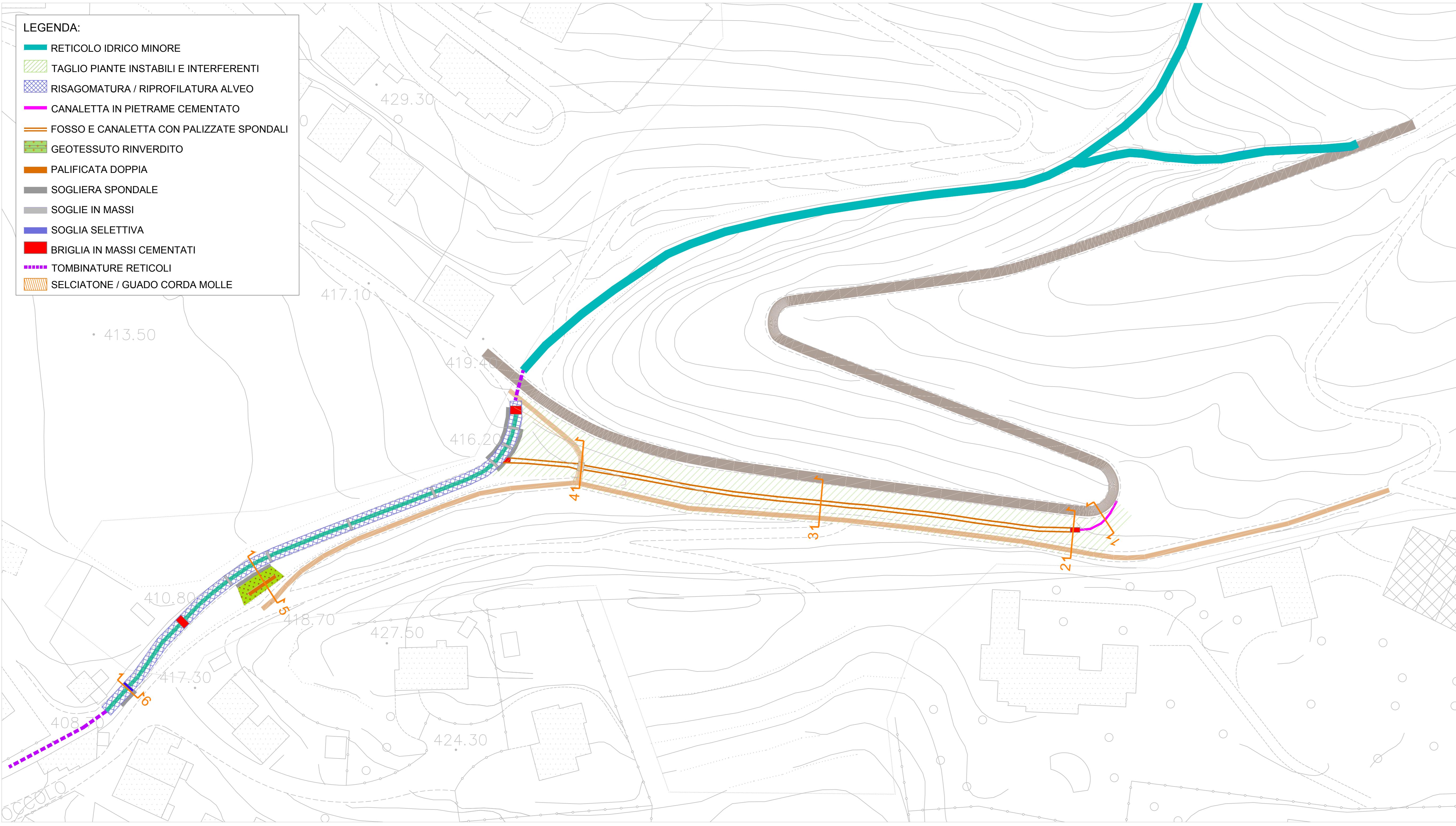


LEGENDA:
RETIKOLO IDRICO MINORE
TAGLIO PIANTE INSTABILI E INTERFERENTI
RISAGOMATURA / RIPROFILATURA ALVEO
CANALETTA IN PIETRAME CEMENTATO
FOSSO E CANALETTA CON PALIZZATE SONDALI
GEOTESSUTO RINVERDITO
PALIFICATA DOPPIA
SOGLIERA SONDALI
SOGLIE IN MASSI
SOGLIA SELETTIVA
BRIGLIA IN MASSI CEMENTATI
TOMBINATURE RETICOLI
SELCIATONE / GUADO CORDA MOLLA

