



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015)

3^A DIREZIONE – Viabilità Metropolitana

Servizio Progettazione Zona Omogenea Tirrenica Centrale ed Eolie

“Lavori di Manutenzione Straordinaria per la sistemazione del piano viabile e pertinenze stradali della S.P.A. S. Marco – Guggitto, nel comune di Novara di Sicilia”.

PROGETTO ESECUTIVO

C.U.P.: B97H24003830003

ALLEGATI :

1. Relazione tecnica
2. Analisi dei prezzi
3. Elenco dei prezzi unitari
4. Computo metrico estimativo
5. Stima costi sicurezza e O.A.P.
(Oneri Aziendali Presunti)
6. Stima costi manodopera
7. Quadro tecnico economico
8. Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera
9. Piano di manutenzione dell'opera
- 10. Cronoprogramma dei lavori**
11. Capitolato Speciale d'Appalto

ELABORATI GRAFICI :

1. Corografia
2. Planimetria

Messina, 17/09/2024

IL PROGETTISTA:

geom. Rosario CANNAVO'

f.to: geom. Rosario CANNAVO'

.....

VISTI E VALIDAZIONI:

La R.U.P., visto l'art. 42 comma 4 Dec Lgs 36/2023 e ss.mm.ii.

VALIDA il progetto esecutivo in oggetto per l'importo di € 149.960,00 - Verbale n. 54 del 13/12/2024

La R.U.P.

Ing. Anna CHIOFALO

f.to: ing. Anna CHIOFALO

.....



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(ai sensi della L.R. n. 15/2015)

3^a DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

“Lavori di Manutenzione Straordinaria per la sistemazione del piano viabile e pertinenze stradali della S.P.A. S. Marco – Guggitto, nel comune di Novara di Sicilia”.

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:		€	113.376,00
i =	produzione ottimale mensile:		€	40.000,00
Ig =	produzione ottimale giornaliera (i/30):		€	1.333,33
c =	coefficiente per condizioni Climatiche Normali:			1,50
n =	gg. tempo utile contrattuale (I/i * c * 30):			128
n° =	tempo di avvio cantiere in giorni:			7,00
N =	tempo teorico contrattuale in giorni (N= n+n°):			135

Produzioni differenziate per l'anno

1	Gennaio	i*	0,45	=	€	18.000,00
2	Febbraio	i*	0,45	=	€	18.000,00
3	Marzo	i*	0,75	=	€	30.000,00
4	Aprile	i*	0,90	=	€	36.000,00
5	Maggio	i*	0,90	=	€	36.000,00
6	Giugno	i*	0,90	=	€	36.000,00
7	Luglio	i*	0,90	=	€	36.000,00
8	Agosto	i*	0,45	=	€	18.000,00
9	Settembre	i*	0,90	=	€	36.000,00
10	Ottobre	i*	0,90	=	€	36.000,00
11	Novembre	i*	0,75	=	€	30.000,00
12	Dicembre	i*	0,45	=	€	18.000,00

IPOTESI DI SVILUPPO

N° MESI	MESE	GIORNI	GIORNI TRASCORSI	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
Avvio cantiere		7	7	€ 0,00	€ 0,00
1	Gennaio	31	38	€ 18.000,00	€ 18.000,00
2	Febbraio	28	66	€ 18.000,00	€ 36.000,00
3	Marzo	31	97	€ 30.000,00	€ 66.000,00
4	Aprile	30	127	€ 36.000,00	€ 102.000,00
5	Maggio	9	136	€ 11.376,00	€ 113.376,00
Tempo contrattuale		136			

La durata dei lavori è quindi risultata di 136 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, 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.-