



REGIONE SICILIANA
MASTERPLAN - PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SICILIA



Città Metropolitana di Messina

III Direzione – Viabilità

Servizio Progettazione Stradale Zona Omogenea Jonica Alcantara

Lavori urgenti per la messa in sicurezza di tratti vari della S.P. 38 nei Villaggi di Mili S. Pietro e Mili S. Marco nel Comune di Messina.

P R O G E T T O E S E C U T I V O

Elaborato:

RELAZIONE TECNICA con le modifiche derivanti dall'applicazione degli oneri ai fini della prevenzione dei rischi epidemiologici derivanti dalla diffusione del Covid 19.



Progettisti:

Geom. Carmelo G. MAGGIOROTI

Geom. Pasquale CHIAIA



Il Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Giovanni LENTINI

Data
15 GIU. 2020

Il Dirigente:
Ing. Armando CAPPADONIA

Tav. 01 Bis



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III° DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA
SERVIZIO - PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

OGGETTO: Lavori urgenti per la messa in sicurezza di tratti vari della S.P. 38 nei Villaggi di Mili S. Pietro e Mili S. Marco nel Comune di Messina.

RELAZIONE TECNICA

La S.P.38 di Mili S. Pietro, ricadente nel territorio del Comune di Messina, per una lunghezza di km. 3+075, ed ha inizio all'incrocio tra la SS.114 km. 8+315, e finisce nella piazza del Villaggio di Mili S. Pietro in prossimità della chiesa.

L'arteria ha una rilevante importanza per gli abitanti dei Villaggi di Mili S. Pietro e Mili S. Marco, in quanto rappresenta l'unica via di collegamento con la viabilità primaria SS.114, con il Casello Autostradale di Tremestieri, attraverso tale viabilità primaria si possono raggiungere in tempi brevi, i presidi ospedalieri, gli istituti scolastici primari e secondari presenti nella Città di Messina.

La strada in questione si presenta in condizioni tali da garantire la transitabilità, solo in caso di buone condizioni meteo, e risulta quindi necessario l'intervento di manutenzione in progetto, al fine di mitigare le condizioni di pericolo e migliorare le condizioni di percorribilità della stessa arteria.

I numerosi fenomeni di instabilità localizzata e circoscritta delle scarpate, determinano lo scivolamento del pendio sull'arteria stradale e in occasione delle piogge si possono causare fenomeni di incremento dell'instabilità del pendio; in aggiunta, le limitate protezioni laterali presenti su quasi tutto il tracciato, costituite da parapetti in muratura che presentano in più parti evidenti lesioni dovute a fenomeni di scivolamento e spesso ribaltamento degli stessi.

Al fine di garantire una migliore transitabilità della strada in questione ed aumentare il livello di sicurezza della stessa è necessario prioritariamente effettuare degli interventi in diversi tratti con la sistemazione del piano viabile.

Con il presente progetto si prevedono i lavori e/o le forniture di mano d'opera, mezzi d'opera e materiali necessari ad assicurare la manutenzione straordinaria del piano viabile e delle

sue pertinenze nella Strada Provinciale in oggetto.

I principali lavori da effettuare comprendono:

- interventi per la demolizione e ricostruzione di parapetti per la messa in sicurezza;
- interventi di scarifica e bitumatura.

Tutti i lavori, i noli e le forniture non previste nell'elenco prezzi saranno pagati con i prezzi inseriti nel Prezziario generale per i LL.PP. della Regione Siciliana, provincia di Messina, pubblicato con D.A. del 16/01/2019.

Il presente progetto ascende a €. **388.745,58** di cui €. **314.032,36** per i lavori a base d'asta, €. **10.847,36** per oneri irriducibili per la sicurezza, ed €. **74.713,22**, somme a disposizione dell'Amministrazione così come meglio si evince dal seguente prospetto riepilogativo:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

Città Metropolitana di Messina III Direzione Servizio progettazione Stradale Zona Omogena Jonica Alcantara				
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Interventi in vari tratti lungo la strada provinciale	1			303.185,00
Oneri della sicurezza	4			10.847,36
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 314.032,36
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3,454217% sui lavori)			10.847,36	
a detrarre			10.847,36	€ 10.847,36
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 303.185,00
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
1) Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. [0,016*314032,36]			5.024,52	
2) Per IVA (22% dell'importo lordo dei lavori) [0,22*314032,36]			69.087,12	
3) Per versamento quota Autorità Vigilanza			225,00	
4) Imprevisti e/o Arrotondamento			376,58	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				74.713,22
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 388.745,58

Messina Lì Giugno 2020

I Progettisti: