COLATORE VENERE

Frane esistenti lungo il colatore nel tratto tra cascina Campazzino e ponte canale Roggia Frata Ospedaletta (S2)

ROGGIA FRATA OSPEDALETTA

Ponte canale esistente della roggia Frata Ospidaletta sul Colatore Venere

ROGGIA FRATA OSPEDALETTA

Tracciato esistente roggia nel tratto tra il ponte campestre (A1) e manufatto di finale (B)

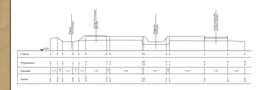
ROGGIA FRATA OSPEDALETTA

Manufatto sifone della Roggia Frata Ospedaletta sotto il Roggione Somaglia

SCHEMA DELLA DINAMICA DI DISSESTO IDROGEOLOGICO LUNGO I CORDI D'ACQUA

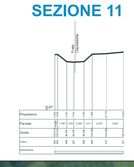
Ponte strada Provinciale SP 125

SEZIONE 9



SEZIONE 10

SEZIONE 11



LEGENDA:

1. Colatore Venere
2. Roggia Frata Ospedaletta
3. Roggione Somaglia
4. Roggia Porra Nuova

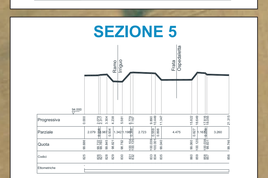
SEZIONE 1

SEZIONE 2

SEZIONE 3

SEZIONE 4

SEZIONE 5



SEZIONE 6

SEZIONE 7

SEZIONE 8

DESCRIZIONE DEI RIPRISTINI PREVISTI IN APPALTO E STATO DEI CANALI

L'appalto riguarda l'esecuzione di interventi di ripristino e sistemazione da effettuare lungo tre corsi d'acqua (vedasi tav.08 con le indicazioni particolareggiate degli interventi di ripristino):

01-il **colatore Venere(1)**: per tutto il suo percorso all'interno del comune di Livraga a monte del centro urbano di Livraga stessa (lunghezza m 1.870,00 tratto X - Y)

02-**la Roggia Frata Ospedaletta (2)**: Tratta A - S2 - B - Lunghezza m 544,00

03-Il **Roggione Somaglia (3):** tratta B - R2 escluso il centro abitato - Lunghezza 690,00 m

04-**La Roggia Filisetto (5)** Tratta S1 - D - Lunghezza m 580,00

Nei canali citati risultano compromesse le normali condizioni idrauliche per cui lo stato in essere,in linea di massima, lungo le tratte indicate, è caratterizzato da frane, cedimenti di sponda, presenza di vegetazione in alveo, presenza di vegetazione arborea pericolante, radici sporgenti, depositi e avvallamenti nella sezione idraulica utile. Alcune difese idrauliche, in genere eseguite con pietrame, risultano danneggiate in particolare in corrispondenza dei manufatti e/o punti di discontinuità, in particolare sul Colatore Venere, sulla roggia Frata e sul Roggione Somaglia. I manufatti di sovrappasso al colatore Venere (Punto S1 ponte canale Frata e Punto S2 ponte canale Filisetto) risultano ostruiti e/o danneggiati nella platea di fondo e marginalmente nelle murature e nei paramenti esterni. Ostruiti e/o danneggiati nella platea di fondo e marginalmente nelle murature e nei paramenti esterni.

Consorzio Bonifica muzza Bassa Lodigiana
Lodi: Via Nino Dall'Oro n° 4 - tel. 0371/420189 fax 0371/50393

REGIONE LOMBARDIA -Direzione Generale Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione - Decreto n° 7448 del 28/07/2016

RIPRISTINI SPONDALI DEL COLATORE VENERE CON DEVIAZIONE PARZIALE DELLA PORTATA DEL COLATORE STESSO IN CORSI D'ACQUA ESTERNI AL CENTRO ABITATO

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 03 PLANIMETRIA STATO DI FATTO TRATTA A -C

Scala 1: 1.000

Edizione:
Settembre 2016

Il Presidente
Ettore Grecchi

Il Responsabile del Procedimento
dott. Ing. Ettore Fanfani

I Progettisti
dott. Ing. Ettore Fanfani - dott. Ing. Giuseppe Meazza