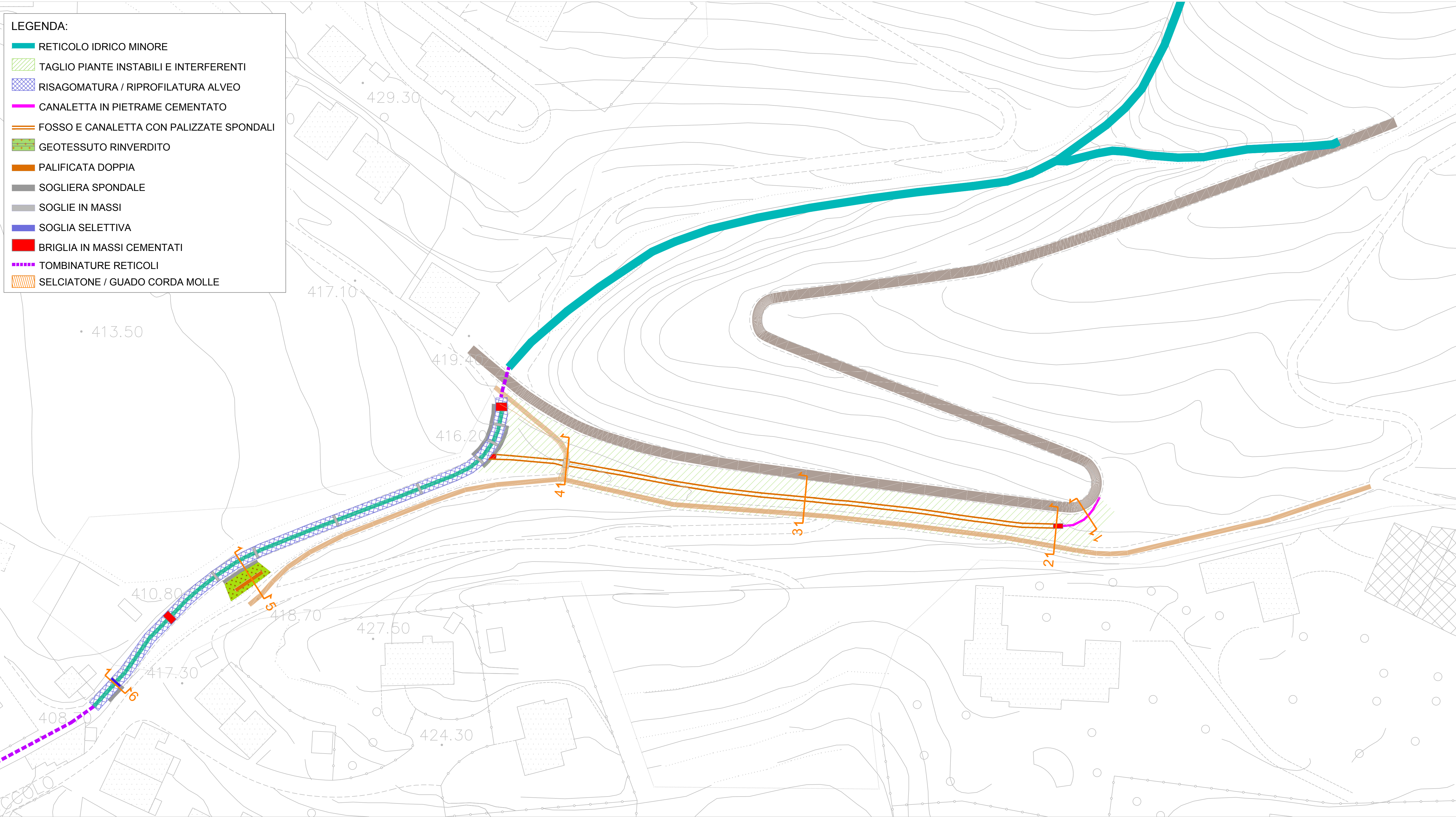


- LEGENDA:
- RETICOLO IDRICO MINORE
 - TAGLIO PIANTE INSTABILI E INTERFERENTI
 - RISAGOMATURA / RIPROFILATURA ALVEO
 - CANALETTA IN PIETRAMME CEMENTATO
 - FOSSO E CANALETTA CON PALIZZATE SPONDALI
 - GEOTESSUTO RINVERDITO
 - PALIFICATA DOPPIA
 - SOGLIERA SPONDALE
 - SOGLIE IN MASSI
 - SOGLIA SELETTIVA
 - BRIGLIA IN MASSI CEMENTATI
 - TOMBINATURE RETICOLI
 - SELCIATONE / GUADO CORDA MOLLE



