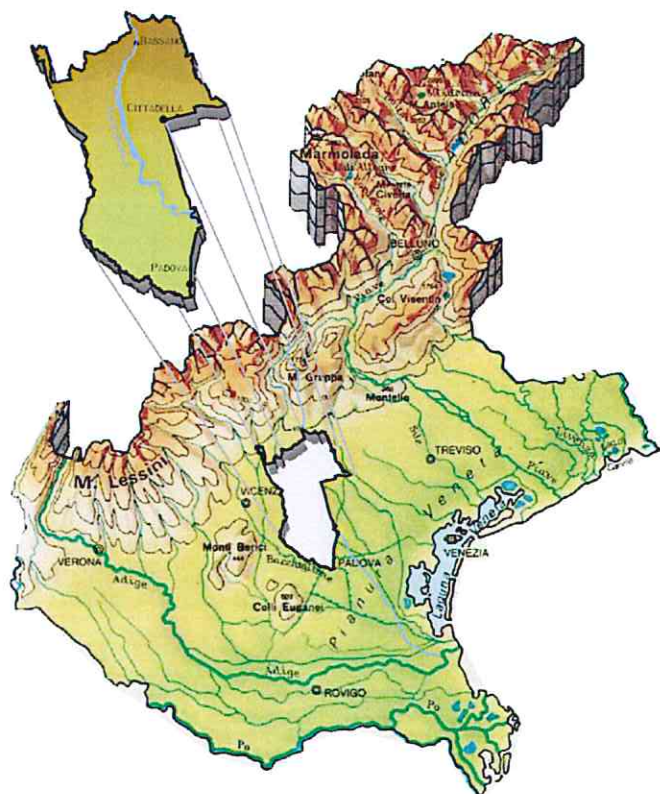




IMPIANTO PLUVIRRIGUO MEDOACO

TRASFORMAZIONE IRRIGUA
SU 1200 ETTARI NEI COMUNI
DI BASSANO DEL GRAPPA,
ROSA' E CARTIGLIANO
IN PROVINCIA DI VICENZA

1° LOTTO FUNZIONALE

PROGETTO ESECUTIVO

AII.17

Allegato:

CRONOPROGRAMMA

N.

B.11

Data	Descrizione	Rev.	Ver.	Valid.
8 MAGGIO 2017	Emissione progetto esecutivo Scheda intervento n. 1/2017	0	S.F.	N.U.

Cittadella, lì 8 MAGGIO 2017

Il Direttore Generale
dr. ing. Umberto Niceforo

Capo Settore Lavori Pubblici
geom. Franco Svegliado

Redatto da: Settore Lavori Pubblici

CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA

Riva IV Novembre, 15 Cittadella (PD)

C.F. 90013790283

Tel. 049-5970822 Fax. 049-5970859

Email progetti@consorziobrenta.it

Pec consorziobrenta@legalmail.com - www.consorziobrenta.it



Management
System
ISO 14001:2004



www.tuv.com
ID 9105073152

OGGETTO: IMPIANTO PLUVIRRIGUO MEDOACO - TRASFORMAZIONE IRRIGUA SU 1.200 ETTARI NEI COMUNI DI BASSANO DEL GRAPPA, ROSA' E CARTIGLIANO IN PROVINCIA DI VICENZA - 1° LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Brenta

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del ripetuto D.P.R. 207/2010.

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. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **540** 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, nonché della chiusura dei cantieri per festività e del periodo di fermo lavori per la presenza di colture in atto. .

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, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di euro 4.333.734,32.

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.

Cittadella, li 8 MAGGIO 2017

IL CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI
geom. Franco Svegliado

IL DIRETTORE
dr. ing. Umberto Niceforo

.....

.....

ID	Nome attività	Durata	Importo	Anno 1			Anno 2						Anno 3										
				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20
1	DURATA TOTALE LAVORI	540 g	0,00																				
2	CANTIERIZZAZIONE E TRACCIAMENTI		0,00																				
3	Realizzazione rete acquedottistica (vedi Tav.1 progetto)		4'333'734,28																				
4	RAMO A		1'954'621,52																				
5	RAMO B		1'258'624,35																				
6	Fermo cantiere per colture in alto		0,00	Fermo lavori per colture in alto																			
7	RAMO C		567'581,88																				
8	RAMO D		478'665,92																				
9	RAMO E		24'952,14																				
10	RAMO F		49'288,47																				
11	OPERE DI COMPLETAMENTO		0,00																				

