



consorzio bonifica  
**BASSA FRIULANA**

# PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

TRASFORMAZIONE DA SCORRIMENTO A PIOGGIA  
DEL BACINO VITTORIA NEI COMUNI DI GRADO E  
FIUMICELLO - 3° LOTTO

D.R. N° 9219 DD. 29/11/2006 (B.I. 015/06)  
IMPORTO EURO 1.578.700,00

- 1 RELAZIONI
  - b RELAZIONE IDRAULICA
  - 2 RETE IDRAULICA

# 451



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO,  
COOPERAZIONE, RISORSE AGRICOLE E FORESTALI  
AREA RISORSE AGRICOLE, FORESTALI E ITTICHE  
SERVIZIO GESTIONE TERRITORIO MONTANO, BONIFICA E  
IRRIGAZIONE

REDAZIONE A CURA  
SERVIZIO TECNICO CONSORTILE  
UFFICIO PROGETTI E LAVORI

IL PROGETTISTA  
UFFICIO PROGETTI E LAVORI

Ing. Michele Cicuttini

ORDINE INGEGNERI PROV. DI UDINE - POS. 2579

IL PROGETTISTA  
CAPOUFFICIO PROGETTI E LAVORI  
Geom. Gabriele Peres



11/2017

REV. N°	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
3	EMESSO PER AGGIORNAMENTO	07/2015	M.C.	M.C./G.P.	L.G.
2	EMESSO PER AGGIORNAMENTO	20/06/2012	--	M.C./G.P.	L.G.
1	EMESSO PER APPROVAZIONE/ESECUZIONE	11/05/2011	L.I.	M.C./G.P.	L.G.

## PREMESSA

La presente relazione riguarda gli interventi sulla rete idraulica di drenaggio derivanti dalla realizzazione dell'impianto di pluvirrigazione nel comparto agricolo denominato Fossalon, nell'omonima località del comune di Grado. Per tali interventi è necessario ottenere il nulla-osta idraulico ex R.D. 523/1904.

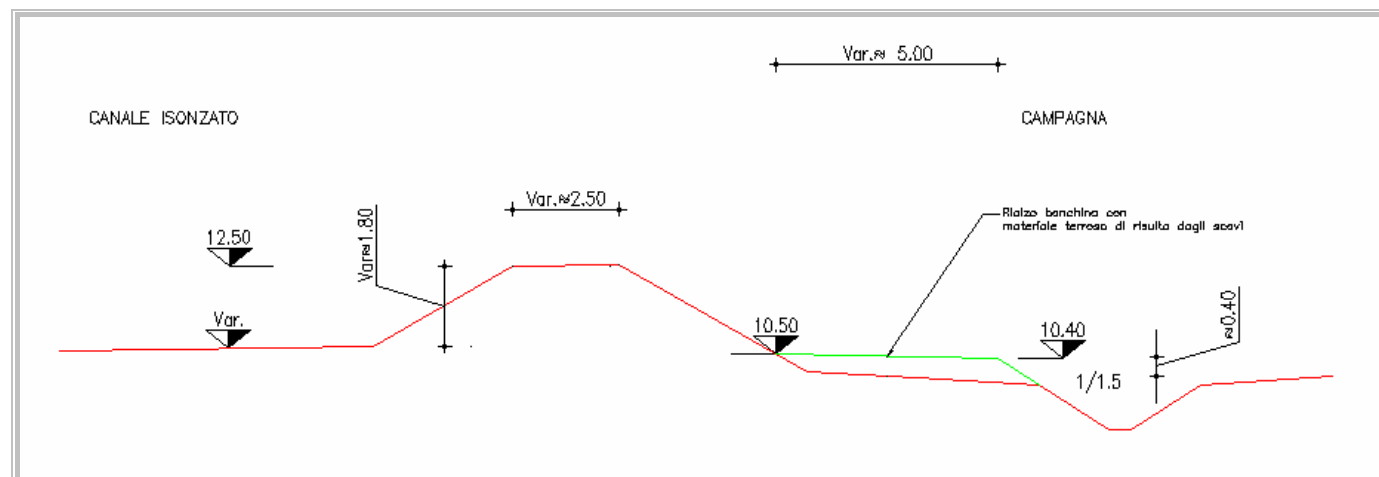
Ai sensi dell'art.16 della L.R. 29 aprile 2015, n. 11, *Disciplina organica in materia di difesa del suolo e di utilizzazione delle acque*, l'autorizzazione viene rilasciata dallo stesso Consorzio di Bonifica Bassa Friulana per quanto concerne i corsi d'acqua di classe 4 (rete di bonifica) e dai competenti uffici regionali per quanto concerne i corsi d'acqua di classe 2 (corsi d'acqua naturali e relativi affluenti, il cui bacino idrografico si estende prevalentemente nelle aree non ricomprese nella zona montana e avente superficie superiore a 10 chilometri quadrati).

Nel primo caso rientrano l'attraversamento del canale Vittoria e di tutti i canali di bonifica principali e secondari del bacino, nonché il tombinamento di alcuni tratti di canali secondari: tali opere non verranno trattate dalla presente relazione.

Nel secondo caso rientra il rialzo della banchina dell'argine destro del canale Isonzato, oggetto della presente relazione.

## DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Gli interventi di realizzazione del manufatto di sollevamento e di tombinamento di alcuni tratti di canali di bonifica secondari comportano la produzione di materiale terroso in esubero, non direttamente reimpiegabile sul posto di produzione.



Trattasi complessivamente di 2.250,00 mc circa di materiale che, in qualità di sottoprodotto, come definito dall'art.184 bis del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., può essere steso e messo in sagoma sulla banchina lato campagna dell'argine destro del canale Isonzato, secondo la sezione tipo riportata. L'intervento si estende per 1.300 m circa, dalla fine di quello eseguito con il finanziamento regionale di cui al D.R. n°AMB/878 dd. 26/11/2001, presso la confluenza tra fiume Isonzo e canale Isonzato, sino alla Caserma della Guardia di Finanza.

## Aspetti idraulici

L'intervento presenta caratteristiche di ripristino e straordinaria manutenzione di un'opera già esistente, infatti non viene alterata la sezione attuale del corso d'acqua in quanto si opera

unicamente sulla banchina in destra, lato campagna. Vengono mantenute inalterate la geometria della sezione idraulica, la scabrezza delle sponde e del fondo e la quota di sommità arginale.

La quota nuova della banchina è coerente con quella del tratto rifatto con il precedente intervento sopra citato.

Udine, 11/05/2011

Aggiornamento, 20/06/2012

Secondo aggiornamento, luglio 2015

IL PROGETTISTA  
UFFICIO PROGETTI E LAVORI  
Ing. Michele Cicuttini