



CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA

II DIPARTIMENTO "GESTIONE TECNICA"

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

PROGRAMMA INTERVENTI NEL SETTORE STRADALE DI CUI ALLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA REGIONE SICILIANA N° 64 DEL 4 MARZO 2015 E N° 14 DEL 21 GENNAIO 2016

S.P. 88 – interventi urgenti per il rifacimento del piano viabile e della segnaletica stradale

TAVOLA N.

E-3

ANALISI DEI PREZZI

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Leonardo Musumeci

Collaboratori:

Geom. Giuseppe Salamone

Geom. Fabio Onorato

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

Ing. Carlo Pappalardo



Visto:

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art.5 comma 3 della L.R. n.12 del 12.07.2011 giusto provvedimento n. 116 del 29/10/2015

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Antonio Buscetta

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO



Geom. Alberto Buccheri

Aggiornamento:

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. 133 del 28/09/2016

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Alberto Buccheri

IL DIRIGENTE DEL 1° SERVIZIO:

Ing. Giuseppe Galizia

Data: 29/10/2015

**Aggiornamento in data 26/09/2016
Adeguamento al D.lg. n. 50/2016**

ANALISI PREZZI

OGGETTO

S.P. 88 - INTERVENTI URGENTI PER IL RIFACIMENTO DEL PIANO VIABILE E DELLA SEGNALETICA STRADALE

COMMITTENTE

Città Metropolitana di Catania

IL PROGETTISTA



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. A.', is written over a faint, rectangular stamp. The stamp contains some illegible text and a date '70'.

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Operai-Trasporti-Noli						
1.001	OP.C. ANNO 2015	Operaio Comune	h	21,31	2,91	2,42	26,64	26,64
1.002	OP.Q. ANNO 2015	Operaio Qualificato	h	23,67	3,23	2,69	29,59	29,59
1.003	OP.S.ANNO 2015	Operaio specializzato	h	25,52	3,48	2,90	31,90	31,90
1.007	AUTOCARRO	Nolo a freddo di autocarro, compreso spese di esercizio (carburante, olio, manutenzione mezzo, ecc.), ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso	h	37,00	5,05	4,21	46,26	48,00
1.008	TRACCIALINEA	Nolo a freddo di macchina traccialinea, compreso spese di esercizio (carburante, olio, manutenzione mezzo, ecc.), ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola	h	19,79	2,70	2,25	24,74	24,74
1.009	CAROTATRICE	Nolo di carotatrice completa di motore, supporto guida, colonna portante, piastra base, attacco e recupero acqua inclinabile, compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il	h	14,00	1,91	1,59	17,50	17,50
1.010	COSTIPATORE	Nolo di costipatore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte.	h	9,00	1,23	1,02	11,25	11,25
1.011	FINITRICE	Nolo a freddo di finitrice, compreso spese di esercizio (carburante, olio, manutenzione mezzo, ecc.), ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso	h	45,00	6,14	5,11	56,25	56,25
1.012	RULLO	Nolo a freddo di rullo, compreso spese di esercizio (carburante, olio, manutenzione mezzo, ecc.), ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso	h	38,00	5,18	4,32	47,50	47,50

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
Materiali Elementari								
2.001	SEGNALE (6.6.1)	6.6.1 - Fornitura di segnale stradale regolamentare di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spess	cad	104,62			104,62	104,62
2.002	PALO H.3,00	6.6.17 - Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato	cad	69,10			69,10	69,10
2.003	SCUDO	Fornitura di segnale stradale regolamentare di forma semicircolare avente dimensione 40 cm. di semicirconferenza e cm. 50 di altezza (vedi scudo di Fig. II 472 art.177), costituito in lamiera di ferro	cad	40,42			40,42	40,42
2.004	INCREMENTO	Incremento per segnale da cm.25x100 a cm.30x130.	cad	0,20			0,20	0,20
2.005	SEGNALE (6.6.5.1)	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	cad	188,10			188,10	188,10
2.006	PALO H.1,80	Palo in ferro tubolare di diametro 60 mm. per segnale stradale H. m.1,80, compreso l'onere della sua infissione nel terreno in una buca delle dimensioni di 30x30x60 cm., riempita in calcestruzzo cemen	cad	54,50			54,50	54,50
2.007	SEGNALET. (6.6.15.1)	6.6.15.1 - Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato		110,90			110,90	110,90
2.008	VERNICE	Vernice stradale rifrangente per segnaletica orizzontale con grande resistenza all'usura, compreso diluente, pronta all'uso.	Kg	0,32	0,0436	0,0364	0,40	0,40
2.009	BITUME A FREDDO	Conglomerato bituminoso a freddo per la riparazione di buche nei manti stradali	Kg	0,36	0,0491	0,0409	0,45	0,45
2.010	BINDER	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) all'impianto avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle norme tecniche di appalto	t	40,00	5,46	4,55	50,01	50,00