SINTESI INTERVENTI PREVISTI DAL PROGETTO

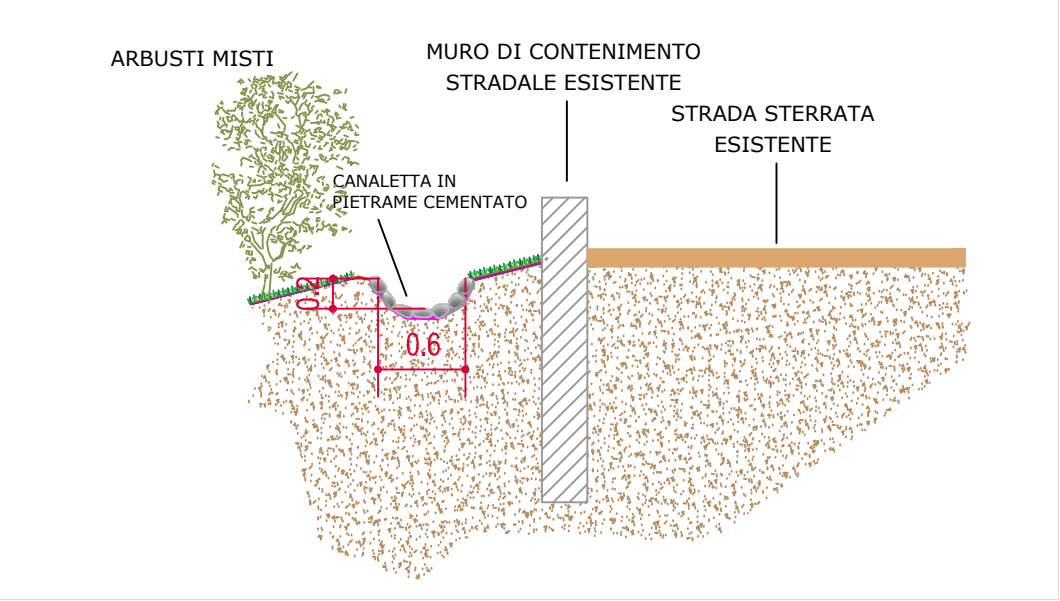
INTERVENTI DIFFUSI:

- taglio piante instabili e interferenti con il reticolo e le opere di regimazione di progetto,
- risagomatura / riprofilatura dell'alveo e delle sponde in erosione (circa 150 m).

INTERVENTI PUNTUALI:

- demolizione canaletta in cemento esistente e in dissesto e realizzazione di canaletta in pietrame cementato (13 m),
- realizzazione di briglie in massi cementati,
- scavo e creazione di fosso con canaletta realizzata con palizzate spondali e soglie di fondo in pietrame (ogni 10 m) per una lunghezza complessiva di 145 m,
- realizzazione di guado / corda molla con selciato cemento (indicativamente sup. 3x3 m) per attraversamento accesso cantiere,
- posa di soglie in massi per consolidamento fondo alveo (ca. ogni 20 m),
- realizzazione di soglia selettiva per trattenuta materiale a monte dell'inizio tratto tombinato
- consolidamento di versante in dissesto con scogliere spondali e opere in legname di ingegneria naturalistica (palizzate e palificata doppia),
- sistemazioni finali delle zone riprofilate in seguito a movimentazione di terra mediante posa di geotessuto in cocco, inerbimento e posa di arbusti misti autoctoni.

