



COMUNE DI ROCCARAINOLA
(Provincia di Napoli)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

*"LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E
COMPLETAMENTO DEL COMPLESSO CIMITERIALE"
- lotto di completamento -*



Allegato:

D.5

Elaborato:

CRONOPROGRAMMA

Scala:

Il Sindaco:

Avv. Raffaele De Simone

Ufficio Tecnico LL.PP.

R.U.P.:

geom. Aniello Apicella

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

(ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 207/2010)

Il presente cronoprogramma dei lavori e' stato redatto ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 207/2010 quale documento allegato al progetto esecutivo "**Lavori di Adeguamento e completamento del complesso cimiteriale**" Lotto C del Comune di Roccarainola.

Tempi di esecuzione

L'importo complessivo dei lavori, comprensivo degli oneri per la sicurezza, è di € 305120,32.

Tra gli obiettivi del cronoprogramma vi e' quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole (art. 40 comma 3).

Le opere comprese nell'appalto, dettagliate, a livello esecutivo, negli elaborati progettuali grafici ed analitici allegati al contratto e posti a base d'appalto, consistono in sintesi nei seguenti interventi:

- Opere di pulizia e sbancamento dell'area oggetto d'intervento
- Opere di scavo per l'alloggiamento delle fondazioni dei blocchi loculi
- Realizzazione strutture dei blocchi loculi
- Realizzazione impianti
- Massetti, pavimenti e opere di finitura

Pertanto nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini previsti dall'amministrazione appaltante, si e' tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Dai calcoli effettuati e' risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **150 giorni** naturali e consecutivi.

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

Cronoprogramma dei lavori

Il cronoprogramma allegato è stato redatto seguendo il Metodo Gantt, organizzando la griglia secondo le seguenti grandezze:

- a) Asse delle ascisse: tempi di esecuzione dei lavori espresso in giorni, con l'ipotesi che l'inizio dei lavori avvenga in data 01/03/2014;
- b) Asse delle ordinate: fasi di lavoro previste.

Di seguito si riporta, con rappresentazione mediante istogrammi, la durata e la collocazione temporale di ciascuna delle fasi prese a riferimento per l'esecuzione delle opere.

CRONOPROGRAMMA DELLE FASI LAVORATIVE

ANNO	2014				
GIORNI	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO
Fase/Attività					
Allestimento cantiere: Opere provvisionali	■				
Scavi, Demolizioni, Tagli, Disfacimenti e Svuotamenti	■	■			
Realizzazione loculi		■	■	■	
Impianti				■	■
Massetti, pavimentazioni e finiture					■
PRODUZIONE parziale	€ 20.120,32	€ 45.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 60.000,00
PRODUZIONE progressiva	€ 20.120,32	€ 65.120,32	€ 155.120,32	€ 245.120,32	€ 305.120,32