



COMUNE DI MARSALA
UFFICIO TECNICO

OGGETTO : FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE – ANNO 2015 -

- ☐ RELAZIONE
- ☐ COMPUTO METRICO
- ☐ QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- ☐ ELENCO PREZZI
- ☐ ANALISI DEI PREZZI
- ☐ CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Marsala, lì 10 DICEMBRE 2015

CITTA' DI MARSALA

SETTORE LL.PP.

**ELABORATO ALLEGATO AL
PROVVEDIMENTO DEL RUP**

N° 93 del 10/12/2015
Marsala 10/12/2015

IL R. U. P.

Geom. Vito Giovanni Bua

IL PROGETTISTA
Geom. BUA VITO GIOVANNI

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	27	AP.03			
		Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale semi permanente eseguita con colato plastico a freddo a due componenti a base di resine metacriliche esenti da solventi applicato manualmente su fondi			
		VIA ROMA			
		Via Roma 6 x m. 8,60 x 2,50 *0.50	64,500		
		Via Roma ang. Via dello Sbarco 1 x m. 9,00 x 2,50 *0.50	11,250		
		Via Roma ang. Via Itria 1 x m. 8,50 x 2,50*0.50	10,625		
		Via Roma ang. Via M. Nuccio 1 x m. 13,00 x 2,50*0.50	16,250		
		Via Roma inizio tratto cem. Stampato 1 x m. 8,00 x 2,50*0.50	10,000		
		VIA DELLO SBARCO			
		Via dello Sbarco ang. Via Mazzini 2 x m. 9,30 x 2,50*0.50	23,250		
		Via dello Sbarco ang. Via Mazzini 2 x m. 14,20 x 2,50*0.50	35,500		
		VIA MARIO NUCCIO			
		Via M. Nuccio ang. Via Cavour 1 x m. 8,90 x 2,50*0.50	11,125		
		Via M. Nuccio ang. Via Cavour 1 x m. 13,20 x 2,50*0.50	16,500		
		Via M. Nuccio ang. Via Mazzini 2 x m. 13,20 x 2,50*0.50	33,000		
		Via M. Nuccio ang. Via Mazzini 2 x m. 12,90 x 2,50*0.50	32,250		
		Via M. Nuccio ang. P.zza P. e Lombardo 2 x m. 13,20 x 2,50*0.50	33,000		
		Via M. Nuccio ang. P.zza P. e Lombardo 1 x m. 17,20 x 2,50*0.50	21,500		
		Via M. Nuccio 4*13.20*2.50*0.50	66,000		
		VIA MAZZINI			
		Via Mazzini ang. Via Crispi 2 x m. 9,70 x 2,50*0.50	24,250		
		Via Mazzini ang. Via Crispi 1 x m. 12,60 x 2,50*0.50	15,750		
		Via Mazzini 4*12.60*2.50*0.50	63,000		
		VIA VERDI			
		Via Verdi - Scuola Materna 1 x m. 15,60 x 2,50*0.50	19,500		
		Via Verdi 2*15.60*2.50*0.50	39,000		
		VIA CAVOUR			
		Scuola El.re Cavour 1 x m. 8,90 x 2,50*0.50	11,125		
		VIA S. L'AFRICANO 3 x m. 9,80 x 2,50*0.50	36,750		
		VIA DELLE SIRENE 4 x m. 9,00 x 2,50*0.50	45,000		
		VIA LUNGOMARE BOEO 6 x m. 9,00 x 2,50*0.50	67,500		
		Via Lungomare Florio 8*7.500*2.50*0.50	75,000		
		PIAZZA DELLA VITTORIA 3 x m. 10,80 x 2,50*0.50	40,500		
		CORSO GRAMSCI 4 x m. 10,40 x 2,50*0.50	52,000		
		VIA FALCONE 4 x m. 10,80 x 2,50*0.50	54,000		
		ROTATORIA VIA FALCONE 5 x m. 6,00 x 2,50*0.50	37,500		
		ROTATORIA VIA TRAPANI 4 x m. 8,50 x 2,50*0.50	42,500		
		ROTATORIA VIA COLAIANNI 4 x m. 8,50 x 2,50*0.50	42,500		
		VIA DANTE ALIGHIERI 6 x m. 9,30 x 2,50*0.50	69,750		
		SCUOLA VIA SIRTORI 1 x m. 9,40 x 2,50*0.50	11,750		
		PIAZZA F. PIZZO 2 x m. 16,50 x 2,50*0.50	41,250		
		PIAZZA F. PIZZO 1 x m. 12,50 x 2,50*0.50	15,625		
		PIAZZA CAPRERA 2 x m. 9,30 x 2,50*0.50	23,250		
		VIA NINO BIXIO 4 x m. 10,50 x 2,50 *0.50			
		SS 115 Marsala Trapani			
		10*9.50*2.50*0.50	118,750		
		SS 115 Marsala Mazara			
		12*9.50*2.50*0.50	142,500		
		SS 188 Marsala Salemi			
		12*10.20*2.50*0.50	153,000		
		Lungomare Mediterraneo			
		8*6.80*2.50*0.50	68,000		
		Via Bue Morto 6*8.20*2.50*0.50	61,500		
		Piazza Bambina 2*26.50*2.50*0.50	66,250		
		Strada comunale costiera da Villa Genna a Birgi			
		8*6.50*2.50*0.50	65,000		
		A RIPORTARE	1.887,250		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.887,250		
		Via Favara 6*7.80*2.50*0.50	58,500		
		Strada provinciale Misilla Paolini			
		8*7.15*2.50*0.50	71,500		
		SOMMANO m² =	<u>2.017,250</u>	36,49	73.609,45
2	1	6.6.1 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dell			
		cad =	<u>10,000</u>	134,60	1.346,00
3	2	6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale			
		cad =	<u>10,000</u>	155,20	1.552,00
4	3	6.6.5.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con n. 2 sosteg			
		cad =	<u>10,000</u>	242,00	2.420,00
5	4	6.6.5.2 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con n. 2 sosteg			
		cad =	<u>10,000</u>	269,50	2.695,00
6	5	6.6.6.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 20x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in			
		cad =	<u>10,000</u>	139,90	1.399,00
7	6	6.6.6.2 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 20x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in			
		cad =	<u>10,000</u>	166,10	1.661,00
8	7	6.6.7.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolar			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	130,70	784,20
9	8	6.6.7.2 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolar			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	151,40	908,40
10	9	6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolar			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	179,70	1.078,20