SEZIONE 1 - SCALA 1:50



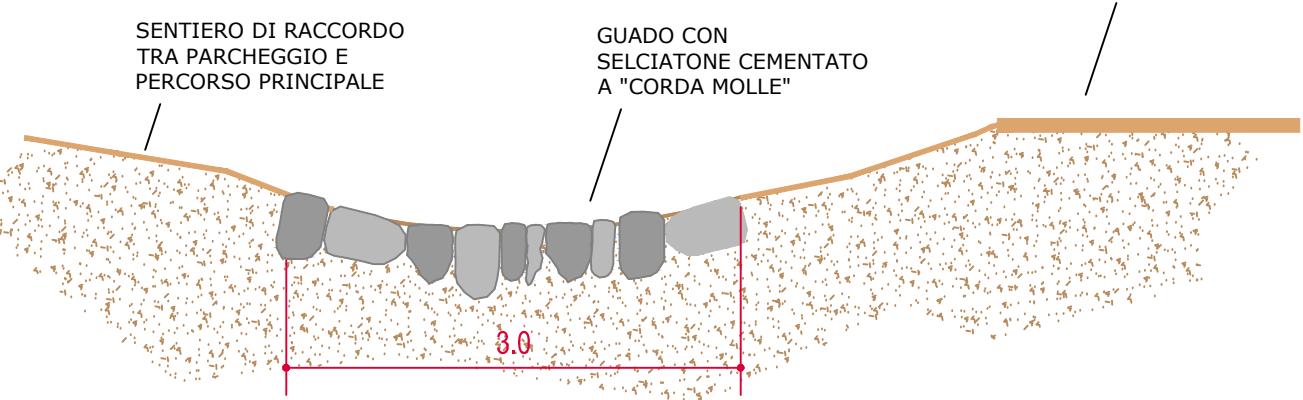
Esempio di canaletta in pietrame cementato



