



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

## 3<sup>a</sup> DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

SERVIZIO PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

### PROGETTO ESECUTIVO

Art.23 comma 8 del D.L.gs n.50/2016

INTEGRAZIONE DEL D.M. M.I.T. N. 49 DEL 16/02/2018 CON IL D.M. N.123 DEL 19/03/2020 - ANNUALITA' 2021 - "Lavori di manutenzione straordinaria per migliorare gli standard di sicurezza lungo le SS.PP. n° 165 e 167" nei comuni di Cesarò e S. Teodoro.

COD: 00872.20.ME

C.U.P.: B17H20009250001

AGGIORNAMENTO AL PREZZIARIO 2022

#### Elaborati:

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. RELAZIONE TECNICA</li><li>2. ELABORATI GRAFICI</li><li>3. ANALISI PREZZI</li><li>4. ELENCO PREZZI</li><li>5. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</li><li>6. STIMA OAP (Oneri Aziendali Presunti)</li><li>7. STIMA ONERI SICUREZZA</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>8. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA</li><li>9. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</li><li>✓ <u>QUADRO ECONOMICO</u></li><li>11. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CON SCHEMA DI CONTRATTO</li><li>12. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</li><li>13. PIANO DI MANUTENZIONE</li></ol> |
|---|---|

M E S S I N A GENNAIO 2022

#### I PROGETTISTI:

Ing. R. BONANNO .....

Geom. R. CANNAVO' .....

Geom. O. TRIMARCHI .....

#### VISTI E APPROVAZIONI:

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art.5 comma 3 L.R. n.12/2011 così come modificato dall'art. 24 della L.R. 8/2016

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giovanni LENTINI



PARERE n° 03 del 07/02/2022

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Consolidamento del piano viabile sulla S.P. 167 dell'ANCIPA	1			29.505,00
Ripristino del tombino con spallette in murtura di pietrame e lastroni di pietra naturale posto alla progressiva Km. 16+300 circa.	1	2.835,00	29.505,00	
Interventi per il ripristino dei tratti maggiormente dissestati mediante risagomatura con posa in opera di inerti e conglomerato bituminoso	1	26.670,00		
Consolidamento del piano viabile sulla S.P. 165 di BOLO	2		413.890,79	413.890,79
Rifacimento pozzetto ed attraversamento per lo scarico di acque meteoriche al Km. 1+150	2	5.689,35		
Interventi con tipologia 1: - alla progressiva Km. 0+330 in sx per ml. 50.00; - alla progressiva Km. 0+480 in sx per ml. 20.00; per complessivi ml. 70.00	3	99.681,31		
Interventi con tipologia 2: - alla progressiva Km. 0+380 in sx per ml. 46.00; - alla progressiva Km. 1+650 in sx per ml. 30.00 + 22.00 (solo scavo e posa in opera di tubo drenante); - alla progressiva Km. 1+870 in sx per ml. 50.00 per complessivi ml. 126.00	6	262.700,34		
Interventi con tipologia 3: - alla progressiva Km. 0+200 in sx per ml. 35.00;	8	31.544,98		
Lavori in economia e liste	10	14.274,81		
<b>COSTI SICUREZZA A SOMMARE</b>	12			17.600,89
<b>SOMMANO I LAVORI</b>			€	460.996,68
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,818008% sui lavori)			17.600,89	
a detrarre			17.600,89	€ 17.600,89
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 443.395,79
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
1) Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. [0,02*r1]			9.219,93	
2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [0.22*r1]			101.419,27	
3) Per versamento quota Autorità Vigilanza			225,00	
4) Imprevisti e/o Arrotondamento			460,70	
5) Conferimento in discarica			15.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			126.324,90	€ 126.324,90
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				€ <b>587.321,58</b>

MESSINA lì 24/01/2022