



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

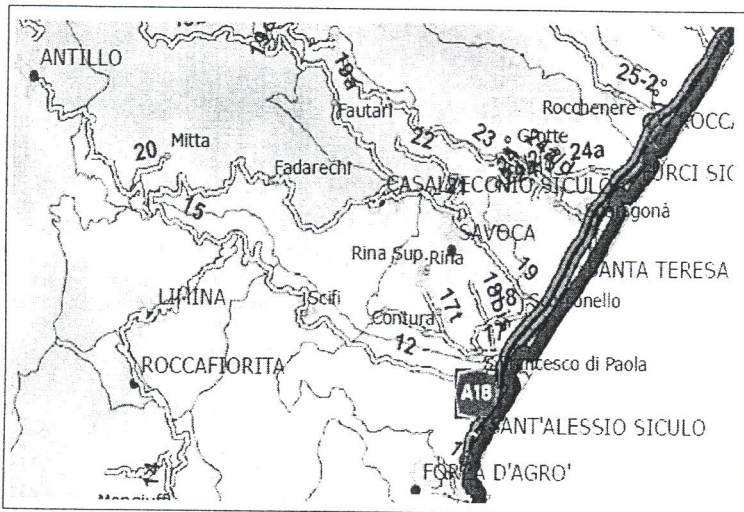
III[^] Direzione – Viabilità Metropolitana
2° Servizio – Distretto Costa Jonica

Progetto dei lavori di miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. 15 di Passo Aranciara, nei comuni di Limina ed Antillo. COD. 00652.18-ME

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

CRONOPROGRAMMA



Visti ed approvazioni:

Progettista e Direttore dei Lavori:
Ing. Giovanni LENTINI

Progettista e Direttore Operativo:
Geom. Giovanni PINTO

Progettista e Ispettore di Cantiere:
Geom. Pasquale CHIARA

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Giovanni LENTINI

Data
06 LUG. 2018

Il Dirigente F.P.
Dr. Francesco ROCCAFORTE

Tav. 13

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^A DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA – 2° SERVIZIO DISTRETTO COSTA JONICA

OGGETTO: Lavori di miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. n° 15 di Passo Aranciara, nei comuni di Limina ed Antillo.

CIG: 7513246EB9

CUP: B17H18001760001

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:	€.	291.197,22
i = produzione ottimale mensile:	€.	150.000,00
ig = produzione ottimale giornaliera (i/30):	€.	5.000,00
c = coefficiente per condizioni climatiche normali:		1,54
n = gg. tempo utile contrattuale (I/i * c * 30):		90
n° = tempo di avvio cantiere in giorni:		1
N = tempo teorico contrattuale in giorni (N= n+n°)		91

Produzioni differenziate per l'anno

1	Gennaio	0,75 i	€ 112.500,00	GG. 31
2	Febbraio	0,75 i	€ 112.500,00	GG. 28
3	Marzo	0,75 i	€ 112.500,00	GG. 31
4	Aprile	0,90 i	€ 135.000,00	GG. 30
5	Maggio	0,90 i	€ 135.000,00	GG. 31
6	Giugno	0,90 i	€ 135.000,00	GG. 30
7	Luglio	0,90 i	€ 135.000,00	GG. 31
8	Agosto	0,45 i	€ 67.500,00	GG. 31
9	Settembre	0,90 i	€ 135.000,00	GG. 30
10	Ottobre	0,90 i	€ 135.000,00	GG. 31
11	Novembre	0,75 i	€ 112.500,00	GG. 30
12	Dicembre	0,45 i	€ 67.500,00	GG. 31

Ipotesi di sviluppo

Si ipotizza una consegna lavori in data 30/11/2018:

- Consegna lavori in data 30/11/2018

- Inizio lavori in data 01/12/2018

DATA	GIORNI TRASCORSI		IMPORTO PARZIALE	IMPORTO PROGRESSIVO
avvio cantiere	1	1	€ 0,00	€ 0,00
dicembre	31	32	€ 67.500,00	€ 67.500,00
gennaio	31	63	€ 112.500,00	€ 180.000,00
febbraio	27	90	€ 111.197,22	€ 291.197,22

La durata dei lavori è quindi risultata pari a 90 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

Ing. Giovanni LENTINI _____

Geom. Giovanni PINTO _____

Geom. Pasquale CHIAIA _____

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giovanni LENTINI
