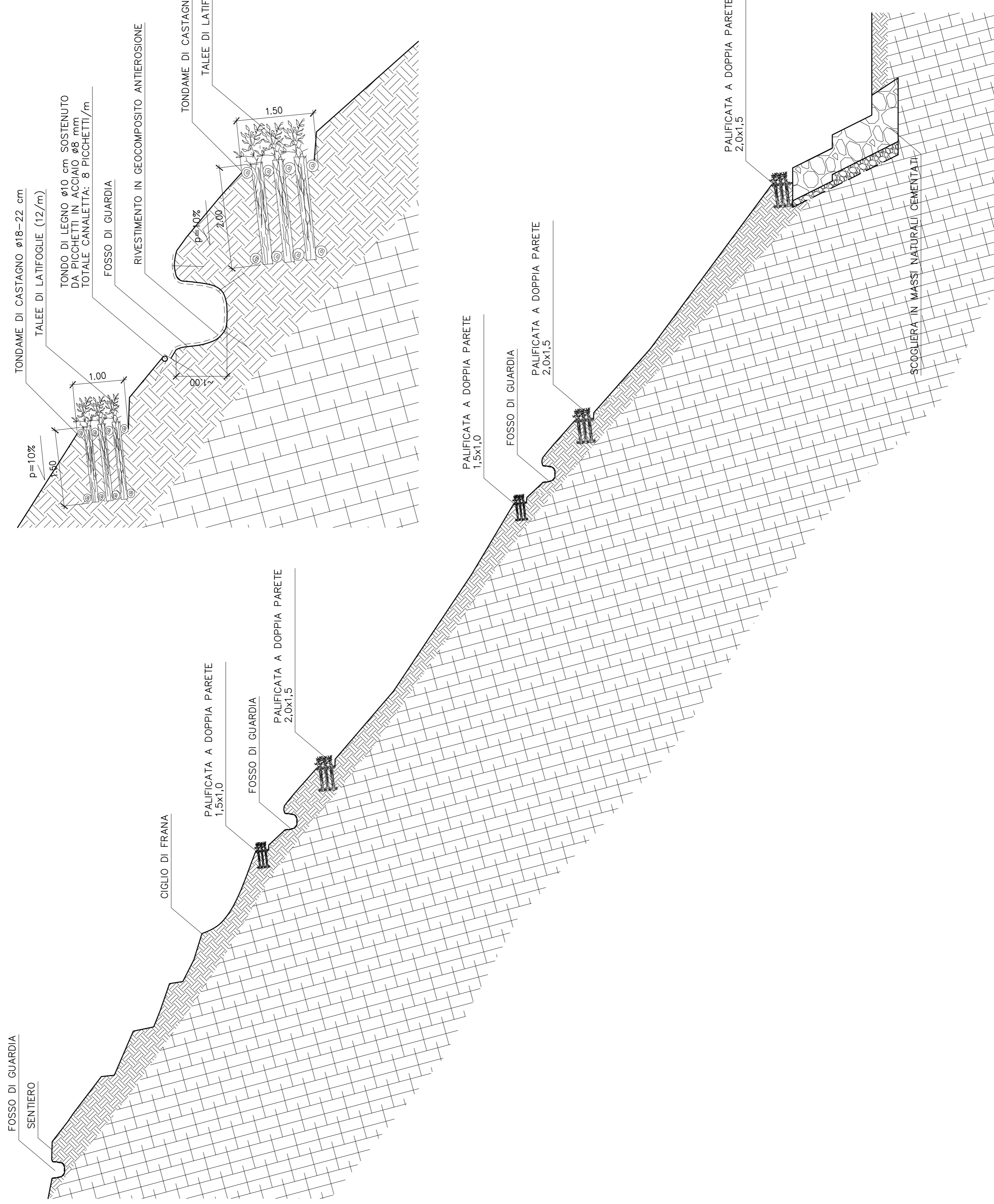


# SEZIONE V1

SCALA 1:200

# DETTAGLIO FOSSO DI GUARDIA E PALIFICATA A DOPPIA PARETE

SCALA 1:50



## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

### GEOCOMPOSITO ANTIEROSIONE

Massa areica (EN ISO 9864): 890 g/mq  
Spessore a 2 kPa (EN ISO 9863): 15.0 mm  
Resistenza a trazione MD (EN ISO 10319): 9.0 kN/m  
Resistenza a trazione CMD (EN ISO 10319): 9.0 kN/m  
Deformazione a rottura MD (EN ISO 10319): 50%  
Deformazione a rottura CMD (EN ISO 10319): 55%  
Resistenza a punzonamento statico CBR (EN ISO 12236): 1.8 kN  
Diametro del foro alla prova di punzonamento dinamico (EN ISO 13433): 10 mm  
Resistenza al punzone piramidale elettrico (EN 14574): 180 N  
Permeabilità al vapore d'acqua (ASTM F 372): 2.0 g/mq in 24 ore.

Committente:

**Comune di Mezzanego**

Via Cap. Freg. Gandolfo, 115 - 16046 Mezzanego (GE)

Oggetto:

***INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL  
T.MEZZANEGO IN LOC. FERREA A SEGUITO  
DEGLI EVENTI FRANOSI DEL 10 NOVEMBRE 2014  
PROGETTO ESECUTIVO***

Titolo elaborato:

**LOTTO 2 - MESSA IN SICUREZZA TORRENTE MEZZANEGO**  
STATO DI PROGETTO  
OPERE DI SISTEMAZIONE DEL VERSANTE

Progettista:

**STUDIOELB Ingegneri Associati**  
Dot. Ing. Ernesto LA BARBERA - Dot. Ing. Riccardo GAMBARRINI  
Dot. Ing. Andrea SERRAVALLO - Dot. Ing. Roberto MARIANI  
Dot. Ing. Michele LA BARBERA - Dot. Ing. Mauro SCAGLIONE  
Cassa T.elfos 176 s.p.a. - 16128 Genova  
Tel. 010.5740569 - fax - 010.4211659  
e-mail: inge@studioelb.it

Aspetti geologici:

**Dott. Geol. Francesco Olivari**  
Via Cavour 15/7b - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)  
Tel. 349.7518188  
C.F.: LVRFC65R14B4900 - P.IVA: 01447370998

Revisione	Data	MGM	AD	Emissione
0	05.07.2017	Redatto da:	Controllato da:	Descrizione

Data:

**05.07.2017**

Scala:

**1:50 - 1:200**

**888 PE TD10**