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Voci Finite con Analisi				
5.001	P.A.01	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm, mediante vernice rifrangente tipo centralite del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza				
1.008	TRACCIALINEA	Nolo a freddo di macchina traccialinea, compreso spese di esercizio (carburante, olio, manutenzione mezzo, ecc.), ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola		24,74	0,015	0,371
1.001	OP.C. ANNO	Operaio Comune	h	26,64	0,0085	0,226
1.002	OP.Q. ANNO	Operaio Qualificato	h	29,59	0,009	0,266
2.008	VERNICE	Vernice stradale rifrangente per segnaletica orizzontale con grande resistenza all'usura, compreso diluente, pronta all'uso.	Kg	0,40	0,35	0,14
		Arrotondamento				1,00
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		0,09
						1,09
5.002	P.A.05	Fornitura e collocazione di delineatore speciale di ostacolo (Fig.II 472 art.177 del CdS) dato in opera su palo in ferro tubolare della lunghezza di metri 1,80 (infixo nel terreno in una buca delle				
2.001	SEGNALE (6.6.1)	6.6.1 - Fornitura di segnale stradale regolamentare di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spessore	cad	104,62	1	104,62
2.002	PALO H.3,00	6.6.17 - Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infixo nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato	cad	69,10	1	-69,10
2.006	PALO H.1,80	Palo in ferro tubolare di diametro 60 mm. per segnale stradale H. m.1,80, compreso l'onere della sua infissione nel terreno in una buca delle dimensioni di 30x30x60 cm., riempita in calcestruzzo cementizio	cad	54,50	1	54,50
2.003	SCUDO	Fornitura di segnale stradale regolamentare di forma semicircolare avente dimensione 40 cm. di semicirconferenza e cm. 50 di altezza (vedi scudo di Fig. II 472 art.177), costituito in lamiera di ferro	cad	40,42	1	40,42
		Incid. oneri sicur.€ 2,35 (1,8% su 130,44) Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				130,44
						32,61
						163,05
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		163,05
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		160,70
5.003	P.A.03	Fornitura e collocazione, su palo di sostegno esistente, di segnale stradale di direzione per strade extraurbane, formato cm.30x130.				
2.005	SEGNALE (6.6.5.1)	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	cad	188,10	1	188,10
2.002	PALO H.3,00	6.6.17 - Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infixo nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato	cad	69,10	2	-138,20
2.004	INCREMENTO	Incremento per segnale da cm.25x100 a cm.30x130.	cad	0,20	49,9	9,98
		Incid. oneri sicur.€ 1,08 (1,8% su 59,88) Spese generali 10% + Utile impresa 13.64%				59,88
						14,97
						74,85
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		74,85

						Pag.4
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.004	P.A.02	Prelievo in situ di conglomerato bituminoso eseguito con carotatrice secondo le norme UNI EN 12697-27, compreso il rilievo dello spessore degli strati rinvenuti e il ripristino con conglomerato				
1.004	OP. COM.	Operaio comune, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.		26,64	0,9	23,98
1.009	CAROTATRICE	Nolo di carotatrice completa di motore, supporto guida, colonna portante, piastra base, attacco e recupero acqua inclinabile, compresi: carburante, lubrificanti e quant'altro occorrente per dare il		17,50	0,8	14,00
2.009	BITUME A FREDDO	Conglomerato bituminoso a freddo per la riparazione di buche nei manti stradali		0,45	9	4,05
1.010	COSTIPATORE	Nolo di costipatore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte.		11,25	0,45	5,06
1.006	OP. SPEC.	Operaio specializzato, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.		31,90	0,7	22,33
						69,42
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		69,42

Tremestieri Etneo li 26.09.2016

IL PROGETTISTA
(dott. ing. Leonardo Musumeci)

