ANNUALITA' 2021

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

Progetto dei lavori di Manutenzione straordinaria per migliorare i livelli di sicurezza lungo la S.P. 11 del Secondo Ufficio Viabilità (Annualità 2021).

COD: 03597.19.ME **C.U.P: B27H18003880001**

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

CRONOPROGRAMMA

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Progettisti:

Geom. Giovanni PINTO

Geom. Pasquale CHIAIA

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Giovanni LENTINI

Data

Aprile 2021

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 la S.P. 11 del Secondo Ufficio Viabilità (Annualità 2021) - COD: 03597.19.ME

CIG: ***CUP: B87H18004380001***

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:	€.	730.945,52
i =	produzione ottimale mensile:	€.	180.000,00
Ig =	produzione ottimale giornaliera (i/30):	€.	6.000,00
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	€ 135.000,00	GG. 31
2	Febbraio	0,75 i	€ 135.000,00	GG. 28
3	Marzo	0,75 i	€ 135.000,00	GG. 31
4	Aprile	0,90 i	€ 162.000,00	GG. 30
5	Maggio	0,90 i	€ 162.000,00	GG. 31
6	Giugno	0,90 i	€ 162.000,00	GG. 30
7	Luglio	0,90 i	€ 162.000,00	GG. 31
8	Agosto	0,45 i	€ 81.000,00	GG. 31
9	Settembre	0,90 i	€ 162.000,00	GG. 30
10	Ottobre	0,90 i	€ 162.000,00	GG. 31
11	Novembre	0,75 i	€ 135.000,00	GG. 30
12	Dicembre	0,45 i	€ 81.000,00	GG. 31

Ipotesi di sviluppo

Si ipotizza una consegna lavori in data 01/10/2021:
Consegna lavori in data 01/10/2021
Inizio lavori in data 01/10/2021

DATA	GIORNI	TRASCORSI	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO PROGRESSIVO
avvio cantiere	1	1	€ 0,00	€ 0,00
Ottobre	31	32	€ 162.000,00	€ 162.000,00
Novembre	30	62	€ 135.000,00	€ 297.000,00
Dicembre	31	93	€ 81.000,00	€ 378.000,00
Gennaio	31	124	€ 135.000,00	€ 513.000,00
Febbraio	28	152	€ 135.000,00	€ 648.000,00
Marzo	31	183	€ 135.000,00	€ 783.000,00

La durata dei lavori è quindi risultata pari a 183 giorni, con una differenza in più di giorni 33 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

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA