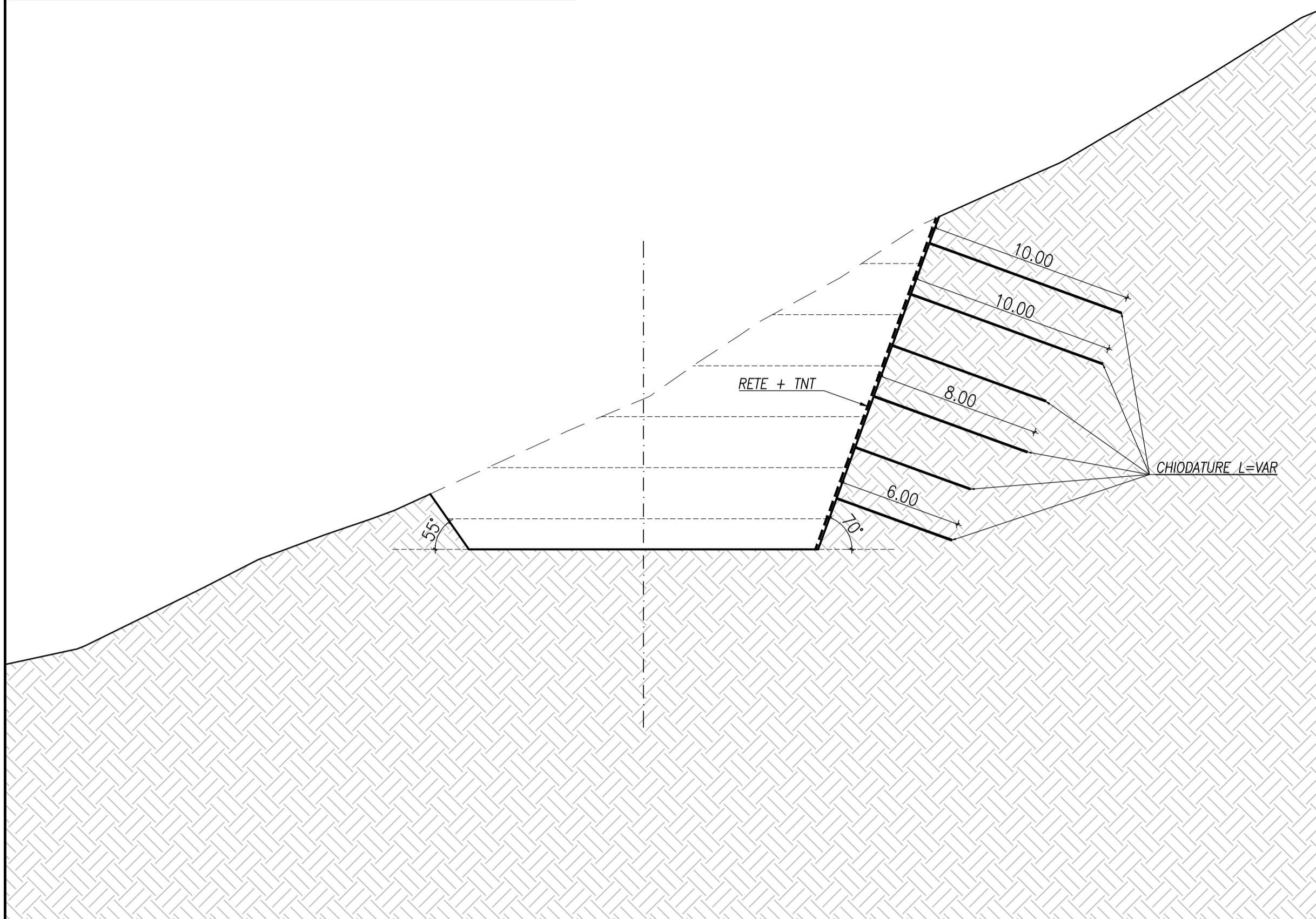
