



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(ai sensi della L.R. n. 15/2015)

## III DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

SERVIZIO PROGETTAZIONE STRADALE ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

### PROGETTO ESECUTIVO

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

Progetto: D.M. M.I.T. n. 49 del 16/02/2018 – Annualità 2022:  
“Lavori di manutenzione straordinaria per migliorare i livelli di  
sicurezza lungo le SS.PP. del Primo Ufficio Viabilità”.

**CODICE : 03601.19.ME**

**C.U.P.: B97H18004470001**

PROGETTO AGGIORNATO AL PREZZIARIO REGIONALE 2022

(Decreto Ass. Reg. Infrastrutture n° 17 del 29.06.2022)

**Elaborati:**

1. RELAZIONE TECNICA
2. ELENCO PREZZI UNITARI
3. ANALISI PREZZI
4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
5. QUADRO ECONOMICO
6. CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO
7. SCHEMA DI CONTRATTO
8. STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
9. **STIMA COSTI DELLA MANODOPERA**
10. PLANIMETRIE
11. PARTICOLARI COSTRUTTIVI

12. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
13. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
14. PIANO DI MANUTENZIONE
15. CATEGORIA PREVALENTE

MESSINA, 13.07.2022

**I PROGETTISTI:**

Ing. Rosario BONANNO .....

Geom. Rosario CANNAVO' .....

Geom. C. Gaetano MAGGIOLOTI .....

**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 L.R. 8/2016.

PARERE n° 32 del 13.07.2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ing. Giovanni LENTINI





<b>Importo lordo lavori: € 747.098,29</b>	<b>Totale Costo sicurezza: € 38.390,34</b>	<b>Incidenza sicurezza: 5,139 %</b>	<b>Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 15,42 %</b> <b>Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 16,25 %</b>
---	--	-------------------------------------	--

**COSTO DI COSTRUZIONE**

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali	1	242,40	242,40			242,40							120,79	49,83
26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali	7	12,67	88,69			88,69							0,00	
26.8.3.2	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE	4	5,35	21,40			21,40							0,00	
26.8.15.3	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER	6	18,85	113,10			113,10							0,00	
26.8.17	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI	6	9,56	57,36			57,36							0,00	
26.8.20	DETERGENTE sanificante idroalcolico	6	5,95	35,70			35,70							0,00	
26.8.22	ALCOOL DENATURATO SPECIALE BIANCO 70%	6	6,30	37,80			37,80							0,00	
26.8.23.1	ACQUISTO E FORNITURA DI SANIFICATORE	1	361,61	361,61			361,61							0,00	
26.8.25.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante	576	,86	495,36			495,36							0,00	
26.8.26.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle	180	23,53	4.235,40			4.235,40							0,00	
26.8.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO	1	73,06	73,06			73,06							0,00	
26.8.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA	1080	,55	594,00			594,00							0,00	
26.8.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO	10	536,43	5.364,30			5.364,30							0,00	
A.4	operaio comune	240	23,61	5.666,40										5.666,40	100,00
A.5	operaio specializzato rocciatore	240	33,63	8.071,20										8.071,20	100,00
AN.1	Conglomerato bituminoso per strato di	224	159,00	35.616,00										0,00	
AN.2	Conglomerato bituminoso per strato di	304	196,00	59.584,00										0,00	
AN.3	Smonto di vecchia barriera di sicurezza	1448,9	8,12	11.765,07										0,00	
NO.1	autocarro a cassa ribaltabile con	96	72,40	6.950,40										6.950,40	100,00
NO.2	minipala cingolata o gommata HP 45 con	72	65,00	4.680,00										4.680,00	100,00

747.098,29

115.193,89