

COMUNE DI ARNESANO

PROVINCIA DI LECCE

POR FESR/FSE 2014-2020 - Azione 12.1 'Rigenerazione Urbana Sostenibile' - Sub Azione 12.1a. Intervento per la "Realizzazione di un percorso ciclopedonale ad anello di raccordo tra Arnesano e Rione Riesci comprendendo le vie Materdomini, Bramante, Garibaldi, Diaz, Petrelli, De Simone, Barsanti, Vespucci, Marconi, Capoccia, Alfieri, Dante, Foscolo, Passabì, Madonna Montevergine".

PROGETTO ESECUTIVO

ALL. 05

Stima dei costi della sicurezza

Committente:
Comune di Arnesano

Progettista:
Ing. Gianluca TOMMASI

Data: Aprile 2020

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
POR FESR/FSE 2014/2020 - Azione 12.1
REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLOPEDONALE AD ANELLO DI
RACCORDO TRA ARNESANO E RIONE RIESCI

COMMITTENTE: Comune di Arnesano

Calimera, 28/04/2020

IL TECNICO
Ing. Gianluca Tommasi

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 S 03.21b	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>RECINZIONE DEL CANTIERE CON ELEMENTI TUBOLARI E LAMIERA METALLICA Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiera ondulata, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.- Recinzione con rete metallica zincata Recinzione zona scavo, baraccamenti e zone stoccaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		80,00		2,00	160,00		
						160,00	16,50	2'640,00
2 S 03.36	<p>BOX PER SERVIZI IGIENICI Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105x230, realizzato con struttura in polietilene ad alta densità e costituito essenzialmente dai seguenti componenti: n. 2 longheroni; n. 1 pedana antisdrucchiolo; n. 3 pareti; n. 1 porta con imbotte completa di sistema di chiusura dall'interno del tipo "a chiavistello"; n. 1 tetto traslucido; n. 1 vasca con Kit specifico di igienizzazione; n. 1 tubo sfiato; n. 1 portarotolo. La vasca di raccolta dei reflui dovrà avere capacità di circa 220 litri, in grado di garantire n. 300/350 utilizzi; la stessa dovrà essere periodicamente vuotata (prima del suo completo riempimento), mediante l'utilizzo di apposite attrezzature installate su veicoli dedicati; i relativi reflui dovranno essere smaltiti a norma di legge. Il dispositivo di igienizzazione del bagno chimico mobile dovrà essere costituito da un nastro in acciaio inossidabile rotante e autopulente mediante leveraggio, in grado di occultare i reflui alla vista, successivamente irrorato a pressione con idoneo liquido chimico disinfettante profumato. Il modulo bagno dovrà comunque soddisfare i requisiti minimi richiesti dalla normativa europea EN 16194 "Cabina bagno mobile non allacciato alla rete fognaria - Requisiti dei servizi e dei prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero Giorni cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					150,00		
						150,00	7,70	1'155,00
3 S 03.32f	<p>BOX PREFABBRICATO ADIBITO A UFFICIO 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 antinfortunistici 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</p>							
	A R I P O R T A R E							3'795,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'795,00
	<p>interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata 599 per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; 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. - costo noleggio giornaliero Giorni cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					150,00		
						150,00	9,75	1'462,50
4 S 03.22d	<p>IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE DI CANTIERE Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere Mesi di cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					5,00		
						5,00	150,00	750,00
5 S 02.03	<p>SEGNALETICA INFORMATIVA GENERALE Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm. 1,1 di spessore.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	36,70	110,10
6 S 02.07	<p>SEGNALE DI PERICOLO 350x125 mm Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5 mm. Dimensioni mm.350x125.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	11,32	33,96
7 S 02.08b	<p>SEGNALE DI DIVIETO 400x400 mm Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.400 per lato</p>							
	A RIPORTARE							6'151,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'151,56
8 A 01.15c	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>ESTINTORE A CO2 DA KG 5 Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, 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 diffusore, ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 113B (Kg 5).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00 <hr/> 3,00	40,48	121,44
9 A 01.13e	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>ESTINTORE A POLVERE DA KG 9 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. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- estintore classe 43A - 183BC (Kg 9).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 <hr/> 1,00	212,45	212,45
10 S 02.10a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>KIT MEDICAZIONE PRONTO SOCCORSO Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isoterma oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 <hr/> 1,00	196,00	196,00
	A R I P O R T A R E							6'754,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'754,85
11 SICUR01	ASSEMBLEA TRA COORDINATORE DELLA SICUREZZA E RESPONSABILI DELLA SICUREZZA DELLE IMPRESE Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. 3 persone per 4 riunioni	12,00				12,00		
	SOMMANO ora					12,00	47,73	572,76
12 SICUR02	OPERE IN ECONOMIA NON COMPUTABILI A MISURA Opere in economia non computabili a misura. (eventuali DPC e/o DPI o altre spese per la sicurezza in fase di esecuzione dopo la ricezione del POS della Ditta che si aggiudica l'appalto)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	598,04	598,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'925,65
	TOTALE euro							7'925,65
	Calimera, 28/04/2020							
	Il Tecnico Ing. Gianluca Tommasi							
	A RIPORTARE							