

RIVESTIMENTO COMPLETO DI SPONDA (Sezione E-E')
Spessore costante 0,40 m
Copertura 1,80 mq/m (1,40+0,40)
Sviluppo 90,00 m

RIVESTIMENTO COMPLETO DI SPONDA (Sezione E-E')
Spessore costante 0,40 m
Copertura 1,80 mq/m (1,40+0,40)
Sviluppo 90,00 m

PARAPETTI METALLICI ZINCATI A CALDO ASPORTABILI

RIVESTIMENTO COMPLETO DELL'ALVEO (Sezione C-C')
Spessore costante 0,40 m
Copertura 5,80 mq/m
Sviluppo 10,00 m

PARATOIA METALLICA PIANA IN FERRO ZINCATO A CALDO CON VITE IN ACCIAIO INOX Ø 0,60 E RIDUTTORE DI SFORZO L= 2,50 m; h = 1,20 m; C = 1,50 m

PASSERELLA DI MANOVRA

SPONDA IN PIETRAMME Area (2,50 x 2,00) m spessore 0,40 m

FONDO IN PIETRAMME Superficie 6,10 mq; spessore 0,40 m

SPONDA IN PIETRAMME Area (2,50 x 2,00) m spessore 0,40 m

PARAPETTO METALLICO ZINCATO A CALDO ASPORTABILE

PARATOIA METALLICA PIANA IN FERRO ZINCATO A CALDO CON VITE IN ACCIAIO INOX Ø 0,60 E RIDUTTORE DI SFORZO L= 2,50 m; h = 1,75 m; C = 1,85 m

PASSERELLA DI MANOVRA

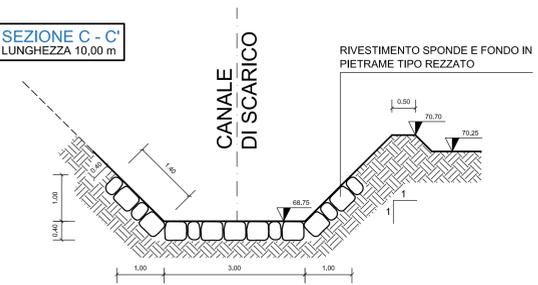
PARATOIA METALLICA PIANA IN FERRO ZINCATO A CALDO CON VITE IN ACCIAIO INOX Ø 0,60 E RIDUTTORE DI SFORZO L= 2,50 m; h = 1,75 m; C = 1,85 m

PASSERELLA DI MANOVRA

PARAPETTO METALLICO ZINCATO A CALDO ASPORTABILE

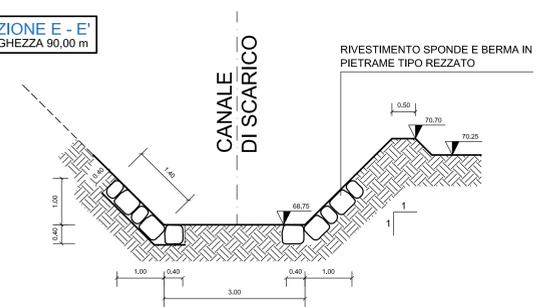
CANALE A - B (PRIMA PARTE)

SEZIONE C - C' LUNGHEZZA 10,00 m



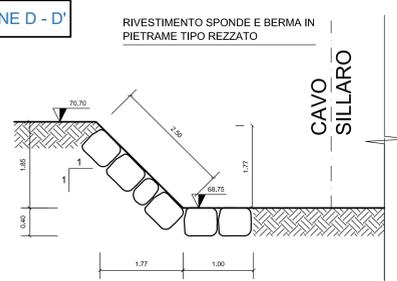
CANALE A - B (SECONDA PARTE)

SEZIONE E - E' LUNGHEZZA 90,00 m



PUNTO A: Rivestimento a monte del manufatto

SEZIONE D - D'



Il manufatto di scarico, è l'inizio del nuovo canale di collegamento tra il cavo Sillaro (A) e il Colatore Sillaretto (B), che consente una parziale deviazione di portata dal Cavo Sillaro stesso all'attiguo Colatore Sillaretto, regolabile tramite una paratoia metallica piana.

Le lavorazioni principali sono:

- esecuzione di opere provvisorie per intercettazione e smaltimento di acque defluenti nel Sillaro;
- scavi meccanici di sbancamento e di fondazione;
- stesura di sottofondo in misto naturale di sabbia e ghiaia;
- getto di sottofondazione non armata;
- esecuzioni di cassature per il getto del calcestruzzo;
- fornitura e posa in opera di armature metalliche sagomate per le strutture in conglomerato cementizio;
- esecuzione di getti in conglomerato cementizio per platea di fondazione, muri di elevazione e soletta carraia;
- fornitura in opera di paratoia metallica piana (2,50x1,75) con corsa verticale di 1,85m, zincata a caldo, dotata di meccanismo di manovra manuale con adeguato riduttore di sforzo, con viti in acciaio inox 900° ed idoneo meccanismo anti manomissione;
- fornitura in opera di parapetti metallici zincati a caldo, amovibili;
- esecuzione di paramenti in pietrame secondo le modalità sopradescritte e le tipologie di cui alle sezioni C-C', D-D', E-E';
- reinterrati con materiale terroso di risulta dagli scavi, pristino stato.

- Per le opere in acciaio zincato a caldo

Ferro S450 (UNI EN 10025-2) laminato a caldo con profili aperti e/o chiusi, zincato a caldo con le caratteristiche conformi alle prescrizioni delle Norme Tecniche per le costruzioni, di cui al Decreto 14 gennaio 2008, tanto negli aspetti generali, quanto in quelli specifici di cui ai capitoli 4.2 ed 11.3.



CONSORZIO BONIFICA MUZZA BASSA LODIGIANA

Loc.: Via Nivo 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

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

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.11 MANUFATTO DI REGOLAZIONE E SCARICO
DELLE PORTATE DAL CAVO SILLARO AL
COLATORE SILLARETTO
scala:1:50

Edizione
Settembre 2016

Il Presidente
Ettore Grecchi

Il Responsabile del Procedimento
dott. ing. Marco Chiesa

I Progettisti
dott. ing. Ettore Fanfani dott. arch. Fausto Cremascoli