



CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA

II DIPARTIMENTO "GESTIONE TECNICA"

1° SERVIZIO "PROGRAMMAZIONE, PIANO DELLE OPERE PUBBLICHE E VIABILITÀ"

LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. 113

TAVOLA N.

E 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

Geom. Alberto Buccheri

Collaboratori:

Geom. Salvatore Consoli

Geom. Sebastiano Cosentino

Coordinatore della sicurezza

Ing. Vittorio Grasso



Visto:

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi della L.R. n.12 del 12/07/2011 e del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 oltre al D.P.R. n. 207/2010 nelle parti non abrogate, giusto provvedimento

n. **139** del **30 MAR 2017**

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom.

Data: 21 Luglio 2014

Scala:

Aggiornamento in data

29 MAR. 2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geom.



IL CAPO DIPARTIMENTO
INGEGNERE CAPO
Dott. Ing.

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							99.979,00
1443	23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi					30,00	10,10	303,00
		m² =							
1544	23.1.3.10	Barriera fissa in ferro, piedi di sostegno e con losanghe bianco/rosse eventualmente in caso di lavori notturni anche rifrangente, secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002					1,00	23,10	23,10
		cad =							
1645	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 disposizioni e le tavole di cui al D.M.10/07/2002. Sono					16,00	1,11	17,76
		cad =							
1746	23.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora					8,00	54,50	436,00
		cad =							
1847	23.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora					2,00	60,20	120,40
		cad =							
1948	23.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora					2,00	65,70	131,40
		cad =							
2049	23.3.1.7	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora					2,00	14,00	28,00
		cad =							
2150	23.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p					6,00	61,40	368,40
		cad =							
2251	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					2,00	44,20	88,40
		cad =							
2352	23.6.4	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compre					12,00	2,60	31,20
		cad =							
2453	23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante					12,00	3,60	43,20
		cad =							
2554	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta							
		A RIPORTARE							101.569,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							110.867,66
		SEGNALETICA (OS10)							
		Segnaletica							
3125	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 segnali identificazione strada	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	151,40	302,80
3223	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	150,000				150,000		
		SOMMANO m ² =					150,000	9,15	1.372,50
3324	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	2,00	1.350,00			2.700,00		
		SOMMANO m =					2.700,00	0,95	2.565,00
3433	P.A.01	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm, mediante vernice rifrangente tipo centralite del colore bianco o giallo,	1000,00				1.000,00		
		SOMMANO m =					1.000,00	1,20	1.200,00
3538	P.A.06	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 quantità riunite	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					8,00	141,38	1.131,04
3639	P.A.07	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	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	160,14	160,14
3742	P.A.10	Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine per strade extraurbane a doppio senso con di basetta di ancoraggio; altezza fuori terra 110cm a sezione trapezoidale di colore bianco e nero direzione di marcia dalla SP 181 verso la SP 132 lato sx dal km 0+700 al km 1+ lato dx dal km 0+700 al km 1+350	10 40				10 40		
		SOMMANO cad =					50	30,32	1.516,00
		1) Totale Segnaletica							8.247,48
		4) Totale SEGNALETICA (OS10)							8.247,48
		A RIPORTARE							119.115,14

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI STRADALI (OG3)	1			102.803,66
Pavimentazione stradale	1	93.976,50		
Lavori di concausa da pagarsi all'atto dell'esecuzione	3	6.002,50		
Opere Provvisionali e di Sicurezza	3	2.824,66		
OPERE DI PROTEZIONE (OS 12A)	6			8.064,00
Barriera metallica	6	8.064,00		
SEGNALETICA (OS10)	7			8.247,48
Segnaletica	7	8.247,48		
SOMMANO I LAVORI				€ 119.115,14
Oneri speciali di sicurezza			2.824,66	
	a detrarre		<u>2.824,66</u>	€ 2.824,66
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 116.290,48
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
I.V.A. 22% SUI LAVORI			26.205,33	
INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE			2.382,30	
CONTRIBUTO A.N.A.C.			32,00	
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VERIFICATORI			350,00	
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI			1.915,23	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			30.884,86	30.884,86
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 150.000,00

IL PROGETTISTA

