

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE - VIABILITA - MOBILITA E
TRASPORTI - CLASSIFICAZIONE STRUTTURE
RICETTIVE ALBERGHIERE



Interventi di M.O. per le Strade dell'Ufficio
manutenzione Viabilità del "Basso Corleonese"

Perizia di € 40.000,00

- Relazione Tecnica
- Corografia
- Computo metrico estimativo
- Analisi dei prezzi
- Elenco prezzi
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Piano di sicurezza dei lavoratori


Il Progettista
(geom. Pietro Pollarolo)

CITTA METROPOLITANA
DI PALERMO

Visto, si esprime parere tecnico
favorevole ai sensi dell'art.5
comma 3 della L.R. n.12/2011

Palermo... 27 GIU. 2017

N. 153031

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO


(Ing. Gaspare Gucciardi)

Palermo, li

27 GIU. 2017

Prot. N.

153031

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		S.P. n.12 di Contessa				
		BONIFICA STRADALE h = mt 0,70				
		Prog.va 17+760: ml $\frac{50,00}{50,00}$				
		Totale ml $\frac{50,00}{50,00}$				
1	1.1.1.1	Scavo di sbancamento in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano				
		50,00 * 6,00 * 0,70 =	mc	210,00		
		totale	mc	210,00	4,02	844,20
2	19.6.4	Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto con funzione prevalente di rinforzo, oltre che di separazione e filtrazione con resistenza a trazione				
		50,00 * 10,00 =	mq	500,00		
		totale	mq	500,00	6,27	3.135,00
3	1.5.5	Costituzione di rilevato con materie provenienti da cava				
		50,00 * 6,00 * 0,20 =	mc	60,00		
		totale	mc	60,00	16,30	978,00
4	6.1.2.1	Fondazione stradale con misto granulometrico per strade in ambito extraurbano				
		50,00 * 6,00 * 0,33 =	mc	99,00		
		totale	mc	99,00	25,30	2.504,70
5	6.1.3.1	Conglomerato bituminoso per strato di base per strade in ambito extraurbano				
		50,00 * 6,00 * cm 8,00 =	mqxcm	2.400,00		
		totale	mqxcm	2.400,00	1,29	3.096,00
6	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) per strade in				
		50,00 * 6,00 * cm 3,00 =	mqxcm	900,00		
		totale	mqxcm	900,00	1,55	1.395,00
7	6.3.5	Compenso aggiuntivo agli artt. 611, 612, 632, 633 per ogni Km in più dalla				
		- quant. di cui al n. 3 = mc 60,0				
		- quant. di cui al n. 4 = mc 99,0				
		sommamo mc 159,00				
		mc 159,00 * km 20,00 =	mcxKm	3.180,00		
		totale	mcxKm	3.180,00	0,56	1.797,20
8	1.5.4	Costituzione di rilevato con materie provenienti dagli scavi				
		per rinfianco scarpate				
		- quant. di cui al n. 1 =	mc	210,00		
		totale	mc	210,00	4,03	846,30
9	A.4	Operaio comune				
		n. 1,50 * 8,00 =	h	12,00		
		totale	h	12,00	28,20	338,40
10	A.7	Pala meccanica				
		n. 1,50 * 8,00 =	h	12,00		
		totale	h	12,00	99,80	1.197,60

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
11	6.5.1.1	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza di classe N2 a doppia onda	= ml	50,00		
		totale	ml	50,00	43,40	2.170,00
11	Z.9	Platea per cunetta banchina				
		ml 9,00 * 1,20	= mq	10,80		
		totale	mq	10,80	59,80	645,84
12	Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura - tratti saltuari				
		ml 5,00 * 6,00 * 0,1	= mc	3,00		
		ml 15,00 * 6,00 * 0,1	= mc	9,00		
		ml 5,00 * 6,00 * 0,1	= mc	3,00		
		ml 10,00 * 6,00 * 0,1	= mc	6,00		
		totale	mc	21,00	163,45	3.432,45
		S.P. n.35 di S. M. del Bosco				
13	Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura - tratti saltuari				
		ml 10,00 * 6,00 * 0,1	= mc	6,00		
		ml 7,00 * 6,00 * 0,1	= mc	4,20		
		ml 10,00 * 6,00 * 0,1	= mc	6,00		
		ml 5,00 * 6,00 * 0,1	= mc	3,00		
		ml 20,00 * 6,00 * 0,1	= mc	12,00		
		totale	mc	31,20	163,45	5.099,64
		S.P. n.90 della Castagnola				
14	Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura - tratti saltuari				
		ml 10,00 * 6,00 * 0,1	= mc	6,00		
		ml 15,00 * 6,00 * 0,1	= mc	9,00		
		ml 10,00 * 6,00 * 0,1	= mc	6,00		
		ml 10,00 * 6,00 * 0,1	= mc	6,00		
		totale	mc	27,00	163,45	4.413,15
Sommano i lavori Totale						31.893,48

Quadro Economico

		Importi
(A) Sommano i Lavori	€	31.893,48
di cui Costi della Manodopera € 2.937,36		
a detrarre i costi per la sicurezza	€	1.435,21
Resta l'importo a base d'asta	€	30.458,27

(B) Somme a disposizione per l'amministrazione (Art. 16 DPR 207/2010)		€	8.106,52
1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		
1.1	Oneri di accesso alla discarica		
2	Rilievi, accertamenti, indagini		
3	Allacciamenti a pubblici servizi		
4	Imprevisti	€	793,02
5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		
6	Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del codice		
7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla Direzione dei Lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti		
7.1	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori e collaudo		
7.2	Spese per assicurazione dei dipendenti		
8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento e di verifica e validazione		
9	Spese per commissioni giudicatrici (valutazione congruità offerte anomale)		
10	Spese per pubblicità		
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		
11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto		
12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
12.1	IVA sui Lavori (22%) e arrotondamenti	€	7.016,57
12.2	IVA sugli imprevisti (22%)	€	266,93
12.3	Contributo AVCP	€	30,00
13	Accantonamento di cui all'art. 12 del DPR 207/2010 (3%)		
TOTALE PROGETTO		€	40.000,00