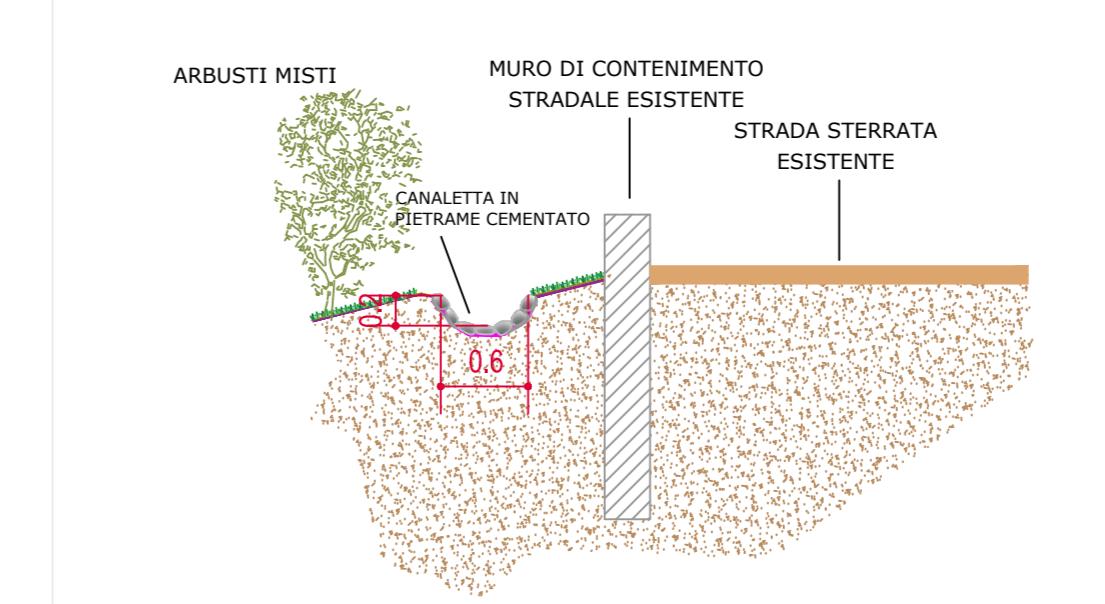
**SINTESI INTERVENTI PREVISTI DAL PROGETTO****INTERVENTI DIFFUSI:**

- 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).

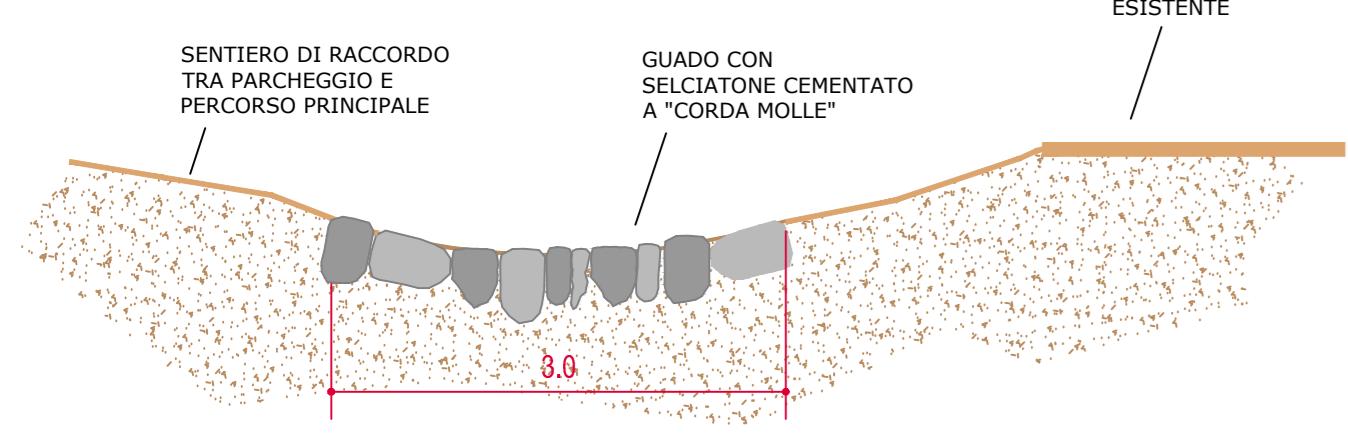
INTERVENTI PUNTUALI:

- 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 selciatone cementato (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 riprofileate in seguito a movimentazione di terra mediante posa di geotessuto in cocco, inerbimento e posa di arbusti misti autoctoni.

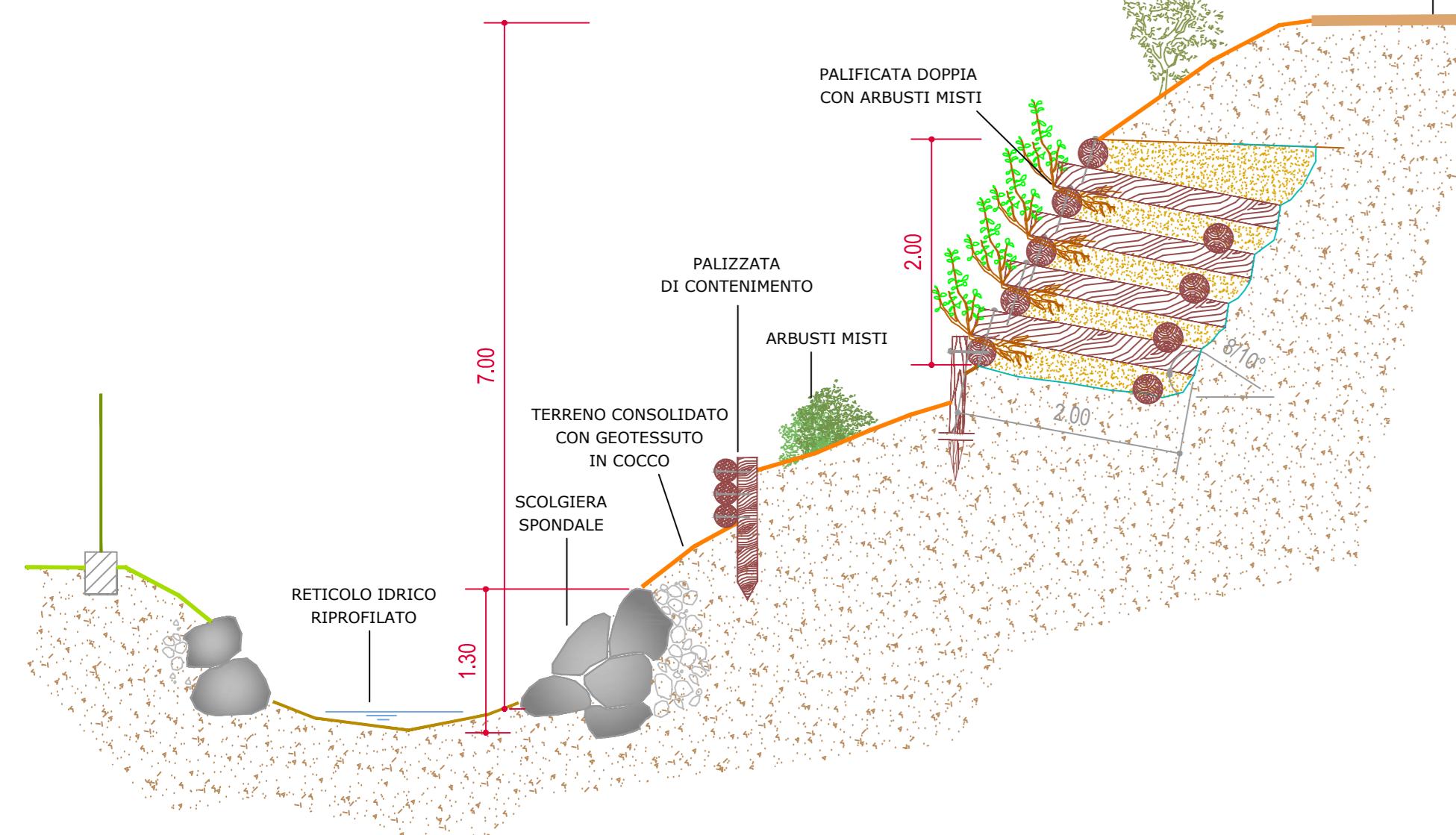
SEZIONE 1 - SCALA 1:50



