



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

III^A DIREZIONE – VIABILITÀ METROPOLITANA

MINISTERO delle INFRASTRUTTURE e dei TRASPORTI

Decreto del 16 febbraio 2018

Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane

C.I.G. :

C.U.P. : B77H18005220001

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I LIVELLI DI SICUREZZA LUNGO LE SS.PP. 151, 152, 155, 155/a, 157, 165, 160, 160/b, 167, 168, 172, 173, 174, 177. - Annualità 2023

AGGIORNATO AL PREZZARIO REGIONE SICILIA 2024

ALLEGATI :

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. RELAZIONE TECNICA | 8. ELENCO PREZZI |
| 2. ANALISI dei PREZZI | 9. CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO |
| 3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | 10. PIANO di SICUREZZA e COORDINAMENTO e FASCICOLO dell'OPERA |
| 4. COSTI ed ONERI SICUREZZA | 11. PIANO di MANUTENZIONE dell'OPERA |
| 5. QUADRO INCIDENZA MANODOPERA | 12. SCHEMA di CONTRATTO |
| 6. QUADRO TECNICO ECONOMICO | 13. ELABORATI GRAFICI |
| 7. CRONOPROGRAMMA | |

ALLEGATO:

5

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Messina, 23.09.2024

Progettisti :

Arch. Francesco ORSI

Geom. Mario LUCCHESI

Geom. Michele QUARTO

VERIFICA PROGETTO

*Ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023
VERBALE n. 62 del 21/12/2023*

IL R.U.P.

Ing. Alessandro MAIORANA

*Aggiornato nei prezzi con il Prezzario Regione Sicilia
2024 in data 23.09.2024*

VALIDAZIONE n° 29 del 26.09.2024

IL R.U.P.

Ing. Alessandro MAIORANA

**Visto: IL R.U.P.
Ing. Alessandro MAIORANA**

COSTI DELLA MANODOPERA

N	N° Elenco	Descrizione	Importo da computo	percentuale mano d'opera	Importo mano d'opera
1	SIC24_6.1.5.1	Conglomerato bituminoso Binder	€ 48.937,50	6,06%	€. 2.965,61
2	SIC24_6.1.6.1	Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino)	€ 229.824,00	7,65%	€. 17.581,54
3	SIC24_6.5.1.1	Barriera di sicurezza N 2	€ 276.489,60	10,14%	€. 28.036,05
4	SIC24_6.6.1	Segnale stradale triangolare o circolare	€ 48.744,80	9,48%	€. 4.621,01
5	SIC24_6.6.15.2	Targa visual	€ 71.458,24	11,27%	€. 8.053,34
6	SIC24_6.6.2	Segnale stradale ottagonale	€ 1.592,64	9,31%	€. 148,27
7	SIC24_1.3.4	Demolizione di murature	€ 113,60	31,88%	€. 36,22
8	SIC24_1.1.1.1	Scavo di sbancamento	€ 131,12	23,30%	€. 30,55
9	SIC24_1.1.5.1	Scavo a sezione obbligatoria	€ 126,57	31,94%	€. 40,43
10	SIC24_3.1.1.7	Conglomerato cementizio C 20/25 in fondazione	€ 4.410,74	2,82%	€. 124,38
11	SIC24_6.3.1.2	Gabbioni in rete metallica	€ 1.039,28	28,82%	€. 299,52
12	SIC24_6.3.6	Costituzione di drenaggio	€ 207,65	20,62%	€. 42,82
13	SIC24_6.3.7	Compenso addizionale per distanza in più dalla cava	€ 211,20	21,83%	€. 46,10
14	SIC24_3.1.1.9	Conglomerato cementizio C 20/25 in elevazione	€ 1.628,02	3,70%	€. 60,24
15	SIC24_3.2.4	Rete elettrosaldata	€ 339,95	16,76%	€. 56,98
16	SIC24_3.2.1.2	Acciaio	€ 4.336,00	23,29%	€. 1.009,85
17	SIC24_3.2.3	Casseforme	€ 2.853,12	34,07%	€. 972,06
18	SIC24_1.4.1.2	Scarificazione	€ 2.802,00	21,79%	€. 610,56
19	SIC24_1.4.2.2	Scarificazione oltre i primi 3 cm di profondità	€ 1.251,00	18,88%	€. 236,19
20	SIC24_1.2.5.1	Trasporto a rifiuto di materie provenienti dagli scavi e demolizioni	€ 957,92	21,83%	€. 209,11
21	AN 2	Smonto di vecchia barriera di sicurezza	€ 2.130,00	92,90%	€. 1.978,77
22	AN 3	Sistemazione ed allineamento o rimonto di vecchia barriera di sicurezza	€ 6.700,00	46,99%	€. 3.148,33
23	SIC24_6.5.1.2	Barriera di sicurezza H 1	€ 14.936,00	9,08%	€. 1.356,19
24	SIC24_6.5.1.6	Barriera di sicurezza H 2 (bordo ponte)	€ 30.273,60	4,76%	€. 1.441,02
25	SIC24_6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali	€ 9.288,00	44,66%	€. 4.148,02
26	AN 1	Maggiorazione strisce longitudinali	€ 2.160,00	1,88%	€. 40,61
27	SIC24_6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali	€ 1.584,00	41,15%	€. 651,82
28	AN 4	Segnale stradale triangolare o circolare su palo esistente	€ 1.596,00	4,00%	€. 63,84
29	SIC24_6.6.6.1	Segnale stradale rettangolare di direzione	€ 1.962,70	10,80%	€. 211,97
30	SIC24_6.6.13	Segnale stradale rettangolare 25 x 80	€ 3.642,40	5,01%	€. 182,48
31	SIC24_6.6.7.1	Segnale stradale rettangolare 40 x 60	€ 1.853,30	11,43%	€. 211,83
A riportare			773.580,94		€. 78.615,70

N	N° Elenco	Descrizione	Importo da computo	percentuale mano d'opera	Importo mano d'opera
		Riporto	773.580,94		€ 78.615,70
32	SIC24 6.6.3.1	Segnale stradale rettangolare preavviso di bivio	€ 1.983,44	8,55%	€. 169,58
33	D 4	Operaio comune	€ 882,28	75,00%	€. 661,71
		Arrotondamento	€ 3,34		
		<i>Sommano i lavori</i>	€ 776.450,00		
		IMPORTO TOTALE COSTO della MANODOPERA			€. 79.447,00
		IMPORTO TOTALE LAVORI			€. 776.450,00
		A detrarre :			
		- Utile dell'Impresa			€. 194.112,50
		- Oneri sicurezza			€. 26.151,31
		IMPORTO LAVORI AL NETTO DEGLI UTILI E DELLA SICUREZZA			€. 556.186,19
		PERCENTUALE MANO D'OPERA	14,28%		