



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE

Viabilità Metropolitana

D. M. n.123/2020 – Integrazione D.M. n. 49 del 16 febbraio 2018

C.I.G. :

C.U.P. : B57H21006340002

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUNGO LE SS.PP. 129/a, 124/d, 123, 56, 57, 58, 59, 60, 61/b, 73, 75 e 80/b.

ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. ANALISI PREZZI
3. ELENCO PREZZI
4. COSTI SICUREZZA E ONERI PRESUNTI AZIENDALI
5. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. CALCOLO COSTI MANODOPERA
7. QUADRO TECNICO ECONOMICO
8. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DELL'OPERA
9. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
10. CRONOPROGRAMMA
11. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO

12. ELABORATI GRAFICI :

- TAV. 1 Tavola di inquadramento territoriale scala 1 : 25.000;
TAV. 2 Corografia scala 1 : 10.000;
TAV. 3 Indicazione interventi;
TAV. 4 Particolari costruttivi;
TAV. 5 Specifica S.P. da stradario Città Metropolitana di Messina;

ALLEGATO 2

ANALISI PREZZI

Messina, lì 22 Novembre 2021

(Aggiornato al prezzario 2022 il 31/01/2022)

Progettisti :
Geom. Filadelfo Magno

Geom. Sergio Castorina

Visto: IL R.U.P.
Ing. Antonino Sciutteri

Il RUP, Visto l'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm. Approva il Progetto esecutivo in oggetto per l'importo di € 800.000,00.

Parere n. 74 del 29/11/2021

Il RUP

Ing. Antonino SCIUTTERI

ANALISI NUOVO PREZZO: AN1

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle Norme vigenti . Tale operazione comprende lo s montò dei singoli elementi e dei montanti verti cali, anche con l'impiego di martello pneumatico, il deposito sul bordo della strada, il successivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla Direzione Lavori.				
1	A) Manodopera				
	Operaio comune	h	0,21	23,90	5,02
	TOT. Manodopera				5,02
2	B) Trasporti				
	Trasporto vecchia barriera	%	1,00	0,40	0,40
	TOT. Trasporti				0,40
	TOTALE				5,42
	SOMMANO				5,42
	Spese generali (15,0000 %)				0,81
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				0,62
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE				6,85

Unità di Misura: m

Diconsi: sei,85

ANALISI NUOVO PREZZO: AN2					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
1	Desc. Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice sparti traffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. Il prezzo si ricava da quello presente nell'elenco prezzi regionale, riferito alla striscia longitudinale della larghezza di cm 12 (voce 6.6.22)				
	A) Altro				
	AN2.01				
	strisce verticali oltre i primi 12 cm. € 1,20/cm 12 = € 0,10	m	1,00	0,10	0,10
	TOT. Altro				0,10
	TOTALE				0,10
	SOMMANO				0,10
	Spese generali (0,0000 %)				0,00
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (0,0000 %)				0,00
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE				0,10
					Unità di Misura: m
					Diconsi: zero,10

ANALISI NUOVO PREZZO: AN3					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Svellimento e ricollocazione di botole di pozzetti o griglie di caditoie esistenti, per metro lineare di perimetro, compreso l'onere del martello demolitore, il calcestruzzo, le casseforme e quant'altro necessario per la modifica della quota d'imposta ed il rimontaggio delle stesse a regola d'arte.				
	A) Manodopera				
1	Operaio comune	h	0,90	23,90	21,51
2	Operaio qualificato	%	0,90	26,47	23,82
	TOT. Manodopera				45,33
	B) Materiali				
3	Malta dosata a kg 400 di cemento	mc	0,10	78,20	7,82
	TOT. Materiali				7,82
	C) Nolo				
4	Martello demolitore	h	0,25	25,00	6,25
	TOT. Nolo				6,25
	TOTALE				59,40
	SOMMANO				59,40
	Spese generali (15,0000 %)				8,91
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				6,83
	Pers.arrotrndamento (0,0100 %)				0,01
	PREZZO DI APPLICAZIONE				75,15
Unità di Misura: m					
Diconsi: settantacinque,15					

ANALISI NUOVO PREZZO: AN4					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade Provinciali, anche con l'ausilio del decespugliatore e del taglia-siepi, per la eliminazione di vegetazione spontanea, compreso rovi e canne. E' compresa la sistemazione finale dell'area, il trasporto a rifi uto, o presso impianto di compostaggio della vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare a perfetta regola d'arte.				
1	A) Manodopera				
	Operaio comune per carico	h	0,01	23,90	0,24
	TOT. Manodopera				0,24
2	B) Trasporti				
	Trasporto	h	1,00	0,28	0,28
	TOT. Trasporti				0,28
3	C) Nolo				
	Decespugliatore	h	0,02	21,60	0,43
	TOT. Nolo				0,43
	TOTALE				0,95
	SOMMANO				0,95
	Spese generali (15,0000 %)				0,14
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				0,11
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE				1,20
Unità di Misura: mq					
Diconsi: uno,20					

ANALISI NUOVO PREZZO: AN5

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade Provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita di cunette e dei pozzetti laterali dal materiale che impedisce il normale scorrimento delle acque meteoriche di qualunque natura e consistenza, compresa l'eliminazione di eventuale vegetazione spontanea. E' compresa la sistemazione finale dell'area, il trasporto a rifiuto, o presso impianto di compostaggio della vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte				
1	A) Manodopera Operaio comune per carico	h	0,05	23,90	1,20
	TOT. Manodopera				1,20
2	B) Trasporti Trasporto	h	1,00	0,10	0,10
	TOT. Trasporti				0,10
3	C) Nolo Bob cat	h	0,03	28,00	0,84
4	Decespugliatore	h	0,03	21,60	0,65
	TOT. Nolo				1,49
	TOTALE				2,79
	SOMMANO				2,79
	Spese generali (15,0000 %)				0,42
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				0,32
	Pers.arrotondamento (-0,8000 %)				-0,03
	PREZZO DI APPLICAZIONE				3,50

Unità di Misura: mq
Diconsi: tre,50