



Agencia per lo
Sviluppo Territoriale



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

**CITTA METROPOLITANA DI MESSINA
III DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA**

**PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA'
METROPOLITANA DI MESSINA**

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DEL
PIANO VIABILE SULLE STRADE PROVINCIALI RICADENTI NEI
COMUNI DI OLIVERI E FALCONE**

CUP: B37H17000760001

(AGGIORNATO AL D.P.C.M. 26.04.2020 "EMERGENZA COVID-19")

ALLEGATI :

- RELAZIONE TECNICA
- RELAZIONE DI STIMA ACQUISIZIONE AREE
- PLANIMETRIE
- SEZIONI TRASVERSALI
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
- STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
- CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
- ELENCO PREZZI UNITARI
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
- PIANO DI SICUREZZA – COORDINAMENTO E ANTICONTAGIO DA COVID 19
- PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA : **24.07.2020**

PROGETTISTI :

Ing. Antonino SCIUTTERI

Geom. Rosario CANNAVO'

Geom. Roberto COPPOLA

Geom. Michele QUARTO

Geom. Onofrio TRIMARCHI

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi
dell'art.5 comma 3 L.R. n.12/2011 così come
modificato dall'art.24 L.R. 8/2016

PARERE n° 48 del 09.11.2018

IL R.U.P.



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3ª DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA – LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DEL PIANO VIABILE SULLE STRADE PROVINCIALI RICADENTI NEI COMUNI DI OLIVERI E FALCONE

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, registrabili durante l'arco di tempo previsto per la detta esecuzione.

A TAL FINE SI STABILISCE CONVENZIONALMENTE:

I =	Importo complessivo dei lavori:	€	733.319,28
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):		242,00
n° =	tempo di avvio cantiere in giorni:		8,00
N =	tempo teorico contrattuale in giorni (N= n+n°):		250

Produzioni differenziate per l'anno

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

IPOTESI DI SVILUPPO

Si ipotizza una consegna lavori nel giorno 01 marzo 2021:

- Consegna lavori **01/03/2021**
- Inizio lavori **08/03/2021**

N° MESI	MESE	ANNO	GIORNI	GIORNI TRASCORSI	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
	Avvio cantiere		7	7	€ 0,00	€ 0,00
1	Marzo	2021	24	31	€ 54.193,55	€ 54.193,55
2	Aprile	"	30	61	€ 126.000,00	€ 180.193,55
3	Maggio	"	31	92	€ 126.000,00	€ 306.193,55
4	Giugno	"	30	122	€ 126.000,00	€ 432.193,55
5	Luglio	"	31	153	€ 126.000,00	€ 558.193,55
6	Agosto	"	31	184	€ 63.000,00	€ 621.193,55
7	Settembre	"	27	211	€ 113.400,00	€ 733.319,28
				211		€ 733.319,28

La durata dei lavori è quindi risultata di **211** giorni, con una differenza in meno di giorni **39** rispetto ai tempi previsti.

Lo sviluppo progressivo delle lavorazioni come sopra riportato, ha validità esclusivamente nel suo complesso, cioè al fine di stabilire il periodo utile per il completamento delle opere progettate.

L'eventuale mancato completamento dell'opera nei tempi assegnati, comporterà per l'Impresa esecutrice l'applicazione della 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

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DIAGRAMMA DI GANT

