con cancello realizzato con telaio in profilo di acciaio e pannellato con rete metallica elettrosaldata. Il costo comprende anche il montaggio e lo smontaggio -</p> <p>Accesso pedonale *1,500*2,000 Accesso carrabile *3,500*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
				1,500	2,000	3,00		
				3,500	2,000	7,00		
						10,00	20,00	200,00
30 [NP02]	<p>Impianto di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, fino a 10 kW, comprensivo di Quadro Elettrico di Cantiere - 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>							
						1,00		
						1,00	350,00	350,00
31 [NP03]	<p>Operaio Comune, per funzioni di moviere, provvisto di opportuna paletta, per regolare il traffico veicolare esterno durante l'ingresso e l'uscita dei mezzi di cantiere - [23 €/h x 1,15 spese generali x 1,10 utile = circa 29 €/h] 0,5 h/giorno x 3 gg /settimana x 4 settimane/mesi x 6 mesi *[0,50*3*4*6]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>							
				36,00		36,00		
						36,00	29,00	1'044,00
32 [NP04]	<p>Operaio Specializzato per riunioni di coordinamento della sicurezza. Incontri iniziale e periodico del Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) con il Responsabile di Cantiere per esame iniziale del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), per la sua attuazione e per le eventuali modifiche da apportare in funzione delle esigenze operative del cantiere -</p> <p>[27,50 €/h x 1,15 spese generali x 1,10 utile = circa 35 €/h] 1 incontro/mese x 6 mesi x 1,5 h/incontro *[1*6*1,5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>							
				9,00		9,00		
						9,00	35,00	315,00
33 [NP05]	<p>Operaio Qualificato per riunioni di coordinamento della sicurezza. Incontri periodici di formazione, informazione ed eventuale addestramento alle tecniche di sicurezza e per la esposizione delle problematiche di cantiere con le maestranze - [25,50 €/h x 1,15 spese generali x 1,10 utile = circa 32 €/h] 1 incontro/mese x 6 mesi x 1,5 h/incontro *[1*6*1,5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>							
				9,00		9,00		
						9,00	32,00	288,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							63'866,36
	TOTALE euro							63'866,36
	Matera, 19/10/2017							
								
	A RIPORTARE							

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57 889,32
7 S.04.005.01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaiozincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese. Da cm 120 x 120. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,26	66,26
8 S.04.006	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da cm 120 x 120. Per successivi 5 mesi 5,00					5,00		
	SOMMANO cad/30g					5,00	20,77	103,85
9 S.04.013.06	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese. Dimensioni 640 x 270 cm con altezza pari a 270 cm. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	488,53	488,53
10 S.04.014.06	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 640 x 240 cm con altezza pari a 270 cm. Per successivi 5 mesi 5,00					5,00		
	SOMMANO cad/30g					5,00	327,54	1'637,70
11 S.02.001.03	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. Ponteggio ed esterno *[3*3]	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	10,99	98,91
	A RIPORTARE							60'284,57