



# CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

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

## ANALISI PREZZI

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, li

Il Progettista  
(Geom. *Giacomo Di Stefano*)

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Ing. Elio Venturella)

96329

05 DIC. 2017

CITTA' METROPOLITANA DI  
PALERMO

Visto, si esprime parere tecnico  
favorevole ai sensi del D.Lgs.  
n. 50/2016

N. **99626** ▼

Palermo **13 DIC. 2017**

II RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO



N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%Utilem	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		<b>Operai-Trasporti-Noli</b>						
1.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	22,30			22,30	22,30
1.002	A5	Trasporto materiali	acorporo	1,55			1,55	1,55
1.003	A7	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.	h	79,85			79,85	79,85
1.004	AC11	incidenza per il trasporto	stima	1,55			1,55	1,55

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%Utilelm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		<b>Materiali Elementari</b>						
2.001	B6	Misto granulometrico per livellamento e risagomatura costituito da terre dei gruppi A1, A3	mc	8,75			8,75	8,75
2.002	B24	Barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio zincato	Kg	0,08			0,08	0,08
2.003	B40	Misto bitumato	mc	103,20			103,20	103,20
2.004	B41	Binder	mc	124,00			124,00	124,00
2.005	B46	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchetti da Kg. 25 (Prezzo desunto da indagine di mercato)	cad	5,65			5,65	5,65
2.006	S1	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 inf.a 10/10 di mm ,etc, rivestita interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia . a normale efficienza (classe 1). Il prezzo unitario è da intendersi comprensivo di trasporto al magazzino. (Prezzo desunto da indagine di mercato)	cad	16,80			16,80	16,80
2.007	S2	Rete da cantiere in polietilene alta densità in struttura antistrappo a maglia ovale in bobine da 50 m colore arancione altezza 1,2 ml e lunghezza mt 50,00 con resistenza alla luce kyl 400 UNI ISO 4892/85 , massa aerea UNI 9401 gr. 250/mq +/-5% . Il prezzo unitario è da intendersi comprensivo di trasporto al magazzino. (Prezzo desunto da indagine di mercato)	cad	38,40			38,40	38,40
2.008	S3	Tondino in ferro compreso di tappo di diametro 14 mm per una lunghezza di ml 1,5. Il prezzo unitario è da intendersi comprensivo di trasporto al magazzino. (Prezzo desunto da indagine di mercato)	cad	1,60			1,60	1,60
2.009	S4	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, predisposti per applicazione lampada a norma del CDS. Il prezzo unitario è da intendersi comprensivo di trasporto al magazzino. (Prezzo desunto da indagine di mercato)	cad	11,20			11,20	11,20
2.010	S9	Polvere assorbente per oli minerali con potere assorbente pari a 7 volte il proprio peso. Il prezzo unitario è da intendersi comprensivo di trasporto al magazzino. (Prezzo desunto da indagine di mercato)	Kg	2,88			2,88	2,88

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		<b>Voci Finite con Analisi</b>				
5.001	A41	Operaio comune (1°livello)				
1.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	22,30	1	22,30
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 3,5% per € 0,78				22,30 5,57
						27,87
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/h		27,87
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/h		27,09
5.002	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.				
1.003	A7	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.	h	79,85	1	79,85
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 4% per € 3,19				79,85 19,96
		Arrotondamento				99,81
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/h		-0,01
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/h		99,80 96,61
5.003	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 identiche a quelle dell'articolo 6.1.2 compreso ogni onere per il trasporto da cave di prestito sino ad una distanza di 5 Km.				
2.001	B6	Misto granulometrico per livellamento e risagomatura costituito da terre dei gruppi A1, A3	mc	8,75	1	8,75
1.003	A7	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.	h	79,85	0,025	2,00
1.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	22,30	0,03	0,67
1.002	A5	Trasporto materiali	acorporo	1,55	0,1935	0,30
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				11,72 2,93
						14,65
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/mc		14,65
5.004	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 bituminoso ed applicato con le modalità di cui all'apposito articolo del Capitolato Speciale di Appalto.				
2.003	B40	Misto bitumato (1) 0,40x1,125	mc	103,20	(1) 0,45	46,44
2.004	B41	Binder (1) 0,60x1,1333	mc	124,00	(1) 0,68	84,32
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				130,76 32,69
						163,45
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/m³		163,45
5.005	Z.15	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 materiale metallico riutilizzabile e l'allontanamento di quello inservibile che resta di proprietà dell'Impresa. Si considera il 60% del materiale inutilizzabile per ogni metro lineare di barriera.				

