

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE - VIABILITA'
PROVINCIALE, MOBILITA' E TRASPORTI -
CLASSIFICAZIONE STRUTTURE RICETTIVE
ALBERGHIERE



S.P. n. 48 " Del Platani" : C.da Melia (Verso S.
Stefano) – Ponte Vecchio (sotto Castronovo) –
C.da Finocchiara (verso Cammarata).

Lavori di M.S. per la ripresa del piano viario ed
esecuzione di opere di cautela e miglioria sulle
strade del territorio del Lercarese -
Sottogruppo 4° - Importo di €. 1.250.000,00-
Progetto stralcio relativo ai lavori di M.S. per la
ripresa di tratti saltuari del piano viabile.

PERIZIA DI €. 100.000,00

- Relazione Tecnica
- Corografia scala 1:25,000
Planimetria scala 1:10000
- Disegni opere d'arte
- Computo metrico estimativo
- Sommario del Computo metrico
- Analisi dei prezzi
- Elenco prezzi
- Perizia di stima
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Relazione geologica
- Piano di sicurezza dei lavoratori

I Geometri

(geom. Lorenzo Gaeta)

(geom. Antonio Isaya)

IL PROGETTISTA

(geom. Gaetano Restivo)

Palermo, li 20 DIC. 2013

Prot.N. 99724

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO
AREA VIABILITÀ E TRASPORTI

Visto, si esprime parere tecnico favorevole ai sensi
del D. Lgs n. 167/2013 con le modifiche
ed integrazioni di cui alla L.R. n. 12/2011

Palermo, 20 DIC. 2013
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Gabbionate <lunghezze raccolte ml. 30.00>			
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 30.00 x (1.50 x 1.50)/2=	33,750		
		SOMMANO m³ =	33,750	4,02	135,68
2		6.3.1 Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico gabbioni metallici n.15x kg 19.200	288,000		
		SOMMANO kg =	288,000	8,00	2.304,00
3		6.3.3 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico n.15 x mt 2.00 x 1.00 x 1.00=	30,000		
		SOMMANO m³ =	30,000	40,60	1.218,00
4		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 mc 30.00 x km 15=	450,000		
		SOMMANO mcxkm =	450,000	0,56	252,00
		Interventi per la ripresa del piano viabile			
5		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 lunghezze raccolte ml 200.00 x 6.00 x 0.50=	600,000		
		SOMMANO m³ =	600,000	4,02	2.412,00
6		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 200.00 x 6.00 x 0.35=	420,000		
		SOMMANO m³ =	420,000	25,30	10.626,00
7		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 mc 420.00 x km 15=	6.300,000		
		SOMMANO mcxkm =	6.300,000	0,56	3.528,00
8		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 A RIPORTARE			20.475,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			20.475,68
		del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per ml 200 x 6.00 x cm 10=	12.000,000		
		SOMMANO mqxcn =	12.000,000	1,29	15.480,00
9		Z.13 Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a caldo in impianti compresi tutti gli oneri di cui agli articoli inerenti la formazione di tratti in conglomerato bituminoso ed ml 200.00 x 4.00 x 0.05=	40,000		
		SOMMANO mc =	40,000	163,45	6.538,00
10		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 400.00 x 6.00 x cm 3 =	7.200,000		
		SOMMANO mqxcn =	7.200,000	1,90	13.680,00
11		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 compiensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat Si prevede il 40% del materiale scavato mc 633.75 x 0.40 x km 30.00 =	7.605,000		
		SOMMANO mcxkm =	7.605,000	0,54	4.106,70
		Opere varie			
12		Z.7 Cunetta banchina completa in conglomerato cementizio a kg 300 confezionato con cemento tipo 325, dotata di spalletta dello spessore in testa cm. 30, alla base cm. 40 ed alta cm 50 e platea larga in lunghezze raccolte ml 30.00	30,000		
		SOMMANO ml =	30,000	95,65	2.869,50
13		6.5.1.3 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 lunghezze raccolte ml 30.00	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	101,90	3.057,00
14		A.4 Operaio Comune ore 40.00	40,000		
		SOMMANO ore =	40,000	27,48	1.099,20
15		A.7 Pala meccanica Ore 32.00	32,000		
		SOMMANO ore =	32,000	99,85	3.195,20
16		Z.12 Fornitura e collocazione di misto granulometrico , per livellamento e risagomatura di fondazione stradale o per riempimento di biche nella fondazione stradale, con meteriale avente caratteristiche ml 200.00 x 4.00 x 0.20=	160,000		
		SOMMANO mc =	160,000	12,40	1.984,00
		A RIPORTARE			72.485,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			72.485,28
17		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 mc 160.00 x km 15.00= SOMMANO mcxkm =	2.400,000 2.400,000	0,56	1.344,00
18		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 per rinfianco e ricostituzione di scarate nell'ambito del cantiere si prevede il 60% del materiale scavato mc 633.75x 0.60 = SOMMANO m³ =	380,250 380,250	4,03	1.532,41
		A RIPORTARE			75.361,69

RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

75.361,69

SOMMANO I LAVORI

€ 75.361,69

Oneri sicurezza inclusi nei lavori (4% sui lavori)

3.052,90

Costo netto manodopera incluso nei lavori

6.170,91

a detrarre

9.223,81

€ 9.223,81

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 66.137,88

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

Per IVA il 22%

16.579,57

Oneri di conferimento a discarica

4.000,00

Per competenze tecniche il 2%

1.507,23

Per contributo autorità LL.PP

30,00

Per Imprevisti

2.521,51

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

24.638,31

24.638,31

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

€ 100.000,00

Palermo li

I geometri

(geom. Antonio Isaya)

(geom. Lorenzo Gaeta)

IL PROGETTISTA

(geom. Gaetano Restivo)