

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

Sistemazione delle frane mediante ripresa dei paramenti spondali scoscesi o franati, con parziale recupero del materiale franato in alveo, ricostruzione dei rilevati spondali in sagome e dimensioni con idoneo materiale terroso - argilloso e formazione di difese in pietrame calcareo di tipo "rezzato" posato a secco (in pezzatura medio - grande). La ricostituzione delle strutture spondali e dei corpi arginali, oltre a restituire, al minimo, l'originaria sezione idraulica di deflusso, consentirà il ripristino e la messa in sicurezza delle adiacenti superfici di campagna.

Nel dettaglio le opere da eseguirsi in appalto sono descritte e specificate nell'elenco seguente:

- Opere provvisoriale e di carattere generale:

Esecuzione di tutte le opere di carattere provvisorio, preparatorio e logistico per consentire un ottimale svolgimento di tutti i lavori, deviazione di tutte le acque opere di aggotamento, piste di cantiere, tubazioni provvisorie, ture in terra, recupero fauna ittica (legge Regionale 31/08), sbarramenti e segnaletica stradale preparazione del cantiere e ogni altra prestazione o lavoro provvisorio necessario, compresa la rimozione delle stesse e i pristini stati.

- Tratto A: Ricostruzione in sagome, dimensione e geometria della sezione del colatore Muzza a valle del ponte canale della roggia Regona, messa in sicurezza idraulica con formazione di difese idrauliche, previa ripresa del materiale franato in alveo e sistemazione dello stesso, regolarizzazione e sistemazione sagoma di sponda compresa eventuale imbottitura del profilo spondale con materiale recuperato in sito. Fornitura e posa di pietrame tipo "rezzato" in media pezzatura (0,80 - 1,20 mc/blocco) da collocarsi a secco, con spessore 80 cm per i paramenti e 1,5 m per le berme di fondazione il tutto secondo sagome e dimensioni riportate nelle tavole n° 6 e 7 compreso lo scavo per la realizzazione delle nicchie di posa. Lunghezza complessiva intervento 70,00 m in sponda destra e 70 m in sponda sinistra.

- Tratto B: Ricostruzione in sagome, dimensione e geometria della sponda sinistra del colatore Muzza, messa in sicurezza idraulica con formazione di difese idrauliche, previa ripresa del materiale franato in alveo e sistemazione dello stesso, regolarizzazione e sistemazione sagoma di sponda compresa eventuale imbottitura del profilo spondale con materiale recuperato in sito. Fornitura e posa di pietrame tipo "rezzato" in media pezzatura (0,80 - 1,20 mc/blocco) da collocarsi a secco, con spessore 80 cm per i paramenti e 1,5 m per le berme di fondazione il tutto secondo sagome e dimensioni riportate nelle tavole n° 6 e 7 compreso lo scavo per la realizzazione delle nicchie di posa. Lunghezza complessiva intervento 50,00 m in sponda sinistra.

- Tratto D: Ricostruzione in sagome, dimensione e geometria della sponda destra del colatore Muzza a monte del ponte canale della roggia Regona messa in sicurezza idraulica con formazione di difese idrauliche, previa ripresa del materiale franato in alveo e sistemazione dello stesso, regolarizzazione e sistemazione sagoma di sponda compresa eventuale imbottitura del profilo spondale con materiale recuperato in sito. Fornitura e posa di pietrame tipo "rezzato" in media pezzatura (0,80 - 1,20 mc/blocco) da collocarsi a secco, con spessore 80 cm per i paramenti e 1,5 m per le berme di fondazione il tutto secondo sagome e dimensioni riportate nelle tavole n° 6 e 7 compreso lo scavo per la realizzazione delle nicchie di posa. Lunghezza complessiva intervento 60,00 m in sponda sinistra.