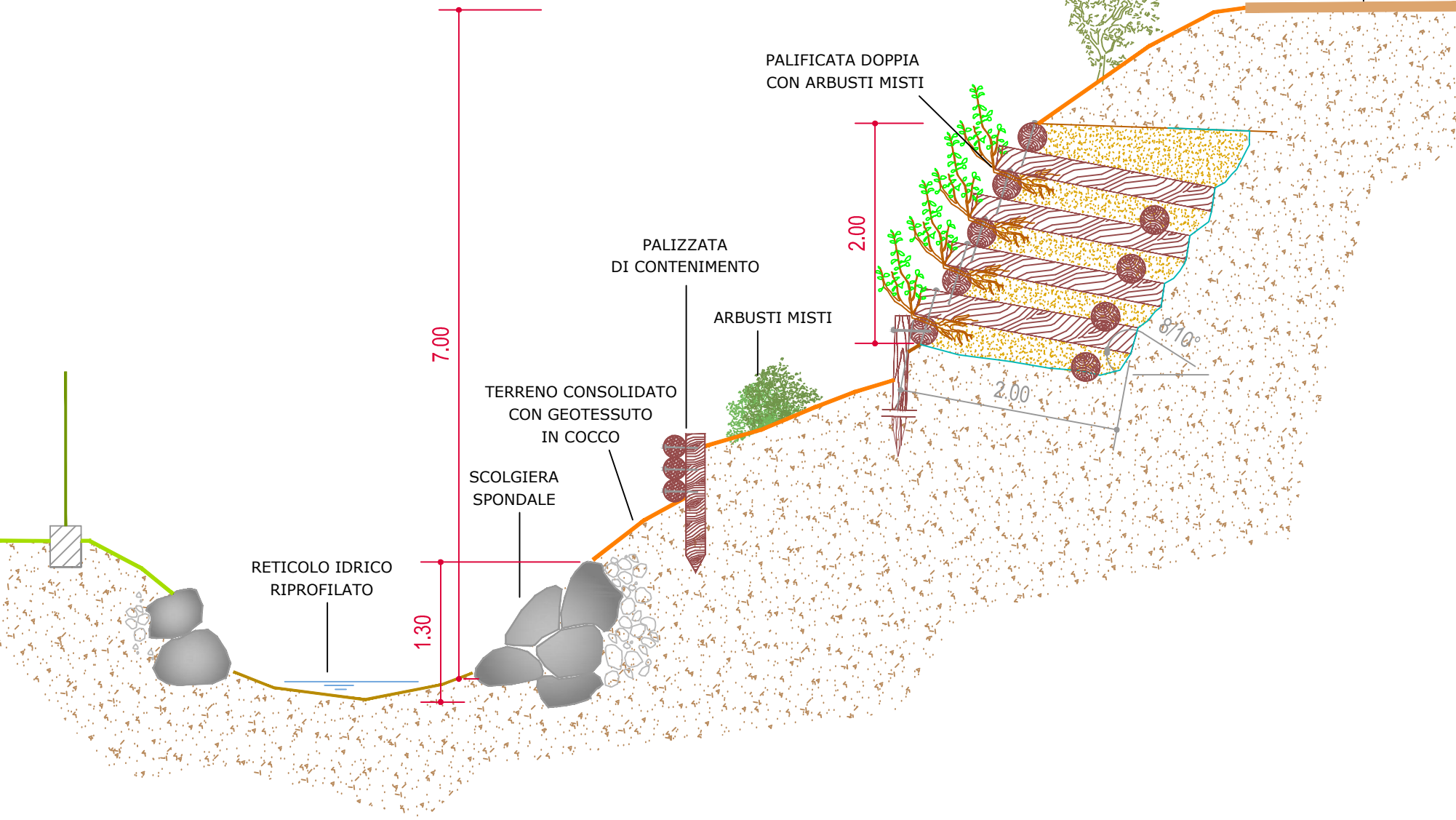
Esempio di briglia in massi cementati



SEZIONE 4 - SCALA 1:50



SEZIONE 5 - SCALA 1:50



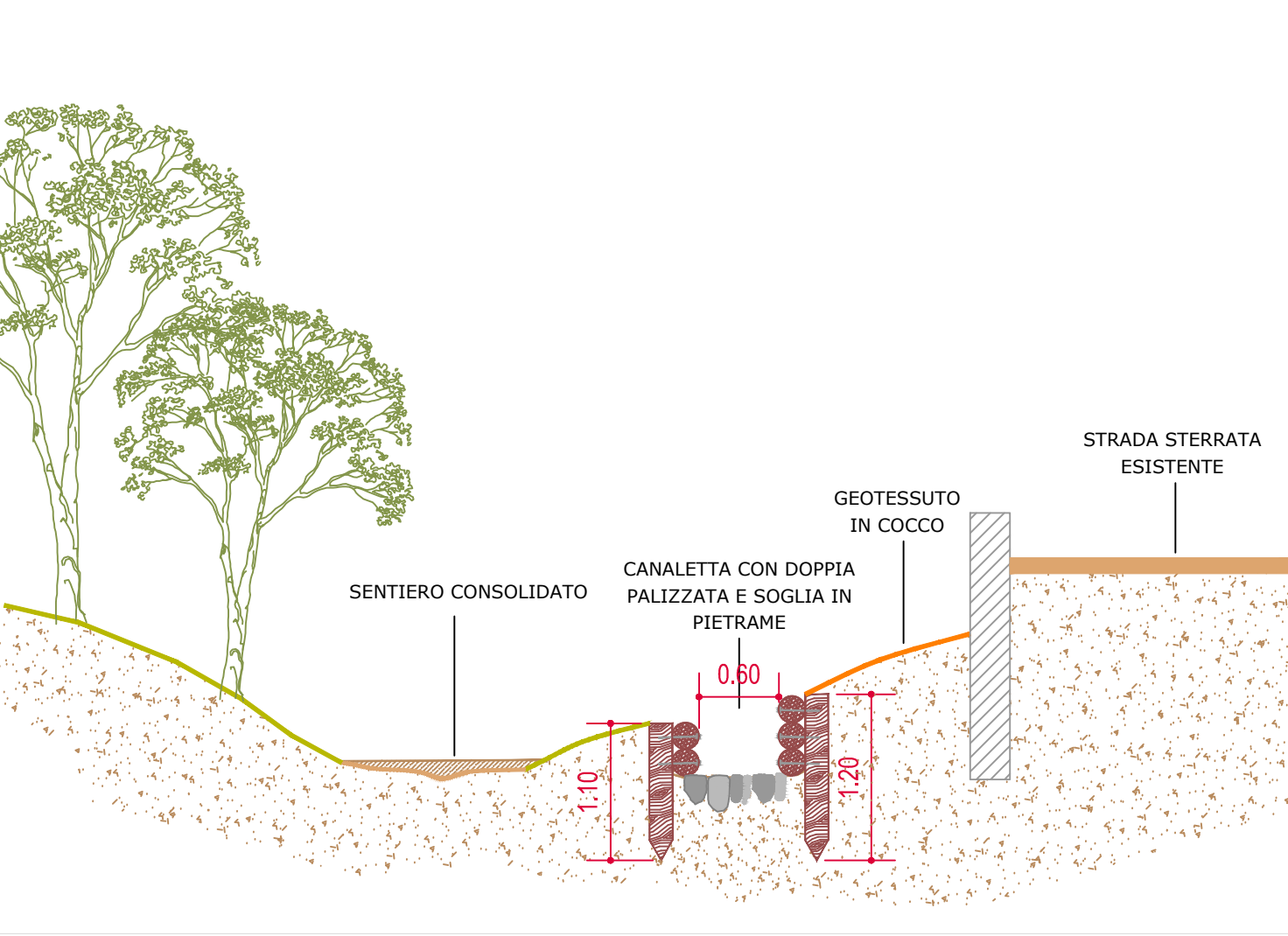
Esempio di palificata doppia su versante