SEZIONE 4 - SCALA 1:50



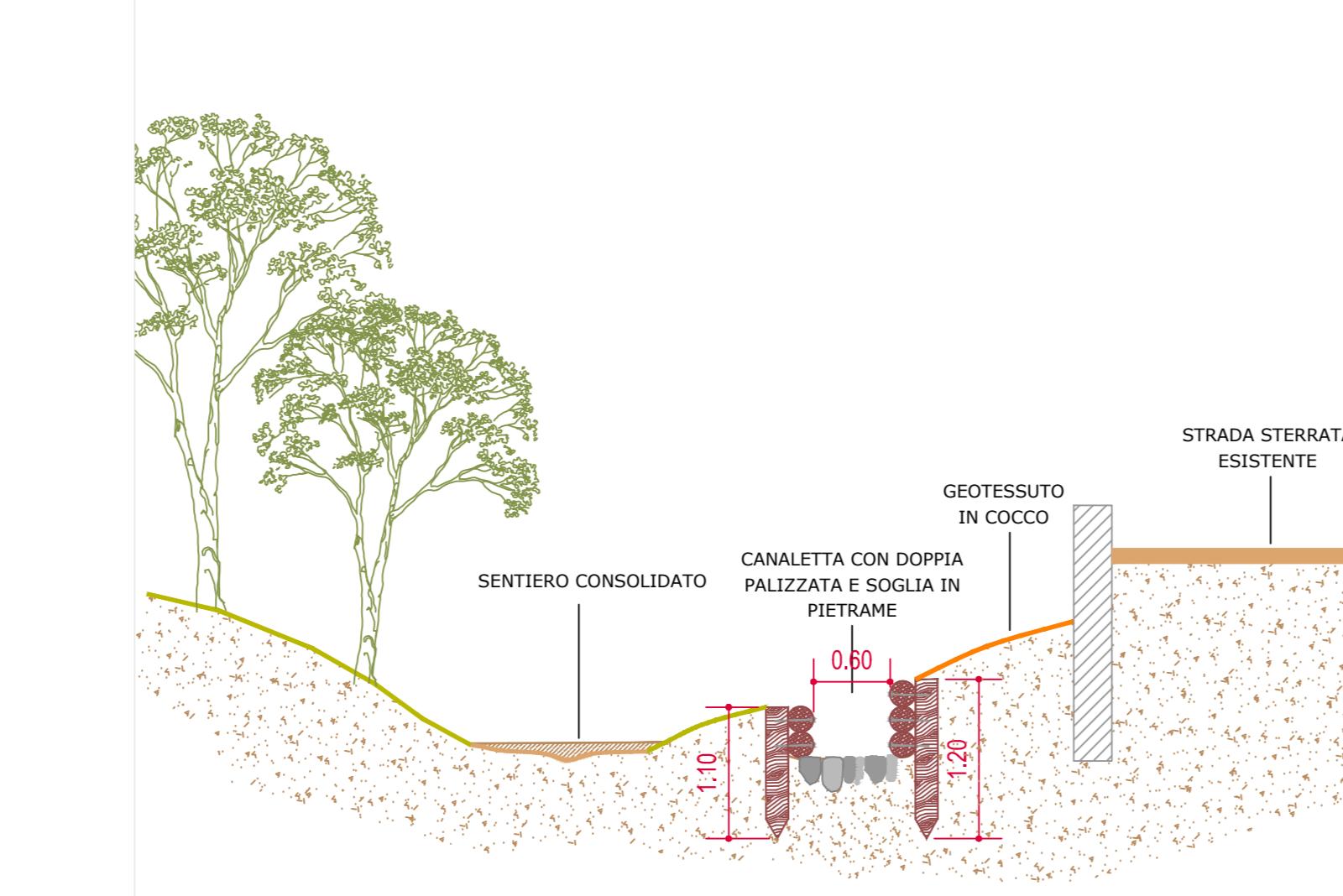
SEZIONE 5 - SCALA 1:50



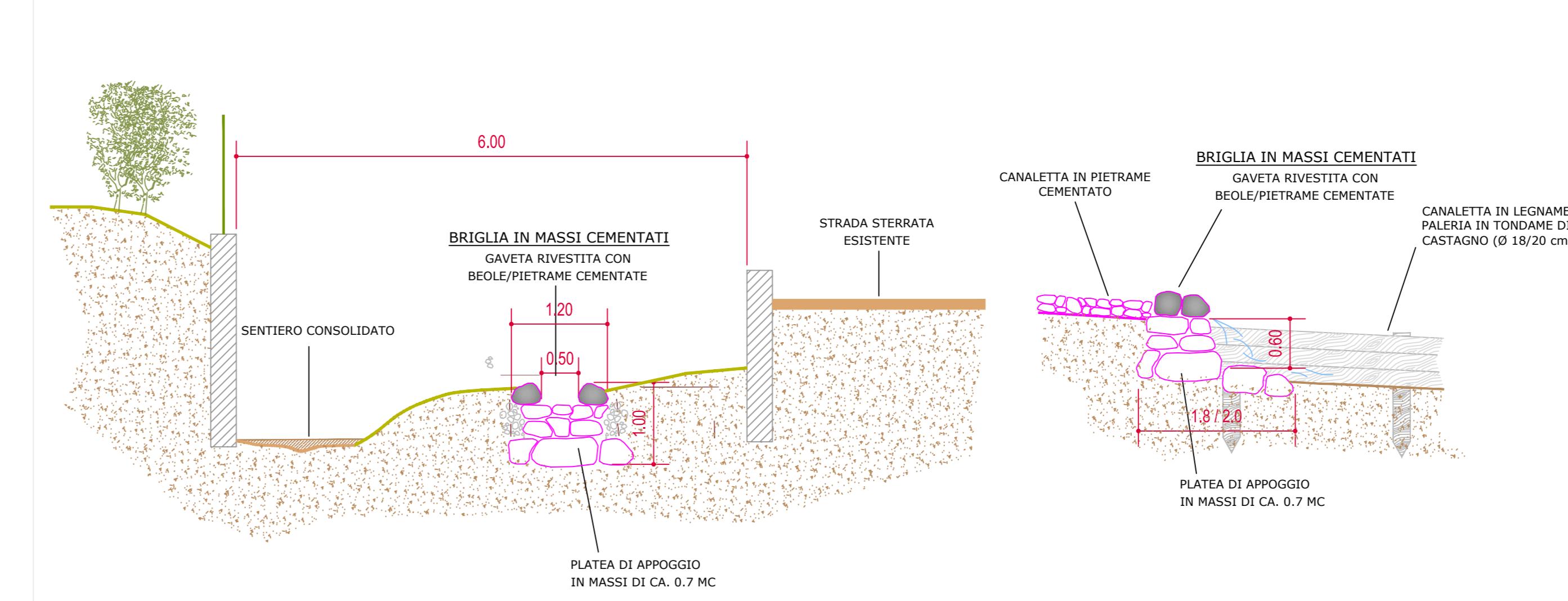
Esempio di palificata doppia su versante



