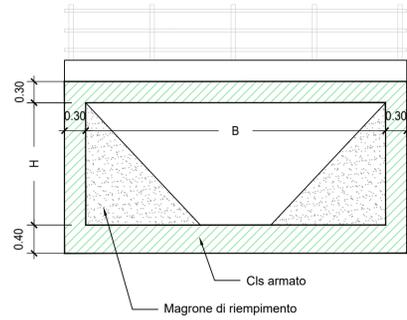
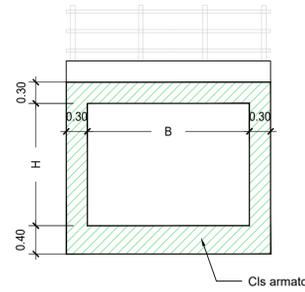


INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTI ED ATTRAVERSAMENTI



FASI DELL'INTERVENTO

1. Demolizione del canale esistente;
2. Realizzazione canale scatolare;
3. Riempimento con magrone per modellare la sezione tipo del canale.

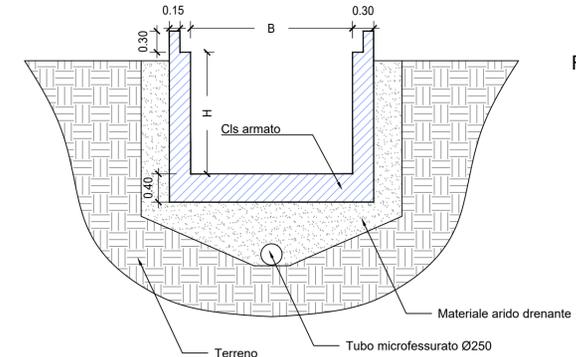


FASI DELL'INTERVENTO

1. Demolizione del canale esistente;
2. Realizzazione canale scatolare;

INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CANALE RETTANGOLARE APERTO

NUOVO CANALE RETTANGOLARE APERTO



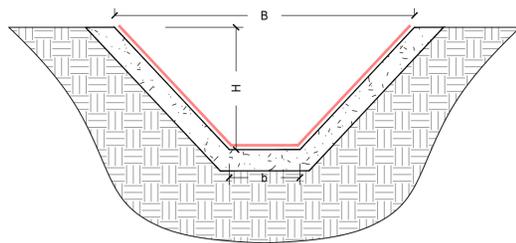
FASI DELL'INTERVENTO

1. Demolizione del canale esistente;
2. Realizzazione canale scatolare aperto;

SEZIONI TRAPEZIE

scala 1:50

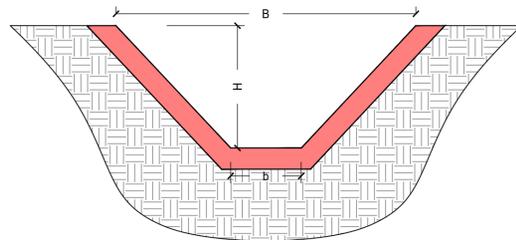
TRATTAMENTO SUPERFICIALE SEZIONE TRAPEZIA ESISTENTE



FASI DELL'INTERVENTO

1. Preparazione del calcestruzzo e delle armature;
2. Trattamento passivante dei ferri di armatura con sika monotop®-610 new o similare;
3. Ripristino del calcestruzzo senza uso di casseri (sia per degrado localizzato che avanzato): ricostruzione volumetrica del calcestruzzo anche ad alti spessori con malta tixotropica sika monotop®-627 o similare;

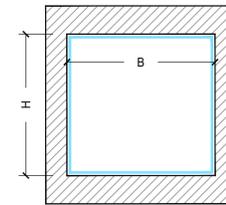
RIFACIMENTO SEZIONE TRAPEZIA



SEZIONI RETTANGOLARI CHIUSE

scala 1:50

CANALE RETTANGOLARE IN GALLERIA ESISTENTE



FASI DELL'INTERVENTO

1. Preparazione del calcestruzzo e delle armature;
2. Trattamento passivante dei ferri di armatura con sika monotop®-610 new o similare;
3. Ripristino del calcestruzzo senza uso di casseri (sia per degrado localizzato che avanzato): ricostruzione volumetrica del calcestruzzo anche ad alti spessori con malta tixotropica sika monotop®-627 o similare;

