



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
VI DIREZIONE - AMBIENTE
SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE

DENOMINAZIONE APPALTO: Lavori urgenti per la messa in sicurezza del ponte sul Canale degli Inglesi, lungo la S.P. 47 di Torre Faro e lago Piccolo, a salvaguardia delle matrici ambientali, all'interno della R.N.O. "Capo Peloro" - C.U.P.: B48E24000130003.



PROGETTO ESECUTIVO

<p>DATA 10.10.2024</p>	<p>ELABORATO: CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</p>	<p>R. 05</p>
<p>Firmato il R.U.P.: Ing. Carmelo BATTAGLIA</p>	<p>Visti ed approvazioni:</p>	
<p>Firmato, il progettista Dirigente della VI Direzione: Ing. Giovanni LENTINI</p>		<p>L'IMPRESA:</p>

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VI DIREZIONE – AMBIENTE – SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE

OGGETTO: PROGETTO: Lavori urgenti per la messa in sicurezza del ponte sul canale degli Inglesi, lungo la S.P. 47 di Torre Faro e Lago Piccolo, a salvaguardia delle matrici ambientali, all'interno della R.N.O. "CAPO PELORO".

CUP: B48E24000130003

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:	€.	138.893,11
i = produzione ottimale mensile:	€.	40.000,00
Ig = produzione ottimale giornaliera (i/30):	€.	1.333,33
c = coefficiente per condizioni climatiche normali:		1,54
n = gg. tempo utile contrattuale (I/i * c * 30):		160
n° = tempo di avvio cantiere in giorni:		1
N = tempo teorico contrattuale in giorni (N= n+n°)		161

Produzioni differenziate per l'anno

1	Gennaio	0,75 i	€ 30.000,00	GG.	31
2	Febbraio	0,75 i	€ 30.000,00	GG.	28
3	Marzo	0,75 i	€ 30.000,00	GG.	31
4	Aprile	0,90 i	€ 36.000,00	GG.	30
5	Maggio	0,90 i	€ 36.000,00	GG.	31
6	Giugno	0,90 i	€ 36.000,00	GG.	30
7	Luglio	0,90 i	€ 36.000,00	GG.	31
8	Agosto	0,45 i	€ 18.000,00	GG.	31
9	Settembre	0,90 i	€ 36.000,00	GG.	30
10	Ottobre	0,90 i	€ 36.000,00	GG.	31
11	Novembre	0,75 i	€ 30.000,00	GG.	30
12	Dicembre	0,45 i	€ 18.000,00	GG.	31

Ipotesi di sviluppo

Si ipotizza una consegna dei lavori in data 01/05/2025

Consegna lavori: in data 01/05/2025

Inizio lavori: in data 01/05/2025

DATA	GIORNI TRASCORSI		IMPORTO PARZIALE	IMPORTO PROGRESSIVO
avvio cantiere	1	1	€ 0,00	€ 0,00
Maggio	30	31	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Giugno	30	61	€ 30.000,00	€ 55.000,00
Luglio	31	92	€ 30.000,00	€ 85.000,00
Agosto	31	123	€ 25.000,00	€ 110.000,00
Settembre	30	153	€ 25.000,00	€ 135.000,00
Ottobre	8	161	€ 3.893,11	€ 138.893,11

La durata dei lavori è quindi risultata pari a 161 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.

IL PROGETTISTA e RUP
ing. Carmelo Battaglia
