



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana

Servizio Progettazione Stradale Zona Omogenea Ionica-Alcantara – Ufficio del RUP

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Decreto 49 del 16 febbraio 2018

“Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018”

C.U.P. B77H18005210001

C.I.G.

PROGETTO ESECUTIVO

dei Lavori di manutenzione straordinaria per migliorare i livelli di sicurezza lungo le SS.PP. del Secondo Ufficio Viabilità - (dal comune di Furci Siculo al comune di Gaggi)
COD. 03602.19.ME (Annualità 2023)

ALLEGATO 12

CRONOPROGRAMMA

Messina 21/09/2023

Il Progettista

geom Giovanni PINTO



Firmato digitalmente da:
PINTO GIOVANNI
Firmato il 17/07/2024 07:11
Seriale Certificato: 1697994
Valido dal 26/08/2022 al 26/08/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Revisioni

n.

data

01

15/04/2024

VERIFICA PROGETTO

Ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023

VERBALE del 22/07/2024

Il Responsabile Unico del Progetto

ing. Alessandro Maiorana

VALIDAZIONE n° 33 del 26/09/2024

Il Responsabile Unico del Progetto

ing. Alessandro Maiorana

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

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

OGGETTO:Decreto M.I.T. n° 49 del 16 febbraio 2018: “Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane ai sensi dell’Art. 1, commi 1076, 1077 e 1078, della legge 27 dicembre 2017 n° 205 - Lavori di manutenzione straordinaria per migliorare i livelli di sicurezza lungo le SS.PP. del Secondo Ufficio Viabilità - (dal comune di Furci Siculo al comune di Gaggi). - **(Annualità 2023) – COD.: 03602.19.ME**

CIG: CUP: B77H18005210001

C R O N O P R O G R A M M A

I lavori di cui all'oggetto dovranno essere condotti ed eseguiti dall'impresa aggiudicataria nell'arco di tempo scaturito dall'elaborazione sotto riportata, che tiene conto di tutti gli elementi (condizioni climatiche stagionali) che possono influire sulla normale esecuzione delle opere determinandone variazioni di produttività.

Pertanto l'impresa aggiudicataria dei lavori non può, per l'esecuzione delle opere previste in progetto, richiedere sospensioni e/o proroghe avendo preventivato nel presente programma lavori tutti i fattori climatici, sia essi positivi che negativi, riscontrabili durante l'arco di tempo previsto per la detta esecuzione.

A tal fine si stabilisce convenzionalmente:

I = Importo complessivo dei lavori:	€.	708.271,21
i = produzione ottimale mensile:	€.	120.000,00
Ig = produzione ottimale giornaliera (i/30):	€.	4.000,00
c = coefficiente per condizioni climatiche normali:		1,54
n = gg. tempo utile contrattuale (I/i * c * 30):		273
n° = tempo di avvio cantiere in giorni:		1
N = tempo teorico contrattuale in giorni (N= n+n°)		274

Produzioni differenziate per l'anno

1	Gennaio	0,75 i	€ 90.000,00	GG.	31
2	Febbraio	0,75 i	€ 90.000,00	GG.	28
3	Marzo	0,75 i	€ 90.000,00	GG.	31
4	Aprile	0,90 i	€ 108.000,00	GG.	30
5	Maggio	0,90 i	€ 108.000,00	GG.	31
6	Giugno	0,90 i	€ 108.000,00	GG.	30
7	Luglio	0,90 i	€ 108.000,00	GG.	31
8	Agosto	0,45 i	€ 54.000,00	GG.	31
9	Settembre	0,90 i	€ 108.000,00	GG.	30
10	Ottobre	0,90 i	€ 108.000,00	GG.	31
11	Novembre	0,75 i	€ 90.000,00	GG.	30
12	Dicembre	0,45 i	€ 54.000,00	GG.	31

Ipotesi di sviluppo

Si ipotizza una consegna dei lavori in data 08/05/2024

Consegna lavori in data 08/05/2024

Inizio lavori in data 08/05/2024

DATA	GIORNI TRASCORSI		IMPORTO PARZIALE	IMPORTO PROGRESSIVO
avvio cantiere	1	1		
Maggio	23	24	€ 82.800,00	€ 82.800,00
Giugno	30	54	€ 108.000,00	€ 190.800,00
Luglio	31	85	€ 108.000,00	€ 298.800,00
Agosto	31	116	€ 54.000,00	€ 352.800,00
Settembre	30	146	€ 108.000,00	€ 460.800,00
Ottobre	31	177	€ 108.000,00	€ 568.800,00
Novembre	30	207	€ 90.000,00	€ 658.800,00
Dicembre	13	220	€ 49.471,21	€ 708.271,21

La durata dei lavori è quindi risultata pari a **220** giorni, con una differenza in meno di giorni 54 rispetto ai tempi previsti.

Lo sviluppo progressivo delle lavorazioni come sopra riportato, ha validità esclusivamente nel suo complesso, ciò al fine di stabilire il periodo utile per il completamento delle opere progettate.

L'eventuale mancato completamento dell'opera nei tempi assegnati, tranne per cause non preventivabili in fase progettuale, comporterà per l'impresa esecutrice dei lavori l'applicazione di una penale pari allo 0,1% giornaliero dell'importo contrattuale, e comunque non superiore al 10% così come riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto.

IL PROGETTISTA

Geom. Giovanni PINTO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
