Presidenza del Consiglio

MASTERPLAN PER IL MEZZOGIORNO

Per lo sviluppo dell'area vasta della Città di Messina

Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione – Viabilità Metropolitana

2° Servizio – Distretto Costa Jonica

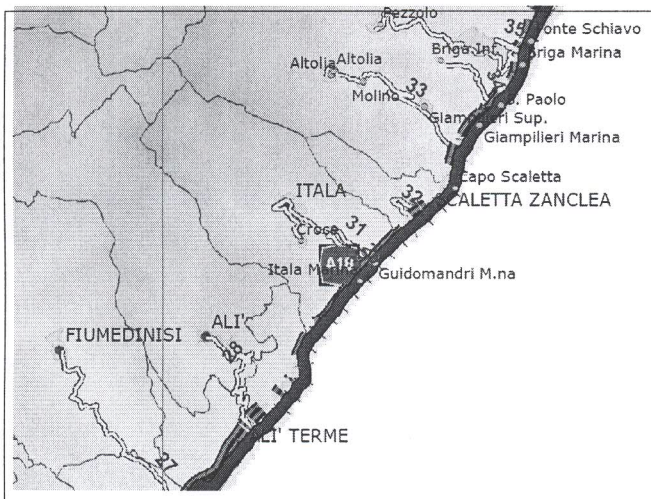
Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e sistemazione del piano viabile delle SS.PP. 28 - 29 - 31 -32 di Alì, Italia e Scaletta.

PROGETTO ESECUTIVO

AGGIORNAMENTO AL PREZZIARIO 2018 *(G.U.R.S. Parte I - n° 05 del 26/01/2018)*

Elaborato:

Cronoprogramma dei Lavori



Visti ed approvazioni:

Progettista e Direttore dei Lavori:
Ing. Giovanni LENTINI

Progettista e Direttore Operativo:
Geom. Carmelo MAGGIOLOTI

Progettista e Ispettore di Cantiere:
Geom. Francesco CRISTAUDO

Progettista:
Geom. Domenico STORNANTI

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Arch. Francesco ORSI

Data
31 GEN. 2018

Il Dirigente F.F. :
Dr. Francesco ROCCAFORTE

Agg. 2018
Tav. 13

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

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

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e sistemazione del piano viabile delle SS.PP. n° 19 Savochese, n° 21 di Romissa e n° 22 di Mancusa

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 stabilsce convenzionalmente:

I =	Importo complessivo dei lavori:	€. 636.474,19
i =	produzione ottimale mensile:	€. 95.000,00
Ig =	produzione ottimale giornaliera (i/30):	€. 3.166,67
c =	coefficiente per condizioni climatiche normali:	1,54
n =	gg. tempo utile contrattuale (I/i * c * 30):	298
n° =	tempo di avvio cantiere in giorni:	2
N =	tempo teorico contrattuale in giorni (N= n+n°)	300

Produzioni differenziate per l'anno

1	Gennaio	0,75 i	€ 71.250,00	GG. 31
2	Febbraio	0,75 i	€ 71.250,00	GG. 28
3	Marzo	0,75 i	€ 71.250,00	GG. 31
4	Aprile	0,90 i	€ 85.500,00	GG. 30
5	Maggio	0,90 i	€ 85.500,00	GG. 31
6	Giugno	0,90 i	€ 85.500,00	GG. 30
7	Luglio	0,90 i	€ 85.500,00	GG. 31
8	Agosto	0,45 i	€ 42.750,00	GG. 31
9	Settembre	0,90 i	€ 85.500,00	GG. 30
10	Ottobre	0,90 i	€ 85.500,00	GG. 31
11	Novembre	0,75 i	€ 71.250,00	GG. 30
12	Dicembre	0,45 i	€ 42.750,00	GG. 31

Ipotesi di sviluppo

Si ipotizza una consegna lavori in data 01/06/2018:
- Consegna lavori in data 01/06/2017
- Inizio lavori in data 03/06/2017

DATA	GIORNI TRASCORSI		IMPORTO PARZIALE	IMPORTO PROGRESSIVO
avvio cantiere	2	2	€ 0,00	€ 0,00
giugno	28	30	€ 71.250,00	€ 71.250,00
luglio	31	61	€ 71.250,00	€ 142.500,00
agosto	31	92	€ 42.750,00	€ 185.250,00
settembre	30	122	€ 85.500,00	€ 270.750,00
ottobre	31	153	€ 85.500,00	€ 356.250,00
novembre	30	183	€ 71.250,00	€ 427.500,00
dicembre	31	214	€ 51.000,00	€ 478.500,00
gennaio	31	245	€ 51.000,00	€ 529.500,00
febbraio	28	273	€ 51.000,00	€ 580.500,00
marzo	27	300	€ 58.500,00	€ 639.000,00

La durata dei lavori prevista è quindi risultata pari a 300 giorni.

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.