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO
Classe di resistenza: C25/30
Classe di esposizione: XC2
Copri ferro: 4 cm
ACCIAIO ARMATURA E RETE ELETTROSALDATA
Tipo B450C controllato in Stabilimento
INCIDENZA ARMATURE
Fondazione: 80 kg/m ³
Elevazione: 90 kg/m ³



CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA
 mandatario senza rappresentanza del
 Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
 Via Centuripe 1/A - 95128 - Catania - tel. 095/559000 fax 095/559320

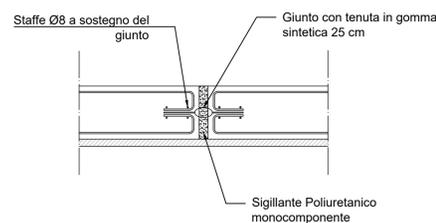
Intervento finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.1b - "Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A

CUP: G68H21000360006 - CIG: A0096A3005

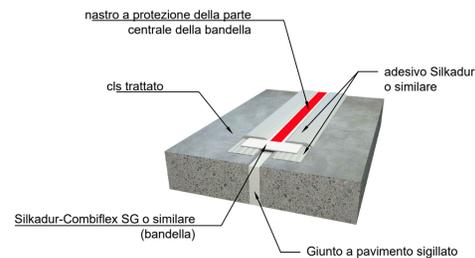
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL GIUNTO DI TENUTA

REALIZZAZIONE NUOVO GIUNTO



RIPRISTINO GIUNTO ESISTENTE

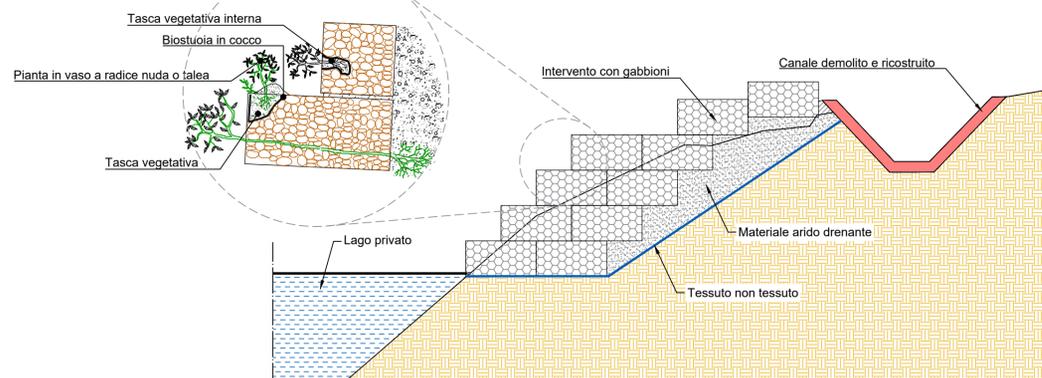


INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DISSESTO CON GABBIONI

scala 1:100

DETTAGLIO GABBIONI

scala 1:50



TITOLO			COMMESSA		
Stato di progetto - Interventi tipo			PR150		
SCALA	CAPITOLO	CODICE ELABORATO			
varie	02 - STATO DI PROGETTO	02.06 B			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAT.	CONTR.	APPR.
A	10/2023	Prima emissione	AM	ST	DDC
B	12/2023	Revisione a seguito di rapporto di verifica intermedio	AM	ST	DDC

PROGETTISTI:
 Ing. Daniele Cianciolo
 il Vice Direttore:
 Dott. Geol. Gaetano Punzi
 il R.U.P.:
 Ing. Rossana Tarallo

