

PROGETTO DI FATTIBILITA'

TECNICA ED ECONOMICA

INTERVENTO PER LA RAZIONALIZZAZIONE DELL'UTILIZZO
DELLE RISORSE IDRICHE E DEL TERRITORIO AGRICOLO
NEI COMUNI DI BASILIANO E MERETO DI TOMBA

ULTERIORE INTERVENTO

A - RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

205

IL PROGETTISTA

ing. Stefano Bongiovanni

Redazione a cura
Servizio tecnico consorziale

3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	EMMISSIONE	26/11/2018	PDF	SB	GP
REV.N°	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

PREMESSE

La presente relazione descrive i lavori previsti nel progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'ulteriore intervento inerente la razionalizzazione dell'utilizzo delle risorse idriche e del territorio agricolo nei comuni di Basiliano e Mereto di Tomba. Con il Decreto 18 marzo 2005 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (suppl. n. 49 alla G.U. n. 68 del 23/03/2005) il Consorzio di Bonifica Ledra-Tagliamento è stato individuato quale beneficiario di un contributo statale per la realizzazione di opere idriche per la trasformazione irrigua nel comprensorio denominato "Tomba" nei Comuni di Basiliano e Mereto di Tomba, per l'importo complessivo di € 8.500.000,00.

L' 11 maggio 2010 è stato redatto il Piano di ricomposizione fondiaria sulla base dei dettami del Regio Decreto 13 febbraio 1933 n. 215 "Nuove norme per la bonifica integrale".

Sulla base del Piano redatto e pubblicato, dell'esame dei ricorsi effettuato dalla Commissione di tecnici e giurisperiti allo scopo nominata, delle convenzioni e rettifiche prodotte dal Consorzio è stato emanato il Decreto del Presidente della Regione 26 settembre 2011 n. 0224/Pres di approvazione del Piano di ricomposizione fondiaria nell'ambito della razionalizzazione delle risorse idriche e del territorio agricolo nei Comuni di Basiliano e Mereto di Tomba.

Con provvedimento n. 214/d/07 dd. 30/11/2007 del Consorzio di Bonifica Ledra-Tagliamento, un primo appalto dei lavori, inerenti la realizzazione del manufatto di presa e della cabina di pompaggio, comprendente le apparecchiature elettro-idrauliche, è stato aggiudicato in via definitiva all'Impresa I.CO.S. S.r.l. di Tolmezzo (UD) con un ribasso del 2,22% sull'importo a base d'asta, e pertanto per l'importo complessivo di € 885.831,85, di cui € 18.511,50 per lavori a misura, € 387.976,35 per lavori a corpo inerenti il manufatto di presa e la cabina di pompaggio, € 469.344,00 per lavori a corpo inerenti le apparecchiature elettro-idrauliche ed € 10.000,00 per oneri di sicurezza.

In data 07/04/2009 il Direttore dei Lavori, ing. Stefano Bongiovanni, ha emesso il relativo Certificato di Ultimazione Lavori.

Successivamente, con delibera della deputazione amministrativa n. 210/d/12 dd. 11/10/2012 del Consorzio di Bonifica Ledra-Tagliamento, un secondo appalto dei lavori, inerenti la dismissione dei canali a scorrimento, la ricomposizione fondiaria e la relativa rete pluvirrigua, è stato aggiudicato in via definitiva all'A.T.I. costituita dall'Impresa Costruzioni Manzato S.p.A. (mandataria) di Ceggia (VE) e dall'Impresa Ceconi S.r.l. (mandante) di Ovaro (UD) con un ribasso del 10,50% sull'importo a base d'asta, e pertanto per l'importo complessivo di € 4.296.581,35, di cui € 4.237.540,38 per lavori a misura, € 39.040,97 per lavori a corpo ed € 20.000,00 per oneri di sicurezza.

In data 22/05/2017 il Direttore dei Lavori, ing. Massimiliano Zanet, ha emesso il relativo Certificato di Ultimazione dei Lavori.

Nel frattempo, con D.P.G.R. 0204/Pres dd. 22/10/2014 pubblicato sul BUR n. 45 dd. 05/11/2014, in attuazione dell'art. 2 ter L.R. 28/02, è stato costituito il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana.

