



COMUNE DI MOLFETTA
CITTÀ METROPOLITANA DI BARI

UFFICIO TECNICO

PIANO STRADE

**Progetto esecutivo manutenzione straordinaria
di strade e marciapiedi della città**

LOTTO n.2 STRADE BITUMATE

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Enzo Balducci

i tecnici

Ing. Luca Lucanie

geom. Damiano Binetti

p.i. Giuseppe Sgherza

Assistente al R.U.P.:

geom. Stefano Spaccavento

STIMA DEI COSTI

DELLA SICUREZZA

PSC/C

L'assessore ai LL.PP.

Avv. Mariano Caputo

il Sindaco

Tommaso Minervini

ALLEGATO "C"

Comune di MOLFETTA
Provincia di BA

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: PROGETTO ESECUTIVO MANUNTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE E MARCIAPIEDI DELLA CITTA' LOTTO N.2 STRADE BITUMATE
COMMITTENTE: COMUNE MOLFETTA.
CANTIERE: STRADE COMUNALI, MOLFETTA (BA)

MOLFETTA, 14/09/2018

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Geometra De Gennaro Michele)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(_____)

Geometra De Gennaro Michele

Via Martiri di Via Fani
Molfetta (Ba)
Tel.: 0809956326

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 001	<p>Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza non maggiore di 1.80 m, dell'altezza di 2,00 m. A detto tipo di barriera può, in alternativa, essere impiegata una recinzione metallica provvisoria modulare da cantiere, in pannelli di mm 3500 x 2000 h con tamponatura in rete elettrosaldata, con maglie mm 300 x 100, tubolare verticale di diametro mm 41,5 e orizzontale di diametro mm 30, montata su blocchi di calcestruzzo, compreso giunti, ancoraggi e quanto altro necessario.</p> <p>Costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori.</p> <p>Recinzione</p>		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	1,42	781,00
2 002	<p>Trasporto in cantiere, installazione e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali soluzione spogliatoi, guardiole, servizi igienici, ecc., compreso allacciamenti alle reti di servizi</p> <p>Trasporto in cantiere di spogliatoi, servizi igienici, ecc.</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	257,82	1'289,10
3 003	<p>Monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali; soluzione spogliatoi, guardiole ecc.. Tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannello sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzatorispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Monoblocco con una finestra e portoncino esterno semivetrato.</p> <p>Spogliatoio, guardiole, ecc</p>					10,00		
	SOMMANO mesi					10,00	57,87	578,70
4 004	<p>Bagno mobile chimico autopulente a servizio del personale impiegato in cantiere, costituito da cabina wc in materiale plastico anti-urto con pedana antiscivolo avente dimensioni utili interne cm 106x106x220 (LxPxH); compreso trasporto in cantiere, montaggio, smontaggio, preparazione della base di appoggio, pulizia, smaltimento liquami ed assicurazioni contro i danni.</p> <p>Bagno chimico</p>					5,00		
	SOMMANO mese/cadauno					5,00	124,00	620,00
5 005	<p>Allestimento in opera e successiva rimozione di recinzione di cui alla voce d'elenco 001</p> <p>Costo per ogni metro di recinzione realizzata.</p> <p>Allestimento e rimozione recinzione</p>		1100,00			1'100,00		
	A RIPORTARE					1'100,00		3'268,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'100,00		3'268,80
	SOMMANO m					1'100,00	5,35	5'885,00
6 006	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari (compreso lo spostamento delle medesime nelle rispettive aree cantierate) costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 111 cm e lunghezza pari a 200 cm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese. Delimitazione zone di lavoro pericolose con transenne					100,00		
	SOMMANO cadauno/mese					100,00	1,89	189,00
7 007	Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza); costo di utilizzo del materiale per un mese. Passerella pedonale					78,00		
	SOMMANO cadauno/mese					78,00	28,31	2'208,18
8 008	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura. Delimitazione zone di lavoro		650,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	0,86	559,00
9 009	Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogni qualvolta l'operazione si ripeta. Posizionamento passerella pedonale					95,00		
	SOMMANO cadauno					95,00	16,35	1'553,25
10 010	Opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, integrazione delle opere provvisionali metalliche e quanto altro necessario alle necessità del mantenimento della sicurezza in cantiere, compreso approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori. Opere provvisionali in travi e tavolame	1,00	400,00	0,100	0,400	16,00		
	SOMMANO m3					16,00	187,03	2'992,48
11 011	Segnale di informazione in alluminio rettangolare mm 330x470 posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma							
	A RIPORTARE							16'655,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'655,71
	ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ...). Costo per un anno Segnale di informazione					98,00		
	SOMMANO cadauno/anno					98,00	2,50	245,00
12 012	Cartelli di prescrizione, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, lato 435 mm. Costo di utilizzo mensile. Cartelli di avvertimento					98,00		
	SOMMANO cadauno/mese					98,00	0,46	45,08
13 013	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, lato 435 mm. Costo di utilizzo mensile Cartelli di divieto					98,00		
	SOMMANO cadauno/mese					98,00	0,46	45,08
14 014	Cartelli per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, lato 400 mm. Costo di utilizzo mensile. Cartelli per le attrezzature antincendio					56,00		
	SOMMANO cadauno/mese					56,00	0,34	19,04
15 015	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio, è compresa la rimozione. Posizionamento di cartelli di sicurezza					350,00		
	SOMMANO cadauno					350,00	0,34	119,00
16 016	Riunioni di coordinamento fra il coordinatore per l'esecuzione dei lavori ed i responsabili di cantiere delle singole imprese Riunioni di coordinamento					35,00		
	SOMMANO h					35,00	45,00	1'575,00
17 017	Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 2 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. Valigetta completa con pacchetto di medicazione Pacchetto di medicazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	27,43	137,15
18 018	Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle							
	A RIPORTARE							18'841,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'841,06
	normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg Estintore portatile a polvere					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	16,94	84,70
19 019	Illuminazione mobile, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria 6V Illuminazione recinzione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	9,50	95,00
20 020	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... rosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. Linea elettrica illuminazione di sicurezza		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,38	765,60
21 021	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm185x250x85. Cassetta di derivazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	22,56	112,80
22 022	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile Quadro elettrico					5,00		
	SOMMANO n*mesi					5,00	20,17	100,85
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'000,00
	TOTALE euro							20'000,00
	MOLFETTA, 14/09/2018							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							