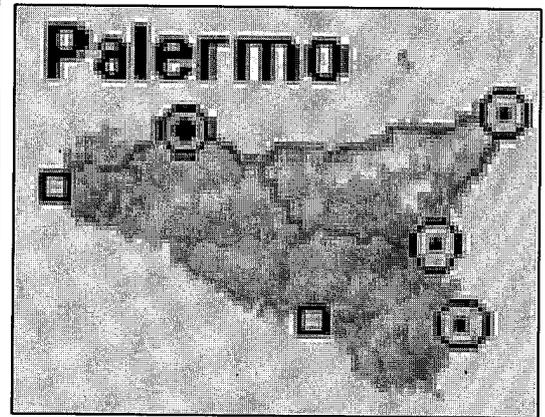




PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

Direzione Infrastrutture, Viabilità Provinciale, Mobilità e Trasporti
Classificazione Strutture ricettive Alberghiere



**PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO
AREA VIABILITÀ E TRASPORTI**

Visto, si esprime parere tecnico favorevole ai sensi
del D. Lgs n. 163/2006 con le modifiche
ed integrazioni di cui alla L.R. n. 12/2011

100367

Palermo, 24 DIC. 2013

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

STRADE PROVINCIALE DELLE ALTE MADONIE

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E
RIPARAZIONE DI DANNI E DISSESTI SULLE STRADE
VIABILITA' EX ALTE MADONIE - ZONA "B"**

PERIZIA DI € 50.000,00

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA
ILLUSTRATIVA | <input type="checkbox"/> COROGRAFIA |
| <input checked="" type="checkbox"/> COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO | <input type="checkbox"/> PIANO DI SICUREZZA |
| <input type="checkbox"/> PERIZIA DI STIMA | <input type="checkbox"/> DISEGNI |
| <input type="checkbox"/> CAPITOLATO SPECIALE
D'APPALTO | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ANALISI PREZZI | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ELENCO PREZZI | <input type="checkbox"/> |

IL PROGETTISTA
(Geom. Angelo Michele Curcio)

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			
		SISTEMAZIONE FRANA SULLA S.P. N. 60			
1		1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozioni ml 15.00x4.00x2.50	150,000		
		SOMMANO m³ =	150,000	4,02	603,00
2		19.6.9.1 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e bonifiche anche in terreni saturi e n. 2xml (4.00+1.00+2.00)x15.00	210,000		
		SOMMANO m² =	210,000	15,40	3.234,00
3		19.4.6 Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale, per applicazioni in bagnato, formata da filamenti intrecciati o aggrovigliati e/o saldati nei punti di contatto in modo da generare una struttura ml 15.00x2.50	37,500		
		SOMMANO m² =	37,500	16,90	633,75
4	6	1.5.4 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle Si prevede di utilizzare il 50% di materiale occorrente ml 15.00x4.00x2.00x50/100	60,00		
		SOMMANO m³ =	60,00	4,03	241,80
5	7	1.5.5 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese Si prevede di utilizzare il 50% di materiale occorrente ml 15.00x4.00x2.00x50/100	60,00		
		SOMMANO m³ =	60,00	16,30	978,00
6		1.2.4.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi -demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat Si prevede la discarica alla distanza di Km.30 Quantità di cui ai numeri precedenti dedotta la quantità riutilizzata mc (150.00-60.00)xKm 40	3.600,000		
		A RIPORTARE	3.600,000		5.690,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO	3.600,000		5.690,55
		SOMMANO m ³ =	3.600,000	0,54	1.944,00
7	12	6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr ml 15.00x4.00x0.30	18,00		
		SOMMANO m ³ =	18,00	25,30	455,40
8	18	6.3.5 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt.6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà Quantità di cui ai precedenti art. 1.5.5 e 6.1.2 mc (60.00+18.00)xKm (40-5)	2.730,00		
		SOMMANO km =	2.730,00	0,56	1.528,80
9	13	6.1.3.1 Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per ml 15.00x4.00xcm10	600,00		
		SOMMANO m ² =	600,00	1,29	774,00
10	14	6.1.4.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per s ml 15.00x4.00xcm 4	240,00		
		SOMMANO m ² =	240,00	1,55	372,00
11	23	Z13 Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a caldo in impianti idonei compresi tutti gli oneri di cui all'articolo precedente ed applicato con le modalità di cui all'apposito Tratto in prossimità della frana ml 20.00x4.00x0.05	4,00		
		SOMMANO m ³ =	4,00	163,45	653,80
12	15	6.1.5.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e ml (15.00+20.00)x6.00xcm 3	630,00		
		SOMMANO m ² =	630,00	1,90	1.197,00
		1) Totale SISTEMAZIONE FRANA SULLA S.P. N. 60			12.615,55
		A RIPORTARE			12.615,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			12.615,55
		OPERE DI CAPOSTRADA			
13	21	Z12 Fornitura e sistemazione di misto granulometrico, per livellamento e risagomatura di fondazione stradale Misure raccolte ml 100.00x5.00x0.30	150,00		
		SOMMANO mc =	150,00	12,40	1.860,00
14	23	Z13 Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a caldo in impianti idonei compresi tutti gli oneri di cui all'articolo precedente ed applicato con le modalità di cui all'apposito Misure raccolte ml 250.00x4.00x0.05	50,00		
		SOMMANO m³ =	50,00	163,45	8.172,50
15	15	6.1.5.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e Misure raccolte ml 300.00x6.00xcm.3	5.400,00		
		SOMMANO m² =	5.400,00	1,90	10.260,00
16	2	A7 Pala meccanica compresa mano-opera per il funzionamento. ore 40.00	40,00		
		SOMMANO ore =	40,00	79,87	3.194,80
17	1	A4 Operaio comune (1° livello) ore 80.00	80,00		
		SOMMANO ore =	80,00	21,72	1.737,60
18	19	6.5.1.2 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in conformità alla normativa ml 24.00	24,00		
		SOMMANO m =	24,00	82,90	1.989,60
		2) Totale OPERE DI CAPOSTRADA			27.214,50
		A RIPORTARE			39.830,05

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			39.830,05
SISTEMAZIONE FRANA SULLA S.P. N. 60	1	12.615,55		
OPERE DI CAPOSTRADA	3	27.214,50		
SOMMANO I LAVORI				€ 39.830,05
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (4,399401% sui lavori)			1.752,28	
Costo netto manodopera incluso nei lavori			7.504,91	
a detrarre			<u>9.257,19</u>	€ 9.257,19
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 30.572,86
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
PER PROGETTAZIONE 2%			796,60	
PER ONERI ACCESSO DISCARICA			300,00	
PER IMPREVISTI ED ONERI VARI			310,74	
PER I.V.A. 22%			8.762,61	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			10.169,95	10.169,95
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 50.000,00

Palermo li

IL PROGETTISTA
(Geom. Angelo Michele Curcio)

