



CORTE DI APPELLO DI CATANIA
- PRESIDENZA -

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI NECESSARI PER ASSICURARE SICUREZZA E SALUBRITA ' DEI LUOGHI DI LAVORO: CONSOLIDAMENTO E SOSTITUZIONE DI ALCUNI RIVESTIMENTI MURARI INTERNI DEL PALAZZO DI GIUSTIZIA DI CATANIA

PROGETTISTA DOTT .ING .FILIPPO LA MACCHIA	TIMBRI E VISTI
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :Dott .Filippo Manuele D.E.C : .Ing .Salvatore Vizzini	

ELABORATI GENERALI

CRONOPROGRAMMA

Aggiornamenti		Tavola		Scala	Data
1	-----	2	-----	PE - ABC - CR	Febbraio 2022

*Studio Tecnico Dott. Ing. Filippo La Macchia - via Fiamingo n°.12 - 95129 Catania
e-mail lamacchiafilippo@libero.it - tel. (+39) 0952860888 - fax (+39) 0952937034*

CORTE DI APPELLO DI CATANIA

PRESIDENZA

PROGETTO: LAVORI NECESSARI PER ASSICURARE SICUREZZA E SALUBRITÀ DEI LUOGHI DI LAVORO: CONSOLIDAMENTO E SOSTITUZIONE DI ALCUNI RIVESTIMENTI MURARI INTERNI AL PALAZZO DI GIUSTIZIA DI CATANIA

Progetto esecutivo

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori, allegato alla presente relazione, è un documento del progetto esecutivo da allegare al contratto.

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari centocinquanta giorni .

Andamento stagionale sfavorevole - chiusura dei cantieri per festività

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile, si è considerato un coefficiente di produttività mensile pari rispettivamente a 0,45 per i mesi di gennaio, febbraio, agosto e dicembre, 0,75 per marzo e novembre, e 0,90 per i restanti mesi.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si sarà a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione.

Produzione mensile

Per potere attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile ottimale corrispondente ad un importo di Euro 116.491,90.

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dovere soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

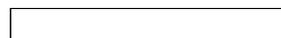
Il Progettista

CRONOPROGRAMMA

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	I = €	419.370,83
PRODUZIONE OTTIMALE MENSILE	i = €	116.491,90
CONSEGNA LAVORI IPOTIZZATA		01.07.2022
IMPIANTO CANTIERE	gg 11	
INIZIO EFFETTIVO DEI LAVORI IPOTIZZATO		12.07.2022

N mese	N gg	MESE	PRODUZIONE OTTIMALE MENSILE (i)	VALORE PERCENTUALE (p)	IMPORTO PARZIALE (i x p)	IMPORTO TOTALE
1	11	lug-22				
	20	lug-22	116.491,90	60%	€ 69.895,14	€ 69.895,14
2	31	ago-22	116.491,90	45%	€ 52.421,35	€ 122.316,49
3	30	set-22	116.491,90	90%	€ 104.842,71	€ 227.159,20
4	31	ott-22	116.491,90	90%	€ 104.842,71	€ 332.001,91
5	27	nov-22	116.491,90	75%	€ 87.368,92	€ 419.370,83
	150			360%	€ 419.370,83	

Il tempo utile di esecuzione dei lavori inserito all'art. 28 del C.S.A. in giorni
150



L'Amministrazione appaltante intende avvalersi della facoltà di poter esattamente mettere a punto il programma definitivo solo al momento della consegna dei lavori, ancorchè tale programma risultasse non coincidente nelle sequenze con quello previsto al momento della gara, fermo restando il tempo utile complessivo di esecuzione dei lavori fissato giorni centocinquanta dall'art. 28 del C.S.A.

Ai fini della determinazione del programma convenzionale dei lavori, si assume che, nell'anno solare, per ciascun mese, si verifichi una produzione differenziata a secondo dell'andamento climatico stagionale, nonché della chiusura dei cantieri per festività. Posta pari all'unità la PRODUZIONE OTTIMALE MENSILE "i", le variazioni nei singoli mesi, oscillano dal 45 al 90% di detta produzione secondo la tabella appresso riportata.

MESE	VALORE PERCENT. (p)
GENNAIO	45%
FEBBRAIO	45%
MARZO	75%
APRILE	90%
MAGGIO	90%
GIUGNO	90%
LUGLIO	90%
AGOSTO	45%
SETTEMBRE	90%
OTTOBRE	90%
NOVEMBRE	75%
DICEMBRE	45%