A RIPORTARE

87.453,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					100.325,85
20	20	6.6.19 Sovrapprezzo da applicare ai prezzi dei segnali stradali di cui ai punti precedenti per l'adozione di palo di sostegno in ferro profilato ad u delle dimensioni minime di 45x80 mm anziché del palo 20			
			20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	28,00	560,00
21	23	6.6.21 Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande SS 115 Marsala Trapani 16*9.50*2.50 SS 115 Marsala Mazara 16*9.50*2.50 SS 188 Marsala Salemi 16*10.20*2.50 Via Ponte Samperi 8*7.80*2.50 Via Bue Morto 8*8.20*2.50 Provinciale Marsala Trapani 8*8.20*2.50 Vie Varie del Centro Urbano Mq. 500.00 Femate autobus 14*6 mq. 14*12.00 mq.			
			380,000		
			380,000		
			408,000		
			156,000		
			164,000		
			164,000		
			500,000		
			84,000		
			168,000		
		SOMMANO m² =	2.404,000	9,15	21.996,60
22	24	6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura Via Trapani 8000 Via Mazara 8000 Via Salemi ml. 6000 Vie Varie 3000 Fermate autobus 16*38.00			
			8.000,000		
			8.000,000		
			6.000,000		
			3.000,000		
			608,000		
		SOMMANO m =	25.608,000	0,95	24.327,60
23	28	23.1.3.7 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura port 4			
			4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	47,20	188,80
24	29	23.1.3.8 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono 100			
			100,000		
		SOMMANO m =	100,000	3,00	300,00
25	30	23.1.3.14 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le A RIPORTARE			
					147.698,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					147.698,85
		disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono 16*40 utilizzazioni			
			640,000		
		SOMMANO	cad =	1,11	710,40
			640,000		
26	31	23.1.3.13 Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002, per delim 12*20 utilizzazioni			
			240,000		
		SOMMANO	cad =	3,12	748,80
			240,000		
27	32	23.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase ch 8			
			8,000		
		SOMMANO	cad =	24,40	195,20
			8,000		
28	33	23.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzi 2*2 mesi			
			4,000		
		SOMMANO	cad =	44,20	176,80
			4,000		
29	34	23.3.6 Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato 2*2 mesi			
			4,000		
		SOMMANO	cad =	31,00	124,00
			4,000		

				Pag. 6
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			149.654,05
SOMMANO I LAVORI				€ 149.654,05
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori			869,43	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			2.444,00	
	a detrarre		3.313,43	€ 3.313,43
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 146.340,62
Totale oneri della sicurezza (2,21406% sull'importo dei lavori)			3.313,43	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
I.V.A. al 22%			32.923,89	
Imprevisti ed arrotondamenti			4.592,06	
Versamento AA.LL.PP.			30,00	
Per acquisto materiali in economia			12.000,00	
Assicurazionme progettista			800,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			50.345,95	50.345,95
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 200.000,00

li 15/12/2015

PROGETTISTA

IL

