

CITTA METROPOLITANA DI PALERMO

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



Strada S.P. n. 34 " Di Portella della Ginestra".

Lavori urgenti per la ripresa e la sistemazione  
del piano viabile alla progr.va km.ca 1+280 circa.

Perizia di € 50.000,00

Il Geometra  
(geom. Lorenzo Gaeta)  
*Lorenzo Gaeta*

Il Progettista  
(geom. Gaetano Restivo)  
*Gaetano Restivo*

- Relazione Tecnica
- Planimetria
- Disegni opere d'arte
- Computo metrico estimativo
- Analisi dei prezzi
- Elenco prezzi
- Perizia di stima
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Piano di sicurezza dei lavoratori
- Documentazione fotografica

CITTA METROPOLITANA DI  
PALERMO

Visto, si esprime parere tecnico  
favorevole ai sensi del D. Lgs n.  
163/2006 con le modifiche ed  
integrazioni di cui alla L.R. n12/2011

70962

N.....

Palermo.. 29 SET. 2015

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO

*[Signature]*

Palermo, li

29 SET. 2015

Prot. N. 70962

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>Strada Provinciale n° 34 " Di Portella della Ginestra"</b> <b>Lavori urgenti per la ripresa e la sistemazione del piano viabile alla</b> <b>progr.va km.ca 1+280 circa.</b>					
<b>Sostituzione di condotta metallica</b>					
1	10	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di per la posa di nuova condotta metallica ml 11.10 x 2.00 x 1/2 x ( 2.00+3.20)=	57,720		
		SOMMANO m³ =	57,720	4,56	263,20
2	11	1.2.1 Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni met ml 11.10 x 2.00 x 1/2x( 0.00+ 1.20)=	13,320		
		SOMMANO mc =	13,320	0,46	6,13
3	12	Z.11 Fornitura e sistemazione di misto granulometrico costituito da terre dei gruppi A1, A3 per riempimento di cavi, drenaggi e simili compreso ogni onere per la formazione e per il trasporto da cave di per avvolgimento condotta metallica ml 11.10 x 2.00 x 1.70= a detrarre vuoto canna; -ml 11.10 x (0.50x0.50)*3.14=	37,740		
		SOMMANO mc =	29,026	14,00	406,36
4	13	6.5.2 Fornitura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, con le prescrizioni del capitolo ml 12.50 x kg 84=	1.050,000		
		SOMMANO kg =	1.050,000	3,25	3.412,50
5	6	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 ml 11.10 x 2.00 x 1/2x ( 0.40+ 1.50)= a detrarre materiale per cassonetto: - ml. 2.00x 8.00 x 0.45=	21,090		
		SOMMANO m³ =	13,890	16,30	226,41
6	14	3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin ml 45.00 x 0.60 x 0.20=	5,400		
		SOMMANO m³ =	5,400	139,40	752,76
7	15	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con			
A RIPORTARE					5.067,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			5.067,36
		ml 45.00 x 0.20 =	9,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	9,000	19,70	177,30
8	18	Z.7 Cunetta banchina completa in conglomerato cementizio a kg. 300 confezionato con cemento tipo 325, dotata di spalletta dello spessore in testa di cm 30, alla base cm 40 ed alta cm 50 e platea larga in ml. 12.50	12,500		
		SOMMANO ml. =	12,500	96,85	1.210,63
		<b>GABBIONATE</b>			
		<u>- posizionate all'uscita della condotta metallica</u>			
9	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 5.00 x 1.50 x 1.00/2 =	3,750		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	3,750	4,02	15,08
10	10	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ml. 5.00 x 2.00 x 1.00 =	10,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	10,000	4,56	45,60
11	19	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 1° fila n. 5 2° fila n. 4 sommamo gabbioni n. 9 n. 9 x kg 19.200 =	172,800		
		SOMMANO kg =	172,800	8,00	1.382,40
12	22	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. 9 gabbioni x (2.00 x 1.00 x 1.00) =	18,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	18,000	40,60	730,80
		<b>Ripresa del piano viabile</b>			
13	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. 35.00 x 7.80 x 0.50 =	136,500		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	136,500	4,02	548,73
14	2	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 35.00 x 7.80 x 0.33 =	90,090		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	90,090	25,30	2.279,28
		A RIPORTARE			11.457,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			11.457,18
15	3	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 35.00 x 7.80 x cm 10=	2.730,000		
		SOMMANO mqxcn =	2.730,000	1,29	3.521,70
16	16	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 35.00 x 7.80 x cm 4=	1.092,000		
		SOMMANO mqxcn =	1.092,000	1,55	1.692,60
17	4	Z.13 Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a caldo in impianti idonei compresi tutti gli oneri di cui agli articoli inerenti la formazione di strati in conglomerato Nei tratti antistanti il cassonetto stradale ml 30.00 x 5.00 x 0.05 =	7,500		
		SOMMANO mc =	7,500	163,45	1.225,88
18	5	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 (35.00 +30.00) x 7.80 x cm 3=	1.521,000		
		SOMMANO mqxcn =	1.521,000	1,90	2.889,90
19	7	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 la quantità dello scavo di sbancamento e dello scavo a sezione mc (57.72+3.75+10.00+136.50) x km 35=	7.278,950		
		SOMMANO mcxkm =	7.278,950	0,54	3.930,63
20	8	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 la quantità di cui agli artt. Z.11, 1.5.5, 6.1.2.1 mc ( 29.026 + 13.89 + 90.09 ) x km 30= la quantità dell'art. 6.3.3 mc 18.00 x km 10=	3.990,180		
		SOMMANO mcxkm =	4.170,180	0,56	2.335,30
21	9	A.4 Operaio comune ore 40	40,000		
		SOMMANO ore =	40,000	27,93	1.117,20
22	17	A.7 Pala meccanica Ore 40	40,000		
		SOMMANO ore =	40,000	99,45	3.978,00
		A RIPORTARE			32.148,39

RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

32.148,39

SOMMANO I LAVORI			€	32.148,39
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)		964,45		
Costo netto manodopera incluso nei lavori		5.154,12		
	a detrarre	6.118,57	€	6.118,57
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	26.029,82
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
Per IVA 22% sui lavori		7.072,65		
Per oneri di conferimento a discarica		3.600,00		
Per incentivi per la progettazione		642,97		
Per Imprevisti		1.535,99		
Per eventuali interventi su servizi a rete		5.000,00		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		17.851,61		17.851,61
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			€	<b>50.000,00</b>

Palermo li **29 SET. 2015**

Il Geometra

( geom. Lorenzo Gaeta )

IL PROGETTISTA  
( geom. Gaetano Restivo )

