



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^a Direzione "Viabilità Metropolitana" – Servizio Zona Omogenea Nebrodi

PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 23 Comma 8 D. Lgs. 18 aprile 2016 N° 50)

DECRETO 29/05/2020 (FONDI PREVISTI DALL'ART. 1 C. 95 L. 30/12/2018 N. 145 PONTI)

Lavori per il ripristino dei ponti localizzati sulla S. P. 176 al Km. 2+197 e 2+750 e relative pertinenze.

==== CUP: B57H20008660001 ==== ANNUALITA' 2020 ====

| Elaborati: | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1) RELAZIONE TECNICA | 7) STIMA INCIDENZA MANODOPERA E CALC. UOMINI GIORNO |
| 2) COROGRAFIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI | 8) STIMA COSTI DI SICUREZZA AZIENDALE |
| 3) FASCICOLO FOTOGRAFICO | 9) CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI |
| 4) ANALISI PREZZI | 10) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA CONTRATTO |
| 5) ELENCO PREZZI | 11) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO |
| 6) COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO | 12) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA |

3) FASCICOLO FOTOGRAFICO

Messina, li 18 Giugno 2021 – Approvazione in Linea Tecnica Parere N° 52 del 17/09/2021

Rev. 1 – Aggiornamento Prezzi – Messina 03/03/2022 - Approvazione in Linea Tecnica Parere N° 11 del 07/03/2022

Rev. 2 – Aggiornamento Prezzi - Messina, li 25/07/2022

| I PROGETTISTI: | APPROVAZIONI: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geom. Carmelo MANGANO  | VALIDAZIONE in data: 17/09/2021 IL R.U.P. ing. Anna CHIOFALO |
| Geom. Antonino LETIZIA  | Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art. 5, comma 3 L. R. N° 12/2011 - Rev. 2 PARERE N° 37 del 25/07/2022 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Anna CHIOFALO |
| |  |



Città Metropolitana di Messina

3^a Direzione "Viabilità Metropolitana" – Servizio Progettazione Zona Omogenea Nebrodi

OGGETTO: Lavori per il ripristino dei ponti localizzati sulla S. P. 176 al Km. 2+197 e 2+750 e relative pertinenze.-

FASCICOLO FOTOGRAFICO



Figura 1 - Ponte localizzato al Km. 2+197, invaso da rovi, inaccessibile, lato valle



Figura 2 - Ponte localizzato al Km. 2+197, invaso dai rovi, inaccessibile, lato monte



Figura 3 - Carreggiata stradale al Km. 2+197, si notano fessurazioni in corrispondenza della struttura



Figura 4 - Ponte localizzato al Km 2+750, lato monte



Figura 5 - Ponte localizzato al Km. 2+750, lato valle



Figura 6 - Muro d'ala lesionato, localizzato al Km. 2+750, lato valle



Figura 7 - Briglia sull'alveo del torrente a monte della carreggiata stradale al Km. 2+750



Figura 8 - Struttura solaio del ponte al Km. 2+750 da risanare



Figura 9 - Spalle in muratura del ponte al Km. 2+750 da consolidare



Figura 10 - Spalle del ponte al Km. 2+750 si nota la giunzione tra la parte vecchia in muratura e l'ampliamento in conglomerato cementizio da risanare



Figura 11 - Giunzione solai tra la parte vecchia e la parte ampliata successivamente



Figura 12- Parapetti in conglomerato cementizio vetusti ed ammalorati nel tratto compreso tra i due ponti



Figura 13 - Parapetti in conglomerato cementizio, nel tratto compreso tra i due ponti, appoggiati sulla testa del muro ma spostati verso il vuoto

I Progettisti

Geom. Carmelo MANGANO

Mangano Carmelo

Geom. Antonino LETIZIA

Letizia Antonino