



Convenzione tra Regione Lombardia e Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana per le attività da svolgersi sul reticolo idrico principale all'interno del territorio comprensoriale

Programma di attività ed interventi di cui alla Delibera X/7759 del 17/01/2018

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IDRICA E DELL'AFFIDABILITA' STATICA DELLE STRUTTURE D'ALVEO DEL COLATORE SILLARO ANCHE CON TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA NEI COMUNI DI VILLANOVA DEL SILLARO, PIEVE FISSIRAGA E BORGO SAN GIOVANNI

PROGETTO ESECUTIVO

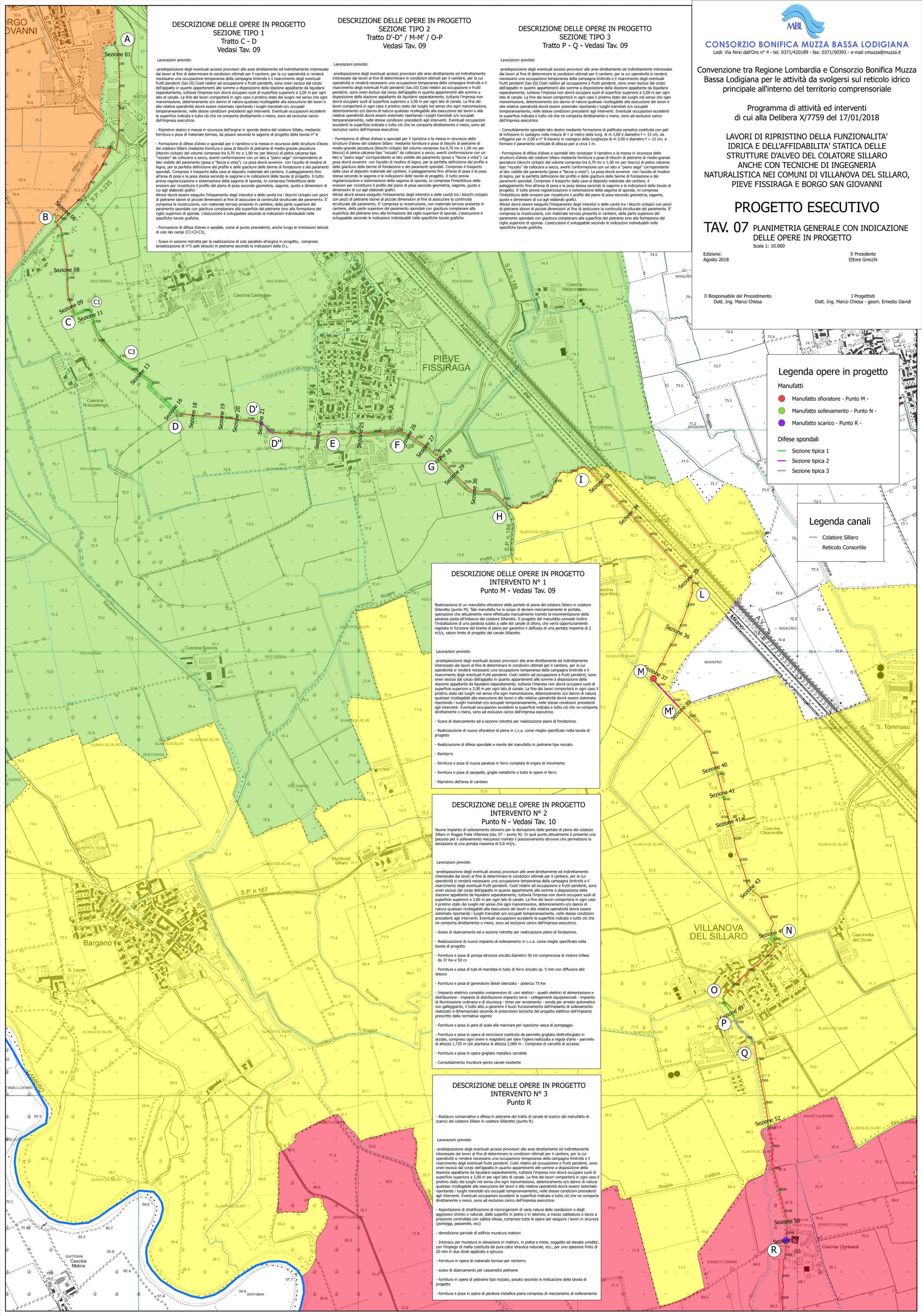
TAV. 07 PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

Edizione: Agosto 2018

Il Presidente Ettore Grecchi

Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Marco Chiesa

I Progettisti Dott. Ing. Marco Chiesa - geom. Ernesto David



DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SEZIONE TIPO 1 Tratto C - D Vedasi Tav. 09

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SEZIONE TIPO 2 Tratto D' - D'' / M - M' / O - P Vedasi Tav. 09

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SEZIONE TIPO 3 Tratto P - Q - Vedasi Tav. 09

Legenda opere in progetto
Manufatti
Manufatto sfioratore - Punto M
Manufatto sollevamento - Punto N
Manufatto scarico - Punto R
Difese spondali
Sezione tipica 1
Sezione tipica 2
Sezione tipica 3

Legenda canali
Colatore Sillaro
Reticolo Consortile

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO INTERVENTO N° 1 Punto M - Vedasi Tav. 09

Realizzazione di un manufatto sfioratore delle portate di piena del colatore Sillaro in colatore Sillareto (punto M). Tale manufatto ha lo scopo di deviare meccanicamente le portate, operazione che attualmente viene effettuata manualmente tramite la movimentazione della paratia posta all'imbocco del colatore Sillareto.

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO INTERVENTO N° 2 Punto N - Vedasi Tav. 10

Nuovo impianto di sollevamento idrovoro per la derivazione delle portate di piena del colatore Sillaro in Roggia Frata Villanova (tav. 07 - punto N). In quel punto attualmente è presente una pazzola per il sollevamento meccanico tramite il posizionamento idrovoro che permettono la deviazione di una portata massima di 0,8 m3/s.

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO INTERVENTO N° 3 Punto R

Restauri conservativi e difesa in pietra del tratto di canale di scarico del manufatto di scarico del colatore Sillaro in colatore Sillareto (punto R).