



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE

Viabilità Metropolitana

DECRETO INTERASSESSORIALE N. 159 DEL 10/06/2020

C.I.G. :

C.U.P. : B57H21006320002

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUNGO LE SS.PP. 119, 120, 109/a, 105, 129/a, 124d e 123.

ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. ANALISI PREZZI
3. ELENCO PREZZI
4. COSTI SICUREZZA E ONERI PRESUNTI AZIENDALI
5. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. CALCOLO COSTI MANODOPERA
7. QUADRO TECNICO ECONOMICO
8. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DELL'OPERA
9. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
10. CRONOPROGRAMMA
11. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO

12. ELABORATI GRAFICI :

- TAV. 1 Tavola di inquadramento territoriale su base IGM;
- TAV. 2 Corografia scala 1:10.000;
- TAV. 3 Tavola interventi;
- TAV. 4 Particolari costruttivi;
- TAV. 5 Specifiche SS.PP. da stradario Città Metropolitana;

ALLEGATO 10

CRONOPROGRAMMA

Messina, li 22/11/2021

(Aggiornato al prezzario 2022 il 01/02/2022)

Progettisti :

Geom. Michele Quarto

Geom. Filadelfo Magno

Geom. Sergio Castorina

Visto: IL R.U.P.

Ing. Antonino SCIUTTERI

Visti ed Approvazioni

Il RUP, Visto l'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii. Approva il Progetto esecutivo in oggetto per l'importo di € 800.000,00.

Parere n. 75 del 29/11/2021

IL RUP
Ing. Antonino Sciutteri

Crono programma

IMPORTO LAVORI		€ 622.938,87
i PRODUZIONE OTTIMALE MENSILE		€ 152.059,93
i_g PRODUZIONE OTTIMALE GIORNALIERA		€ 5.068,66
C coeffic. Cond. Climatiche	1,38	
n tempo utile contrattuale	$((I/i)*C*30)$	170
n° tempo di avvio cantiere		15
N TEMPO CONTRATTUALE		185

PRODUZIONE DIFFERENZIATA NELL'ARCO DELL'ANNO

1 GENNAIO	i _g	*(	31	-	12	)=	€ 96.304,62
2 FEBBRAIO	i _g	*(	28	-	12	)=	€ 81.098,63
3 MARZO	i _g	*(	31	-	10	)=	€ 106.441,95
4 APRILE	i _g	*(	30	-	2	)=	€ 141.922,60
5 MAGGIO	i _g	*(	31	-	8	)=	€ 116.579,28
6 GIUGNO	i _g	*(	30	-	8	)=	€ 111.510,62
7 LUGLIO	i _g	*(	31	-	8	)=	€ 116.579,28
8 AGOSTO	i _g	*(	31	-	10	)=	€ 106.441,95
9 SETTEMBRE	i _g	*(	30	-	8	)=	€ 111.510,62
10 OTTOBRE	i _g	*(	31	-	10	)=	€ 106.441,95
11 NOVEMBRE	i _g	*(	30	-	12	)=	€ 91.235,96
12 DICEMBRE	i _g	*(	31	-	12	)=	€ 96.304,62

IPOTESI DI SVILUPPO

MESE	GIORNI	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
MAGGIO	31	€ 116.579,28	€ 116.579,28
GIUGNO	30	€ 111.510,62	€ 228.089,90
LUGLIO	31	€ 116.579,28	€ 344.669,17
AGOSTO	31	€ 106.441,95	€ 451.111,13
SETTEMBRE	30	€ 111.510,62	€ 562.621,74
OTTOBRE	17	€ 60.317,11	€ 622.938,85
Avvio Cantiere	15		
	185	TEMPO CONTRATTUALE	

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

ENTITA' PRESUNTA DEL CANTIERE ESPRESSA IN UOMINI GIORNO : 315

Attività	Durata	Giorno Inizio	Giorno fine
AVVIO CANTIERE	15 g		
Predisposizione cantiere stradale	15 g	09/05/2022	27/05/2022
SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA	4 g		
Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e a mano e trasporto a rifiuto	4 g	30/05/2022	03/06/2022
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	58 g		
Getto di calcestruzzo	58 g	06/05/2022	25/08/2022
CONGLOMERATI BITUMINOSI	42 g		
Per risagomature e scarifiche	9 g	29/08/2022	08/09/2022
Posa in opera di conglomerato bituminoso	33 g	09/09/2022	25/10/2022
SEGNALETICA	6 g		
Posa in opera di segnaletica verticale	6 g	27/10/2022	04/11/2022
SMONTO CANTIERE	1 g		
Posa in opera di segnaletica verticale	1 g	07/11/2022	08/11/2022