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.001	A4	Operaio comune (1°livello)	h	22,30	0,35	7,81
2.002	B24	Barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio zincato (1) m -1,00xkg12.50x0,57	Kg	0,08	(1) 7,125	-0,57
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				7,24 1,81
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/m		9,05 9,05
5.006	Z.46	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchetti da Kg.25				
2.005	B46	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchetti da Kg. 25 (Prezzo desunto da indagine di mercato)	cad	5,65	1	5,65
1.004	AC11	incidenza per il trasporto	stima	1,55	1	1,55
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				7,20 1,80
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/cad		9,00 9,00
5.007	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 inf.a 10/10 di mm ,etc. rivestita interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia , a normale efficienza (classe 1). Il prezzo unitario è da intendersi onnicomprensivo di trasporto al magazzino, utile di impresa e spese generali con la sola esclusione dell'IVA.				
2.006	S1	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 inf.a 10/10 d	cad	16,80	1	16,80
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				16,80 4,20
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/cad		21,00 21,00
5.008	F.2	Fornitura di rete da cantiere in polietilene alta densità in struttura antistrappo a maglia ovale in bobine da 50 m colore arancione altezza 1,2 ml e lunghezza mt 50,00 con resistenza alla luce kyl 400 UNI ISO 4892/85 , massa aerea UNI 9401 gr. 250/mq +/-5% . Il prezzo unitario è da intendersi onnicomprensivo di trasporto al magazzino. utile di impresa e spese generali con la sola esclusione dell'IVA.				
2.007	S2	Rete da cantiere in polietilene alta densità in struttura antistrappo a maglia ovale in bobine da 50 m colore arancione altezza 1,2 ml e lunghezza mt 50,00 con resistenza alla luce kyl 400 UNI ISO 48	acad	38,40	1	38,40
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				38,40 9,60
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/cad		48,00 48,00
5.009	F.3	Fornitura di tondino in ferro compreso di tappo di diametro 14 mm per una lunghezza di ml 1,5. Il prezzo unitario è da intendersi onnicomprensivo di trasporto al magazzino. utile di impresa e spese generali con la sola esclusione dell'IVA.				
2.008	S3	Tondino in ferro compreso di tappo di diametro 14 mm per una lunghezza di ml 1,5. Il prezzo unitario è da intendersi comprensivo di trasporto al magazzino. (Prezzo desunto da indagine di merc	acad	1,60	1	1,60

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				1,60 0,40
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/cad		2,00 2,00
5.010	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, predisposti per applicazione lampada a norma del CDS. Il prezzo unitario è da intendersi onnicomprensivo di trasporto al magazzino, utile di impresa e spese generali con la sola esclusione dell'IVA.				
2.009	S4	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, predisposti per a	cad	11,20	1	11,20
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				11,20 2,80
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/cad		14,00 14,00
5.011	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 spese generali con la sola esclusione dell'IVA.				
2.010	S9	Polvere assorbente per oli minerali con potere assorbente pari a 7 volte il proprio peso. Il prezzo unitario è da intendersi comprensivo di trasporto al magazzino. (Prezzo desunto da indagine di mer	Kg	2,88	1	2,88
		25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%) di cui Oneri sicurezza 0% per €				2,88 0,72
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Kg		3,60 3,60

IL PROGETTISTA

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.