



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Decreto 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.



Città Metropolitana di Messina

III[^] Direzione – Viabilità Metropolitana

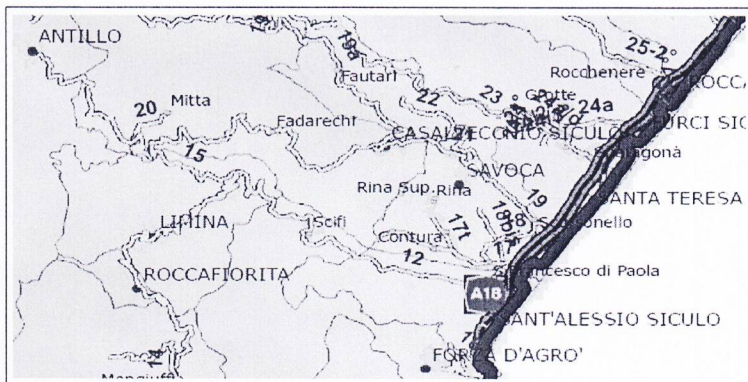
SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

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 2020). COD. 03595.19.ME – CUP.: B87H18004380001

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

CRONOPROGRAMMA



Visti ed approvazioni:

Progettista e Direttore dei Lavori:

Geom. Giovanni PINTO

Progettista e Direttore Operativo:

Geom. Pasquale CHIAIA

Ispettore di Cantiere:

Geom. Pasquale CHIAIA



Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Giovanni LENTINI

Data

009116-2020

Il Dirigente:

Ing. Armando CAPPADONIA

Tav. 14

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

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

OGGETTO: 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 2020).
COD. 03595.19.ME

CIG:

CUP: B87H18004380001

CRONOPROGRAMMA

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:	€.	730.274,86
i = produzione ottimale mensile:	€.	140.000,00
lg = produzione ottimale giornaliera (i/30):	€.	4.666,67
c = coefficiente per condizioni climatiche normali:		1,54
n = gg. tempo utile contrattuale (I/i * c * 30):		150
n° = tempo di avvio cantiere in giorni:		1
N = tempo teorico contrattuale in giorni (N= n+n°)		210

Produzioni differenziate per l'anno

1	Gennaio	0,75 i	€ 105.000,00	GG. 31
2	Febbraio	0,75 i	€ 105.000,00	GG. 28
3	Marzo	0,75 i	€ 105.000,00	GG. 31
4	Aprile	0,90 i	€ 126.000,00	GG. 30
5	Maggio	0,90 i	€ 126.000,00	GG. 31
6	Giugno	0,90 i	€ 126.000,00	GG. 30
7	Luglio	0,90 i	€ 126.000,00	GG. 31
8	Agosto	0,45 i	€ 63.000,00	GG. 31
9	Settembre	0,90 i	€ 126.000,00	GG. 30
10	Ottobre	0,90 i	€ 126.000,00	GG. 31
11	Novembre	0,75 i	€ 105.000,00	GG. 30
12	Dicembre	0,45 i	€ 63.000,00	GG. 31

Ipotesi di sviluppo

Si ipotizza una consegna lavori in data 09/11/2020:

Consegna lavori in data 09/11/2020

Inizio lavori in data 09/11/2020

DATA	GIORNI TRASCORSI		IMPORTO PARZIALE	IMPORTO PROGRESSIVO
avvio cantiere	1	1	€ 0,00	€ 0,00
Novembre	30	31	€ 105.000,00	€ 105.000,00
Dicembre	28	59	€ 63.000,00	€ 168.000,00
Gennaio	31	90	€ 105.000,00	€ 273.000,00
Febbraio	28	118	€ 105.000,00	€ 378.000,00
Marzo	31	149	€ 105.000,00	€ 483.000,00
Aprile	30	179	€ 126.000,00	€ 609.000,00
Maggio	31	210	€ 126.000,00	€ 735.000,00

La durata dei lavori è quindi risultata pari a 210 giorni, con una differenza in meno di giorni 1 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.

I PROGETTISTI

Geom. Giovanni PINTO

Geom. Pasquale CHIAIA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giovanni LENTINI