Punto A:

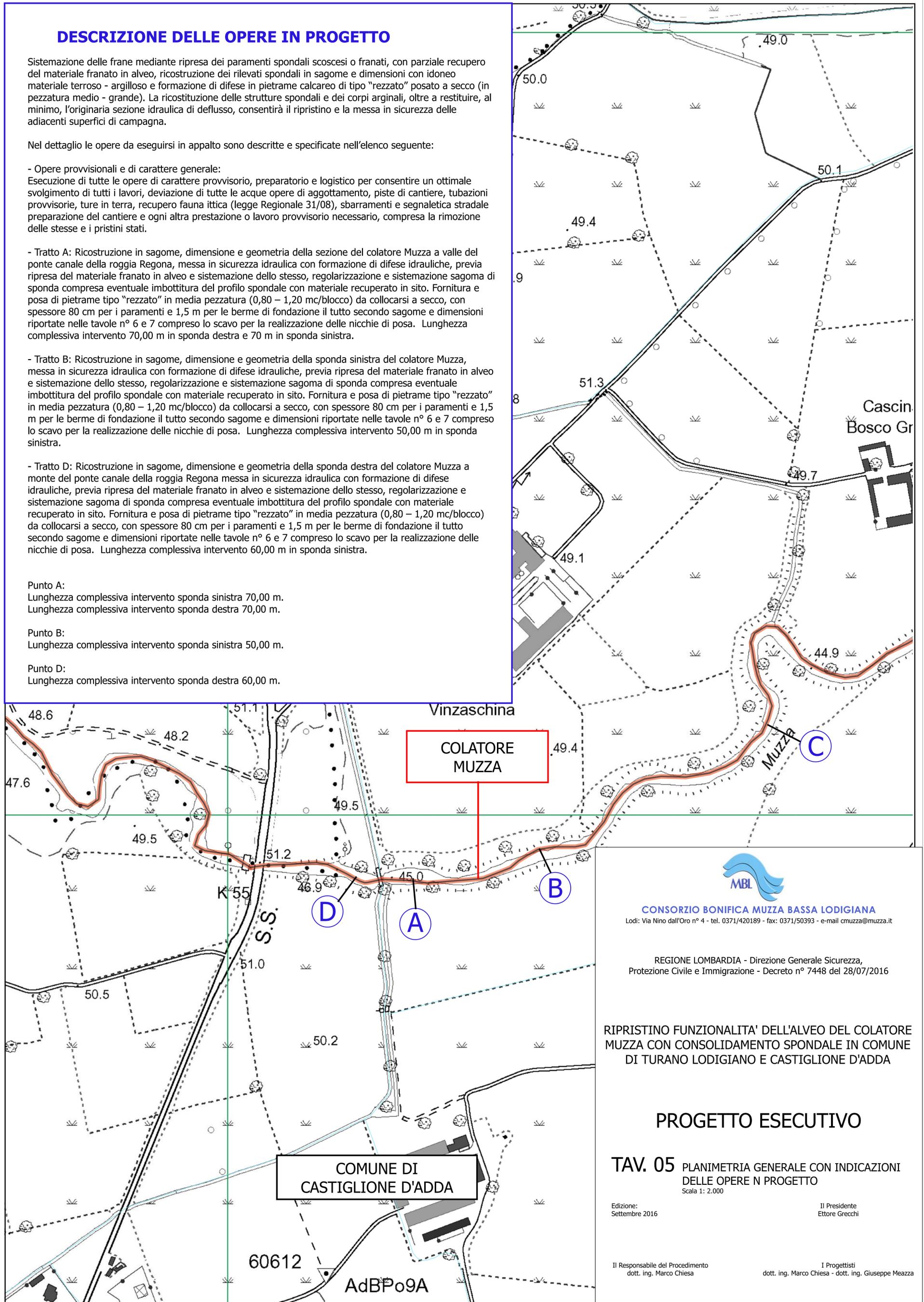
Lunghezza complessiva intervento sponda sinistra 70,00 m.
Lunghezza complessiva intervento sponda destra 70,00 m.

Punto B:

Lunghezza complessiva intervento sponda sinistra 50,00 m.

Punto D:

Lunghezza complessiva intervento sponda destra 60,00 m.



CONSORZIO BONIFICA MUZZA BASSA LODIGIANA
Lodi: Via Nino dall'Oro n° 4 - tel. 0371/420189 - fax: 0371/50393 - e-mail cmuzza@muzza.it

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

RIPRISTINO FUNZIONALITA' DELL'ALVEO DEL COLATORE MUZZA CON CONSOLIDAMENTO SPONDALE IN COMUNE DI TURANO LODIGIANO E CASTIGLIONE D'ADDA

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 05 PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONI DELLE OPERE IN PROGETTO
Scala 1: 2.000

Edizione:
Settembre 2016

Il Presidente
Ettore Grecchi

Il Responsabile del Procedimento
dott. ing. Marco Chiesa

I Progettisti
dott. ing. Marco Chiesa - dott. ing. Giuseppe Meazza