

ALLEGATO "C"

Comune di Barletta

Provincia di BT

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Intervento di potenziamento della cabina elettrica MT/BT e integrazione dell'impianto di illuminazione della porzione di campo di calcio e di pista di atletica a seguito della realizzazione della nuova tribuna. Stadio Comunale "C. Puttilli" Barletta

COMMITTENTE: Comune di Barletta

CANTIERE: Stadio Comunale "C. Puttilli" Barletta Viale Dante Alighieri ang. Via Vittorio Veneto, Barletta (BT)

Barletta, 06/05/2021

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Arch. Angelo Michele Dibenedetto)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Il Dirigente del Settore LL.PP. Arch. Donato Lamacchia)

Arch. Angelo Michele Dibenedetto

Via F. Chieffi n.64

76121 Barletta (BT)

Tel.: 328 4063034

E-Mail: architettodibenedettomichele@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 extra covid19	MISURE DI SICUREZZA PER PREVENIRE IL CONTAGIO IN CANTIERE - maschera per la protezione delle vie respiratorie (FFP2/FFP3); - soluzioni idroalcoliche per il lavaggio delle mani; - termometro Digitale a infrarossi Professionale Senza Contatto; - detergenti neutri e alcol per la pulizia e sanificazione; - guanti monouso per la pulizia e sanificazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
2 S 03.001	Recinzione di sicurezza prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa 3.5x1.95), rete in polietilene colore arancio e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Recinzione di cantiere		10,00	4,000		40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,50	580,00
3 1.47	Nastro segnaletico per delimitazioni zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro lineare posto in opera. Nastro segnaletico		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	2,93	58,60
4 S 03.022b1	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC°..... i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole							
	A R I P O R T A R E							1'238,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'238,60
	di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Sono inclusi anche gli arredi quali sedie e tavolo. Tutti i componenti sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 4,00x2,50x2,50. Per il primo mese d'impiego. Spogliatoio					1,00		
	SOMMANO Nr					1,00	719,93	719,93
5 S 03.022b2	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc°..... i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestingente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Sono inclusi anche gli arredi quali sedie e tavolo. Tutti i componenti sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 4,00x2,50x2,50. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Spogliatoio					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	157,69	315,38
6 Extra box	Box in lamiera ad uso materiali e attrezzature, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere Box in lamiera, 300x229x241, per il primo mese d'impiego					1,00		
	SOMMANO Nr					1,00	266,00	266,00
7 extra box1	Box in lamiera 300x229x241, per ogni mese successivo al primo Box					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'539,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'539,91
8 S 02.010a	<p style="text-align: right;">SOMMANO Nr</p> <p>Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Da valutarsi come costo di utilizzo mensile comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi. Cassetta di pronto soccorso</p>					2,00	35,31	70,62
9 A 01.010d	<p style="text-align: right;">SOMMANO Nr</p> <p>Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso anche il controllo semestrale. - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). Costo misurato al mese Estintore</p>					2,00	2,22	4,44
10 S 02.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO Nr</p> <p>Cartelli di avvertimento, conformi al D.Lgs 81/2008 e s.m.i., in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rinfrangente grandangolare, avente pittogramma nero su fondo giallo. Costo di utilizzo mensile. Lato 350 x 500 mm (visibilità 10 m) Cartelli</p>					2,00	4,90	9,80
11 S 02.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO Nr</p> <p>Cartelli di prescrizione, conformi al D.Lgs 81/2008 e s.m.i., in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rinfrangente grandangolare, avente pittogramma bianco su fondo azzurro. Costo di utilizzo mensile. Lato 330 x 500 mm (visibilità 10 m) Cartelli</p>					2,00	0,48	0,96
12 S 02.003	<p style="text-align: right;">SOMMANO Nr</p> <p>Cartelli di divieto, conformi al D.Lgs 81/2008 e s.m.i., in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rinfrangente grandangolare, avente pittogramma nero su fondo bianco. Costo di utilizzo mensile.</p>					2,00	0,45	0,90
	A R I P O R T A R E							2'626,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'626,63
13 S 02.005	Lato 765 x 270 mm (visibilità 10 m) Cartelli SOMMANO Nr					2,00		
						2,00	0,52	1,04