SEZIONE 3 - SCALA 1:50



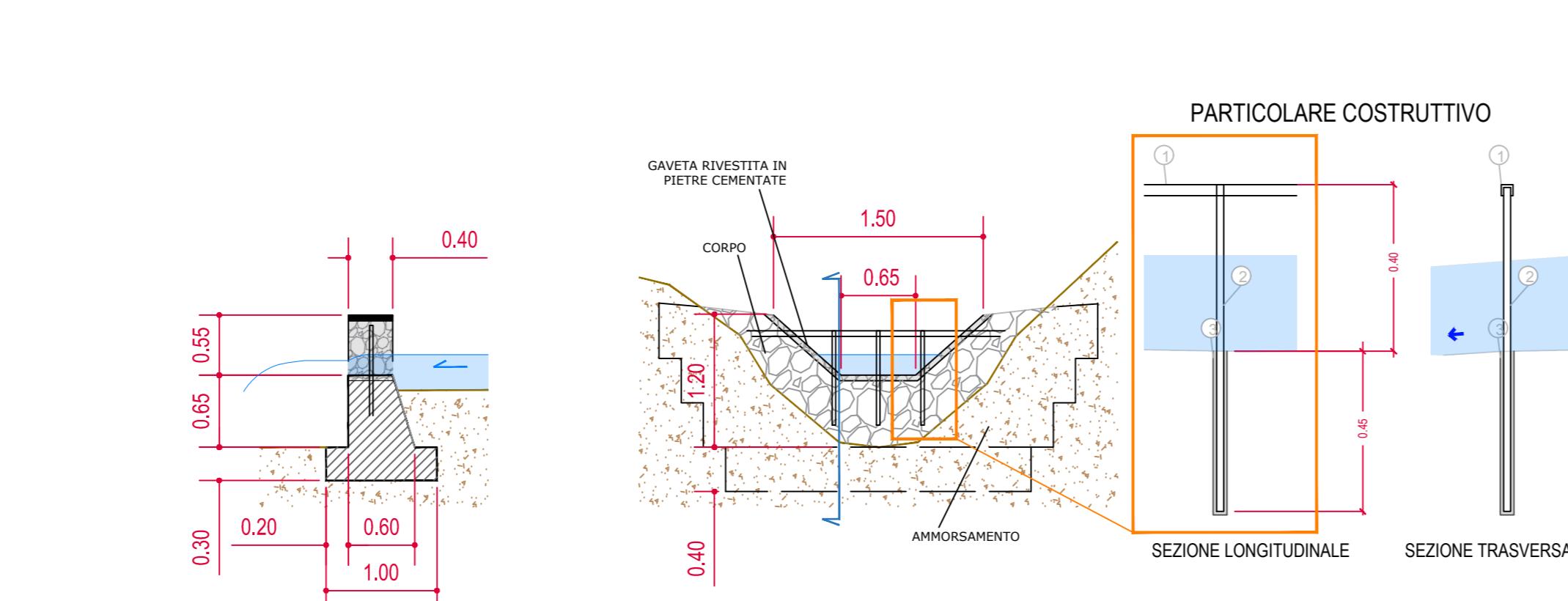
SEZIONE e PROFIL 2 - SCALA 1:50



Esempio di briglia rivestita in pietrame



SEZIONE 6 - SCALA 1:50



SCHEMA BRIGLIA FILTRANTE PER ARRESTO TRASPORTO MATERIALE VEGETALE

LEGENDA

- Barra in acciaio profilato 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



COMUNE DI UGGIATE TREVANO
(Provincia di Como)

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	Formato:	ISO AO
Data:	APRILE 2020	Aggiornamento numero	Data
Aggiornamento numero	Data	Descrizione	

Allegato
C3
Progettazione:
Ufficio Tecnico - Area Urbanistica e Territorio
Arch. Stefano Ferrari
(Responsabile dell'Area)

Enrico POZZI Dottore forestale
Ufficio Tecnico - Area Agronomia e Forestale
Arch. Enrico POZZI
Silvia CLERICI Dottore forestale
Ufficio Tecnico - Area Agronomia e Forestale

STUDIO TECNICO FORESTALE E PROGETTAZIONE DEL VERDE
Silvia CLERICI Dottore forestale
Via delle Crognole 4 - 21036 Castello (VA)
Mobile: +39 329 2715820
ambiente@edfpozzi.it
clericisv@yahoo.it