



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

4) ANALISI PREZZI

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
	

PARTE PRIMA ANALISI DEI PREZZI

A) MATERIALI A PIE' D'OPERA

1	Malta cementizia C 25/30 al netto della manod'opera	€ 167,35 /m ³
2	Materiale trafilato e zincato	€ 3,73 /Kg.
3	Materiale lavorato e zincato	€ 5,83 /Kg.
4	Catadiottro per barriera metallica centro onda bifacciale	€ 5,40 /Kg.
5	Pietrame a piè d'opera	€ 44,20 /m ³

MERCEDI

Nei prezzi sotto indicati sono compresi gli oneri relativi alla retribuzione del personale, alla

B) MERCEDI

1	Operaio specializzato	€ 28,27 /ora
2	Operaio qualificato	€ 26,24 /ora
3	Operaio comune	€ 23,90 /ora

C) NOLI

1	Nolo di pala gommata e/o escavatore di potenza 27 Kw con operatore.	€ 59,60 /ora
2	Autocarro q 75 gruetta da 5000 kg con autista.	€ 82,20 /ora
3	Autocarro a cassa ribaltabile da q.li 75 con autista.	€ 72,40 /ora
4	Battipalo cingolato per posa barriere con operatore	€ 53,70 /ora
5	Escavatore con trincia forestale con autista.	€ 68,40 /ora
6	Autoespurgo e/o Autobotte	€ 75,50 /ora
7	Gruppo elettrogeno potenza erogata 9,5 KVA	€ 14,50 /ora
8	Decespugliatore e/o motosega con operatore	€ 31,80 /ora
9	Martello Elettrico demolitore con operatore	€ 29,00 /ora

D) MERCEDI comprensivi di utile d'impresa e spese generali

1	Operaio specializzato	€ 35,34 /ora
2	Operaio qualificato	€ 32,80 /ora
3	Operaio comune	€ 29,87 /ora

E) NOLI comprensivi di utile d'impresa e spese generali

I noli sono retribuibili solo se non sono compresi nei prezzi delle opere e/o delle prestazioni. Le macchine ed attrezzi dati a noleggio devono essere in perfetto stato di esercizio ed essere provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro funzionamento. Sono a carico esclusivo dell'impresa la manutenzione degli attrezzi e delle macchine affinché siano in costante efficienza. Il nolo si considera per il solo tempo di effettivo utilizzo, dal momento in cui l'oggetto noleggiato viene messo a disposizione del committente, fino al momento in cui il nolo giunge al termine del periodo per cui è stato richiesto, rimanendo escluso ogni compenso per qualsiasi altra causa o perditempo. Nel prezzo sono compresi: i trasporti dal luogo di provenienza al cantiere e viceversa, il montaggio e lo smontaggio, il manovratore e/o la manodopera per l'utilizzo, i combustibili, i lubrificanti, i materiali di consumo, l'energia elettrica, lo sfido e tutto quanto altro occorre per il funzionamento dei mezzi. I prezzi dei noli comprendono le spese generali e l'utile dell'imprenditore.

1	Nolo di pala gommata e/o escavatore di potenza 27 Kw con operatore.	€ 74,50 /ora
2	Autocarro q 75 gruetta da 5000 kg con autista.	€ 102,75 /ora
3	Autocarro a cassa ribaltabile da q.li 75 con autista.	€ 90,50 /ora
4	Battipalo cingolato per posa barriere con operatore	€ 67,13 /ora
5	Escavatore con trincia forestale con autista.	€ 85,50 /ora
6	Autoespurgo e/o Autobotte	€ 94,38 /ora
7	Gruppo elettrogeno potenza erogata 9,5 KVA	€ 18,13 /ora
8	Decespugliatore e/o motosega con operatore	€ 39,75 /ora
9	Martello Elettrico demolitore con operatore	€ 36,25 /ora

ANALISI DEI PREZZI NON COMPRESI NEL PREZZIARIO REGIONALE

(I sotto riportati prezzi sono comprensivi dell'utile Impresa e spese generali)

AP 1 Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. Il prezzo si ricava da quello presente nell'elenco prezzi regionale del 29 Giugno 2022, riferito alla striscia longitudinale della larghezza di cm 12 (voce 6.6.22) che è di € 1,26 al metro = € 1,26/cm 12 = € 0,11

Prezzo di applicazione per ogni metro lineare e per ogni centimetro in più oltre i primi 12

€ 0,11

(diconsi euro zero e centesimi undici)

Percentuale manodopera

20,07%