	Cartelli di salvataggio, conformi al D.Lgs 81/2008 e s.m.i., in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rinfrangente grandangolare, avente pittogramma bianco su fondo verde. Costo di utilizzo mensile. Lato 250 x 250 mm (visibilità 10 m) Cartelli SOMMANO Nr					2,00		
						2,00	0,20	0,40
14 S 02.006	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 81/2008 e s.m.i., in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rinfrangente grandangolare. Costo di utilizzo mensile. Lato 500 x 700 mm Cartelli SOMMANO Nr					2,00		
						2,00	0,95	1,90
15 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio, altezza 4 m. Costo mensile Scala portatile SOMMANO Nr					3,00		
						3,00	6,50	19,50
16 1001.050107 0	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 Kw) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano, sega circolare e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (R _t <83ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq e n 1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 metri Impianto di cantiere SOMMANO Nr					1,00		
						1,00	511,90	511,90
17 1001.050107 1	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 64A; costo mensile Quadro elettrico SOMMANO Nr					1,00		
						1,00	240,42	240,42
18 01.009	Armadietto spogliatoio per cambio vestiario costituito da: pianetto portaoggetti in plastica, ganci appendiabiti, predisposizione per cartellino, feritoie per l'aerazione, porta asciugamani. Costo di utilizzo mensile Armadietto					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		3'401,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'401,79
19 1001.090100 1	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza per: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse riguardante i rapporti tra impresa appaltatrice e altre Imprese (subappaltatrice, autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento					2,00	4,20	8,40
	SOMMANO Nr					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	40,00	200,00
20 S 01.005	Cuffie auricolari con cuscinetti in resina vinilica, leggere ed efficienti. Sono dotate di cinghia regolabile. Attenuazione media: a 2.000 HZ pari a 30 dB, tipo 3M, Twin Mark, Peltor o simile. Costo di utilizzo mensile Cuffie					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	8,27	16,54
21 S 01.009	Occhiali a mascherina di protezione globale per una vasta gamma di ambienti di lavoro, lente in policarbonato resistente, montatura in PVC con fascia regolabile. Costo di utilizzo mensile Occhiali					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	3,57	7,14
22 S 01.014	Visiera integrale leggera per la protezione contro gli schizzi provenienti dalle lavorazioni. Costo di utilizzo mensile Visiera					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	1,56	3,12
23 S 01.016	Caschi di sicurezza in policarbonato, completamente regolabili, offrono elevata protezione contro gli urti. Presentano maggiore resistenza ad un'ampia gamma di temperature. Isolamento elettrico 440 V. Resistenza a shock termici fino a -20°C, tipo Centurion o simile. Costo di utilizzo mensile Caschi					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	7,53	15,06
	A R I P O R T A R E							3'652,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'652,05
24 S 01.021	Mascherina usa e getta, efficace contro polveri fini inferiori a 0,5 micron. Capacità filtrante P1., tipo 3M, Moldex, Willson o simile. Costo di utilizzo mensile Mascherina					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	0,50	1,00
25 1001.070115 5	Guanti da lavoro in neoprene rivestito internamente di cotone, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs 475/92 (2 categoria), contro i irschi meccanici, chimici e microbiologici. Costo di utilizzo mensile a paio Guanti					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	2,50	5,00
26 1001.070115 5a	Guanti di protezione contro il rischio meccanico, resistenti anche al taglio realizzati con una maglia di Kevlar 100% con punti in PVC per impieghi pesanti – livello 4 di resistenza alla perforazione. Costo di utilizzo mensile a paio Guanti					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	13,92	27,84
27 S 01.054	Scarpe antinfortunistiche basse con suola intermedia in acciaio antiperforazione e con suola resistente alle alte temperature, con puntale in acciaio, tipo Almar, Giasco o simile. Con marcatura CE. Costo di utilizzo mensile a paio Scarpe antinfortunistiche					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	4,99	9,98
28 S 01.061	Dispositivo anticaduta con dissipatore ad assorbimento frenato di energia (lunghezza max 2,0 m) con moschettone e pinza di ancoraggio. Per ogni dispositivo costo mensile Dispositivo anticaduta					2,00		
	SOMMANO Nr					2,00	23,73	47,46
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'743,33
	T O T A L E euro							3'743,33
	Data, 06/05/2021							
	Il Tecnico Arch. ANGELO MICHELE DIBENEDETTO -----							
	A R I P O R T A R E							