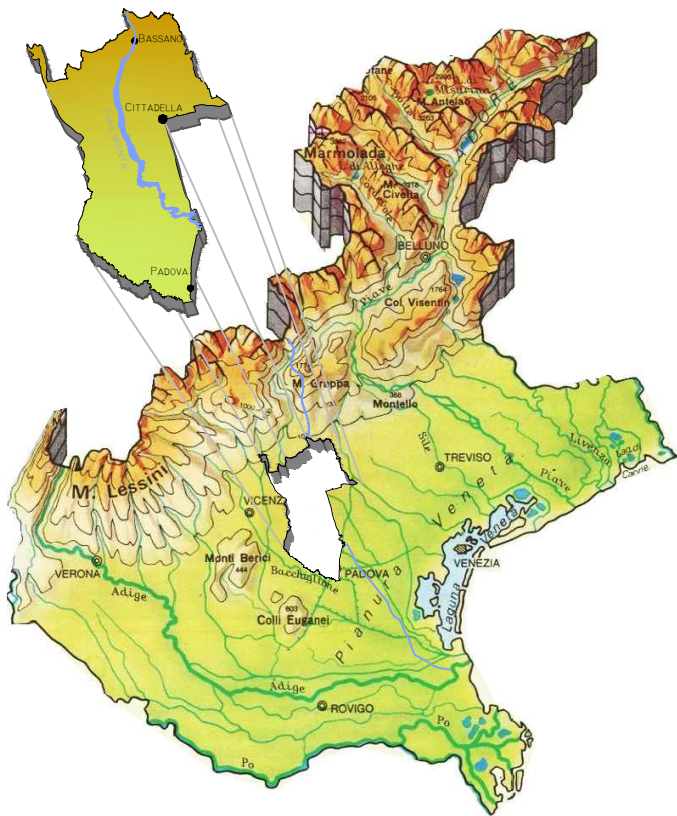




BACINO DI DESTRA BRENTA

TRASFORMAZIONE IRRIGUA DI
780 ETTARI NELLA ZONA DI
VAMPORAZZE NEI COMUNI DI
SANDRIGO E BRESSANVIDO (VI)

PROGETTO ESECUTIVO



Allegato:

CRONOPROGRAMMA

N.

B.11

Data	Descrizione	Rev.	Ver.	Valid.
23 marzo 2005	Emissione progetto esecutivo	0	S.F.	N.U.
15 aprile 2009	Emissione progetto esecutivo	1	S.F.	N.U.
15 giugno 2021	Aggiornamento progetto esecutivo	2	S.F.	N.U.

I PROGETTISTI:

CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA

Riva IV Novembre, 15 Cittadella (PD)

C.F. 90013790283

Tel. 049-5970822 Fax. 049-5970859

Email progetti@consorzio Brenta.it

Pec consorzio Brenta@legalmail.com - www.consorzio Brenta.it

Il Direttore Generale
dr. ing. Umberto Niceforo

Capo Settore Lavori Pubblici
geom. Franco Svegliado

Crea srl
Corso Milano, 9 - 37138 Verona
Tel. 045.573045- Fax 045.577642
Email amministrazione@creaurf.com
www.creacentricerche.com

Esecutore
dr. ing. Alberto Ferrari

Responsabile
dr. ing. Andrea Garzon



Management System
ISO 14001:2004



www.tuv.com
ID 9105073152

DIAGRAMMA DI GANTT

OGGETTO: TRASFORMAZIONE IRRIGUA DI 780 ETTARI NELLA ZONA DI VAMPORAZZE NEI COMUNI DI SANDRIGO E BRESSANVIDO
COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA.

OGGETTO: TRASFORMAZIONE IRRIGUA DI 780 ETTARI NELLA ZONA DI
VAMPORAZZE NEI COMUNI DI SANDRIGO E BRESSANVIDO

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 **450** 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.

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 riportati 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 _____ .

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, 15/06/2021

Il Tecnico

Ing. Andrea Garzon

CRONOPROGRAMMA

	DESCRIZIONE	DURATA gg	2022												2023				
			Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	
1	CANTIERIZZAZIONE E TRACCIAMENTI	20	■																
2	Realizzazione fase 1 Rete acquedottistica	110	■	■	■	■													
3	RAMO A	60	■	■	■														
4	RAMO B	20			■														
5	RAMO C	30				■						■							
6	Fermo lavori per irrigazione	150					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	Realizzazione fase 2 Rete acquedottistica	170											■	■	■	■	■	■	■
8	RAMO D	50											■	■	■				
9	RAMO E	45												■	■	■			
10	RAMO F	40													■	■	■	■	
11	RAMO G	20															■	■	
12	RAMO H	15																■	■
DURATA TOTALE LAVORI		450																	