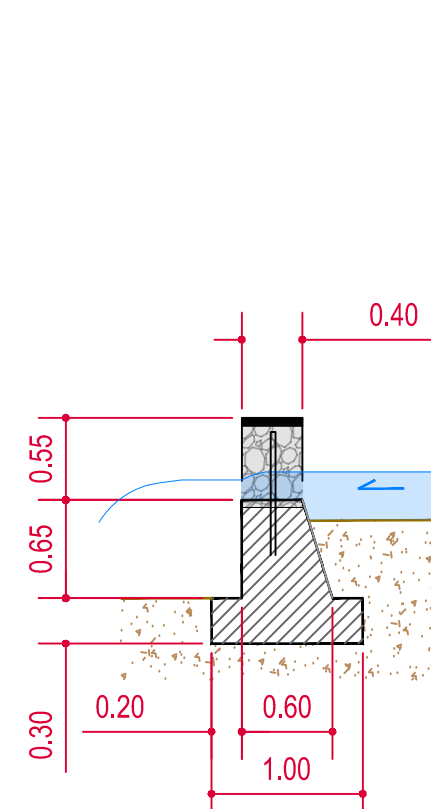
Esempio di canale in legname



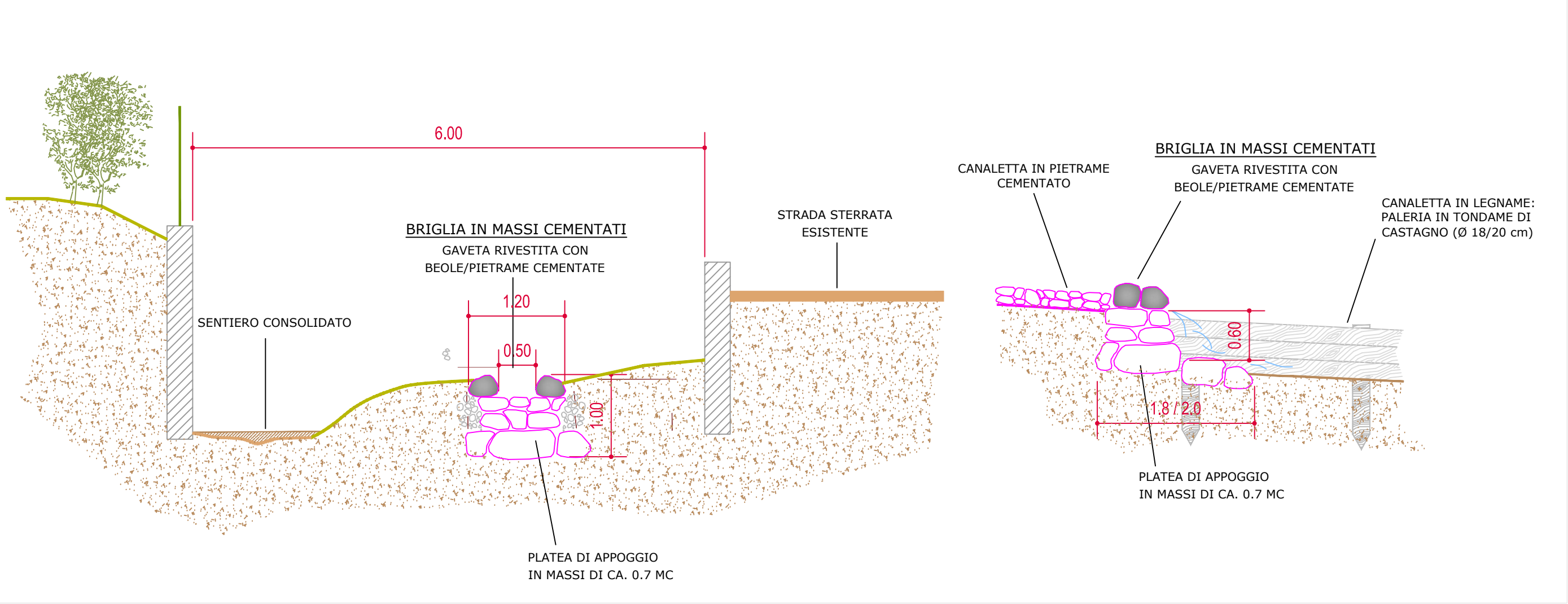
SEZIONE 3 - SCALA 1:50



SEZIONE 6 - SCALA 1:50



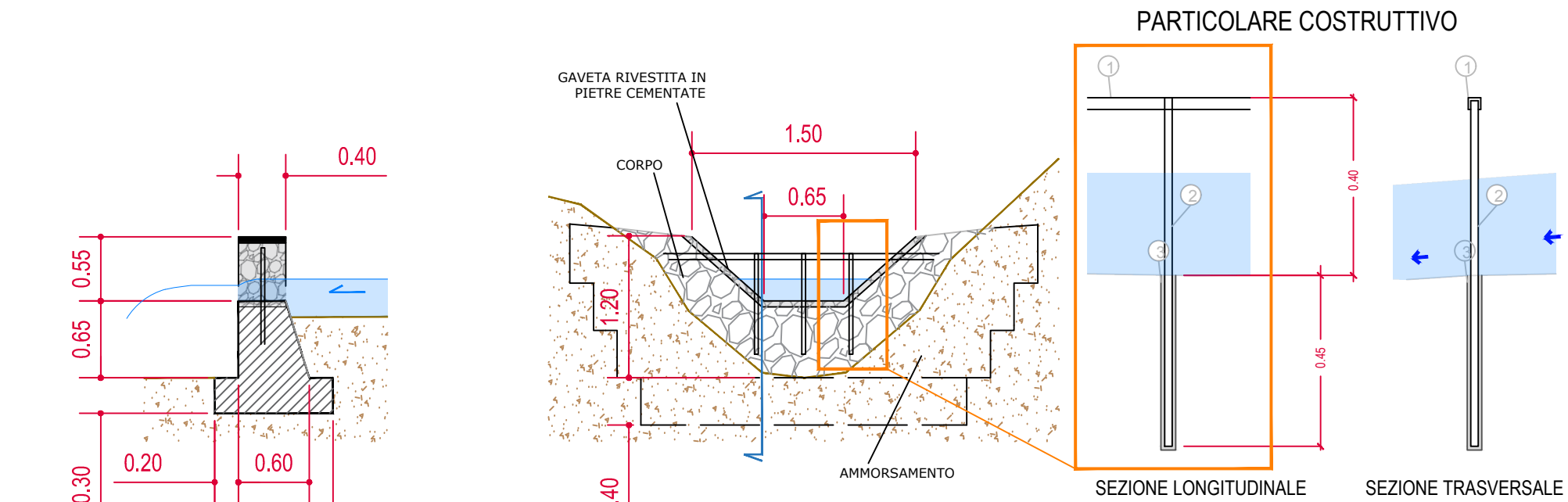
SEZIONE e PROFILO 2 - SCALA 1:50



Esempio di briglia rivestita in pietrame



Esempio di briglia selettiva con barre in acciaio



SCHEMA BRIGLIA FILTRANTE PER ARRESTO TRASPORTO MATERIALE VEGETALE

LEGENDA

- Barra in acciaio profilata a C spessore 5mm saldata in opera;
- Barra in acciaio a sezione circolare diametro 32 mm;
- Perforazione diametro 50 mm e iniezione di resina epossidica



INTERVENTI DI DIFESA DEL SUOLO E DI REGIMAZIONE IDRAULICA
IN COMUNE DI UGGIATE TREVANO (CO)

BANDO PER IL TERRITORIO DI "PIANURA E COLLINA" APPROVATO CON DECRETO N. 12274 DEL 10/09/2019

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:	INTERVENTI: PALINMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	Allegato
Data:	APRILE 2020	Formato: ISO A0
Aggiornamento numero	Data	Descrizione

C3

Progettazione:

Ufficio Tecnico - Area Urbanistica e Territorio
Arch. Stefano Ferrari
(Responsabile dell'Area)

Enrico POZZI Dottore forestale



STUDIO TECNICO
Enrico POZZI Dottore Forestale
Via Verdi 101 - 21036 Gemonio (VA)
Mobile: +39 320 2715820
ambiente@edipozzi.it

IL RESPONSABILE
AREATECNICA
(Arch. Stefano Ferrari)

Silvia CLERICI Dottore forestale



STUDIO TECNICO FORESTALE E PROGETTAZIONE DEL VERDE
Silvia CLERICI Dottore Forestale
Via delle Crupiole 4 - 21050 Cantello (VA)
Mobile: +39 329 7412622
clericisilvia@yahoo.it