Ai sensi del combinato disposto dei commi 11 e 12 del predetto art 2 ter L.R. 28/02 e a seguito della elezione del Presidente avvenuta con provvedimento del Consiglio dei Delegati n. 2/c/15 dd. 30/09/2015, la formale costituzione del Consorzio decorre dal 01/10/2015.

Infine, ai sensi dell'art. 2 ter comma 12 della L.R. 28/02, il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana subentra in tutti i rapporti giuridici e patrimoniali attivi e passivi e nei procedimenti amministrativi dei cessati Consorzi di Bonifica Bassa Friulana e Ledra-Tagliamento.

Successivamente, con provvedimento n. 403/d/18 dd. 10/09/2018 sono stati aggiornati i nominativi dei tecnici responsabili dell'attuazione dell'intervento in oggetto ed in particolare il geom. Gabriele Peres è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento.

Conclusi i lavori oggetto degli appalti sopraccitati, sussistono delle economie di spesa che possono essere impiegate per i lavori di seguito descritti, ricadenti unicamente nel Comune di Mereto di Tomba.

AMPLIAMENTO RETE IRRIGUA

Durante il corso dei lavori di realizzazione della rete pluvirrigua sono emerse diverse situazioni dove si richiedevano ampliamenti della stessa, non ricomprese nell'ambito della ricomposizione fondiaria, sia per una opportuna miglora alla metodologia di irrigazione di alcuni fondi, sia per permettere nuovi allacciamenti recependo in tal modo anche esplicite richieste delle Amministrazioni Comunali interessate dai lavori formulate in fase autorizzativa.

In particolare, in riferimento all'allegato B "Corografia individuazione interventi", l'intervento:

1. consisterà in una tubazione in PVC DN 225 a servizio principalmente di un fondo di notevole superficie, già provvisto di conegne irrigue lungo il lato sud ma carenti per una appropriata tecnica di irrigazione, e di alcune aree di pertinenza di enti urbani;
2. sarà a servizio di nuove proprietà con una tubazione in PVC DN 160;
3. verrà realizzato con una tubazione in PVC DN 225 a servizio di una serie di fondi, già provvisti di conegne irrigue lungo il lato ovest ma carenti per una appropriata tecnica di irrigazione;
4. prevederà nuovi allacciamenti a servizio di pertinenze di enti urbani con una tubazione in PE da 1.5";
5. risulterà in una tubazione in PE da 1.5" a servizio di pertinenze di enti urbani;
6. permetterà principalmente, con una tubazione in PVC DN 160, la possibile e futura chiusura ad anello, con conseguente miglioramento, di una parte dell'impianto pluvirriguo esistente, e nuovi allacciamenti a servizio di pertinenze di enti urbani.

ATTRAVERSAMENTO STRADA DENOMINATA VIA P. E. MIGOTTI

Per permettere il possibile e futuro ampliamento a servizio di proprietà richiedenti l'allacciamento pluvirriguo, si realizzerà un attraversamento della strada comunale denominata Via Padre Evaristo Migotti con una tubazione in calcestruzzo del DN 200 che servirà come controtubo.

RIPRISTINO FOSSI DI SGRONDO LATO STRADA DENOMINATA VIA SAN ROCCO

Al fine di ripristinare un adeguato scolo delle acque meteoriche lungo la strada comunale denominata Via San Rocco, nel tratto di strada che va dal cimitero allo svincolo con Via Castelliere (S.P. N. 60 detta "di Flaibano") si prevede di acquisire delle superfici della larghezza di 1.50 metri affiancanti il confine stradale per

INTERVENTO PER LA RAZIONALIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DELLE RISORSE IDRICHE E
DEL TERRITORIO AGRICOLO NEI COMUNI DI BASILIANO E MERETO DI TOMBA
Progetto di fattibilità tecnica ed economica ULTERIORE INTERVENTO
Relazione tecnico-illustrativa

consentire la formazione, dove non è più presente, e l'acquisizione, dove invece è esistente, di fossi.

Inoltre, verrà acquisita un'area come vasca di recapito finale, attualmente già adibita a tale funzione.

I maggiori oneri dovuti ai lavori sopra descritti, che ammontano ad € 74.497,76, IVA esclusa, e comprensivi di € 2.500,00 per oneri di sicurezza, trovano copertura all'interno delle somme previste nel quadro economico.

Udine, 26 novembre 2018

il Progettista
ing. Stefano Bongiovanni