



REGIONE SICILIANA
MASTERPLAN - PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SICILIA



Città Metropolitana di Messina

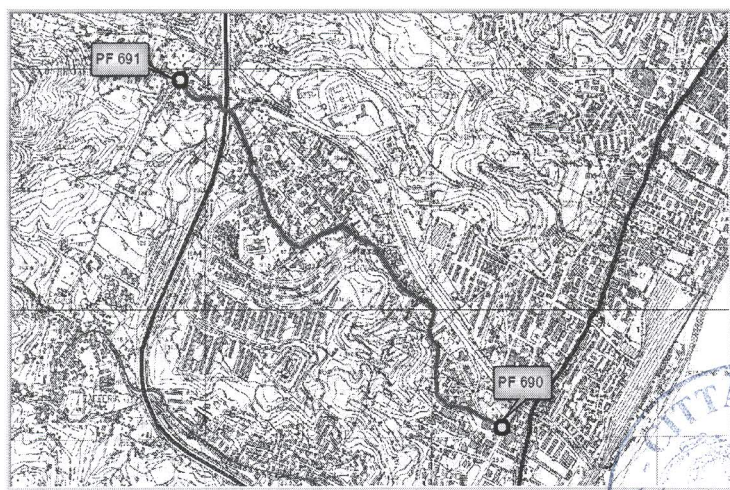
III Direzione – Viabilità Metropolitana
 II Servizio – Distretto Costa Jonica

Lavori urgenti per la messa in sicurezza di tratti vari della S.P. 41 nel Villaggio di S. Filippo Inferiore nel Comune di Messina.

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

CRONOPROGRAMMA DI LAVORI



Visti ed approvazioni: Il R.U.P. visti gli elaborati progettuali, **APPROVA** in linea tecnica ai sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011 e dell'art. 24 della l.r. 08/2016 e s.m.i.

PARERE n° 07 del 04 MAR. 2019

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giovanni LENTINI

Progettisti:

Geom. Carmelo G. MAGGIOLOTI

Geom. Pasquale CHIAIA

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Giovanni LENTINI

Data

25 FEB. 2019

Il Dirigente F.F.

Dr. Francesco ROCCAFORTE

Tav. 13

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

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

OGGETTO: Lavori urgenti per la messa in sicurezza di tratti vari della S.P. 41 nel Villaggio di S. Filippo Inferiore nel Comune di Messina

CIG:

CUP: B47H17000270001

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:	€.	196.829,60
i = produzione ottimale mensile:	€.	55.000,00
ig = produzione ottimale giornaliera (i/30):	€.	1.833,33
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°)		151

Produzioni differenziate per l'anno

1	Gennaio	0,75 i	€ 41.250,00	GG. 31
2	Febbraio	0,75 i	€ 41.250,00	GG. 28
3	Marzo	0,75 i	€ 41.250,00	GG. 31
4	Aprile	0,90 i	€ 49.500,00	GG. 30
5	Maggio	0,90 i	€ 49.500,00	GG. 31
6	Giugno	0,90 i	€ 49.500,00	GG. 30
7	Luglio	0,90 i	€ 49.500,00	GG. 31
8	Agosto	0,45 i	€ 24.750,00	GG. 31
9	Settembre	0,90 i	€ 49.500,00	GG. 30
10	Ottobre	0,90 i	€ 49.500,00	GG. 31
11	Novembre	0,75 i	€ 41.250,00	GG. 30
12	Dicembre	0,45 i	€ 24.750,00	GG. 31

Ipotesi di sviluppo

Si ipotizza una consegna lavori in data 02/09/2019:

Consegna lavori in data 02/09/2019

Inizio lavori in data 02/09/2019

DATA	GIORNI TRASCORSI		IMPORTO PARZIALE	IMPORTO PROGRESSIVO
avvio cantiere	1	1	€ 0,00	€ 0,00
Settembre	30	31	€ 49.500,00	€ 49.500,00
Ottobre	31	62	€ 49.500,00	€ 99.000,00
Novembre	30	92	€ 41.250,00	€ 140.250,00
Dicembre	31	123	€ 24.750,00	€ 165.000,00
Gennaio	31	154	€ 41.250,00	€ 206.250,00

La durata dei lavori è quindi risultata pari a 150 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. Carmelo MAGGIOLOTI _____

Geom. Pasquale CHIAIA _____

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giovanni LENTINI
