COMUNE DI MORRA DE SANCTIS

Provincia di Avellino

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di "Riqualificazione e recupero area insediamento prefabbricati postsisma e completamento piscina comunale con implementazione di servizi fisioterapici".

Cronoprogramma lavori

Il progettista

Il responsabile del procedimento

II Sindaco

dott. Gerardo Capozza

Visti e approvazioni

N°8

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione e recupero area insediamento prefabbricati postsisma e completamento piscina comunale

CON IMPLEMENTAZIONE DI SERVIZI FISIOTERAPICI.

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

(art .40 del DPR n. 207/2010)

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari 240 giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

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, nonchè della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

Produzione mensile

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, la **presenza media in cantiere di 8 operai** ovvero **1920 uomini/giorno complessivi** per lo specifico intervento, ed una **produzione media** tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un **importo di circa euro 200.000,00 al mese**.

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover 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.

CRONOPROGRAMMA PROGETTO ESECUTIVO

EVENTI			PERIODO DI REALIZZAZIONE DELL'EVENTO (ogni casella corrisponde ad un trimestre)																	
	Data inizio	Data fine	2009			2010		2011		2012			2013			2014)15
Studio di fattibilità	espletato																			
Affidamento progetto preliminare	espletato																			
Redazione progetto preliminare	espletato																			
Affidamento progetto definitivo	espletato																			
Redazione progetto definitivo	espletato																			
Concessioni, autorizzazioni, etc	espletato																			
Affidamento progetto esecutivo	espletato																			
Redazione progetto esecutivo	espletato																			
Esperimento procedure di gara	10/04/2014	20/05/2014														X				
Selezione e aggiudicazione	01/06/2014	30/07/2014														X	X			
Consegna delle aree																	X	X	X	
Inizio lavori	01/08/2014	26/03/2015															X	X		
Esecuzione lavori																				
Fase 1: Demolizioni prefabbricati	01/08/2014	10/12/2014															X	X		
Fase 2: Scavi e rinterri	01/08/2014	10/12/2014															X	X		
Fase 3: Reti sottoservizi	01/08/2014	10/12/2014															X	X		
Fase 4: Impianti piscina	11/12/2014	10/03/2015																X	X	
Fase 5: Rifiniture piscina	11/03/2015	26/03/2015																	X	
Fase 6: Pavimentazioni stradali e marciapiedi	11/12/2014	10/03/2015																X	X	
Fase 7: Sistemazione aree a verde	11/03/2015	26/03/2015																	X	
Collaudo	15/04/2015	15/05/2015																	X	