

**CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**

**DIREZIONE INFRASTRUTTURE VIABILITA' - MOBILITA'  
E TRASPORTI**



**STRADA PROVINCIALE. N° 49 Del Biviere  
" B° Biviere - Aquino"**

**Lavori di Manutenzione per la  
realizzazione di gabbioni in sostituzione di  
un muro in pietrame diruto, sistemazione  
del piano viario ed opere di corredo**



I Progettisti

(Geom. Rita Bonni)

(Geom. Mario Sanzo)

(Geom. Sergio Alaimo)

***Perizia di Stima***

***Palermo, li***

***Prot. N.***

Visto si esprime parere  
tecnico favorevole ai sensi.  
dell'art. 5 c.3. L.R.  
12/2011

IL R.U.P.

					Pag. 1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
1	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	m <sup>3</sup>	100,412	4,02	403,66
2	2	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	mc*km	13.253,300	0,54	7.156,78
3	3	1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe	m <sup>3</sup>	39,720	18,30	726,88
4	4	1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli	m <sup>2</sup>	390,000	3,20	1.248,00
5	5	3.1.1.5 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	m <sup>3</sup>	14,200	137,00	1.945,40
6	6	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	m <sup>2</sup>	3.120,000	1,90	5.928,00
7	7	6.3.2 Fornitura e posa in opera di gabbioni plastificati a scatola in rete metallica a doppia torsione, di qualsiasi dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo	kg	1.001,100	8,80	8.809,68
8	8	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	m <sup>3</sup>	94,000	40,60	3.816,40
9	9	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*km	1.880,000	0,56	1.052,80
10	10	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	m	60,000	101,90	6.114,00
		Per arrotondamento				0,40
		A RIPORTARE				37.202,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			37.202,00
		TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA			37.202,00
		A RIPORTARE			37.202,00

				Pag. 3
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			37.202,00
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 37.202,00
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)			1.116,06	
		a detrarre	1.116,06	€ 1.116,06
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 36.085,94
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
I.V.A 22%			8.184,44	
Incentivi e spese progettazione			744,04	
Imprevisti			1.500,00	
I.V.A su imprevisti			330,00	
Versamento Autorità di vigilanza LL.PP.			30,00	
Oneri conferimento discarica			2.009,52	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			12.798,00	12.798,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				<b>€ 50.000,00</b>

li

I PROGETTISTI