

## CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE, VIABILITA', MOBILITA' E TRASPORTI CLASSIFICAZIONE STRUTTURE RICETTIVE ALBERGHIERE Ufficio Progettazione, Manutenzione e Gestione della rete stradale Alte Madonie

## PERIZIA DI STIMA

**OGGETTO:** 

S.P. n° 9 "Delle Madonie", S.P. n° 9 bis "Di Cammisini" ed S.P. n° 128 "Del Bosco e Margifuto".

Lavori di urgenza per la ripresa di tratti saltuari del piano viabile e opere di corredo per il potenziamento della sicurezza stradale.

PERIZIA DI €. 99.950.00 CUP: D87H17000740003

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Palermo, lì

#Progettista (Geom. Giacomo Di Stefano)

Il Responsabile Unico del Procedimento (Ing. Elio Venturella)

96329

0 5 DIC. 2017

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO Visto, si esprime parere tecnico favorevole ai sensi del D.Lgs.

n. 50/2016

N. 99626 N Palermo 173 D1C, 2017

II RESPONSABILE UNICO DEL **PROCEDIMENTO** 



Ufficio Progettazione, Manutenzione e Gestione della rete stradale Alte Madonie - Palazzo Jung - Via Lincoln, 71 - PALERMO						
<del></del>						
		CORPO STRADALE				
		CORFOSTRADALE				
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 rimozi				
		m <sup>3</sup> =	60,00	4,02	241,20	
2		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				
		genere e forma, quantinque sia la tenuenta e la spe m³ =	5,000	18,30	91,50	
			,	•		
3		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				
		$m^3 =$	1.950,00	0,54	1.053,00	
4		3.1.1.7				
		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				
		m³ =	5,400	133,10	718,74	
	_					
5		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 m² =	9,000	19,70	177,30	
				,	ŕ	
6		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento,				
		con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristich kg =	67,320	2,04	137,33	
		Zg -	01,320	2,04	157,55	
7		Z.12				
		Fornitura e sistemazione di misto granulometrico, per livellamento e				
		risagomatura di fondazione stradale o per riempimento di buche nella fondazione stradale, con materiale avente caratteristiche iden				
		mc =	252,00	14,65	3.691,80	
					·	
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				
		km =	6.329,25	0,56	3.544,38	
_		7.13				
9		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 bituminos				
		m³ =	332,50	163,45	54.347,13	
		1) Totale CORPO STRADALE			64.002,38	
		A RIPORTARE			64.002,38	

Ufficio Progettazione, Manutenzione e Gestione della rete stradale Alte Madonie - Palazzo Jung - Via Lincoln, 71 - PALERMO					
Ν°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			64.002,38
		BARRIERE DI SICUREZZA			,
10	8	6.5.1.2			
10	0	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		00.00	7.461.00
		m =	90,000	82,90	7.461,00
11	13	Z.15			
	13	Smontaggio di barriere metalliche abbattute o deformate, con sostegni infissi nel terreno o ancorate nel conglomerato o in strutture murarie di qualsiasi genere, compreso l'accatastamento del material		0.05	150.50
		m =	50,00	9,05	452,50
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•		,
		2) Totale BARRIERE DI SICUREZZA			7.913,50
		OPERE DI CAPOSTRADA			
12	14	Z.46			
		Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchetti da Kg. 25			
		cad =	100,00	9,00	900,00
13		F.1 Fornitura di segnali stradali regolamentare di forma triangolare (di pericolo) con lato di cm 90 o circolare ( di prescrizione) del diametro di cm 60 ,			
		costituiti in lamiera di ferro dello spess. non cad =	15,00	21,00	315,00
14		F.2 Fornitura di rete da cantiere in polietilene alta densità in struttura antistrappo a maglia ovale in bobbine da 50 m colore arancione altezza 1,2 ml e lunghezza mt 50,00 con resistenza alla luce kyl 4			
		cad =	5,00	48,00	240,00
15		F.3 Fornitura di tondino in ferro compreso di tappo di diametro 14 mm per			
1		una lunghezza di ml 1,5.			
		Il prezzo unitario è da intendersi onnicomprensivo di trasporto al			
***************************************		magazzino, utile di impresa e			
		cad=	30,00	2,00	60,00
1.0	1.0	F.4			
16		F.4 Fornitura di cavalletto a libro per segnali stradali circolari diametro cm 60, triangolari lato cm 90, targhe cm 60x60 e relative appendici, realizzate in ferro zincato, pressocche' in verticale, pred			
		cad =	10,00	14,00	140,00
17		F.9  Fornitura di polvere assorbente per oli minerali con potere assorbente pari a 7 volte il proprio peso.			
		Il prezzo unitario è da intendersi onnicomprensivo di trasporto al			
		magazzino, utile di impresa e Kg =	80,00	3,60	288,00
18		A71 Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, apripista della potenza sino a 160 HP, escavatore o motograder compreso l'onere del conducente e del combustibile pronto al sito di impiego.			
		A RIPORTARE			73.858,88
1		A KII OKIAKE		1	15.050,00

LE	RMO	tazione, Manutenzione e Gestione della rete stradale Alte Madonie -				Pag.3
	N.E.P.	DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO		24.00	99,80	73.858,8 2.395,2
		,	h =	24,00	99,80	2.393,2
19	9	A41				•
		Operaio comune (1ºlivello)				
			h =	16,00	27,87	445,9
					1	······································
		3) Totale OPERE DI CAPOSTRADA			4	4.784,12
		,				
			***************************************			
			and the state of t		1	
- 1		A RIPORTARE				76.700,

Ufficio Progettazione, Manutenzione e Gestione della rete stradale Alte Madonie - Palazzo Jung - Via Lincoln, 71 - PALERMO						
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	1	IMPORTO	
	1				76.700,00	
CORPO STRADALE	1	64.002,38			•	
BARRIERE DI SICUREZZA	2	7.913,50				
OPERE DI CAPOSTRADA	2	4.784,12				
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€	76.700,00	
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (4% sui lavori)			3.068,00		,	
,	a d	etrarre	3.068,00	$\epsilon$	3.068,00	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			,	€	73.632,00	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIO	NE				,	
Per IVA sui lavori 22%			16.874,00			
Per incentivi art.113 c.2 del D.Lgs 50/2016			1.534,00			
Per imprevisti			2.500,00			
per assicurazione dipendenti			100,00			
accantonamento art.106 c.1 del D.Lgs 50/2016			767,00			
contributo AVCP			30,00			
Oneri conferimento a discarica			1.445,00		•	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINIS	STRAZION	NE	23.250,00		23.250,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	,			€	99.950,00	

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO li 05/12/2017