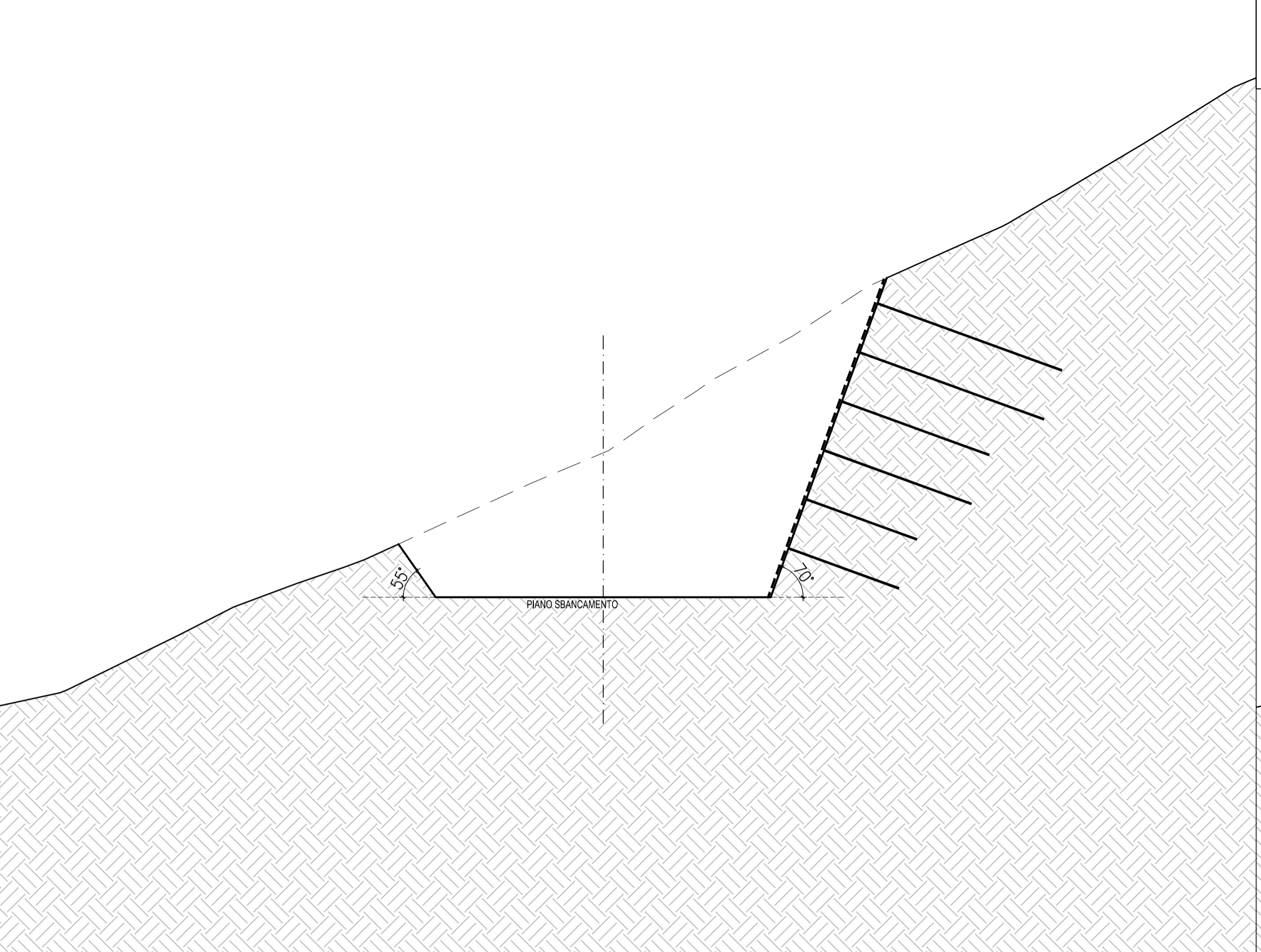


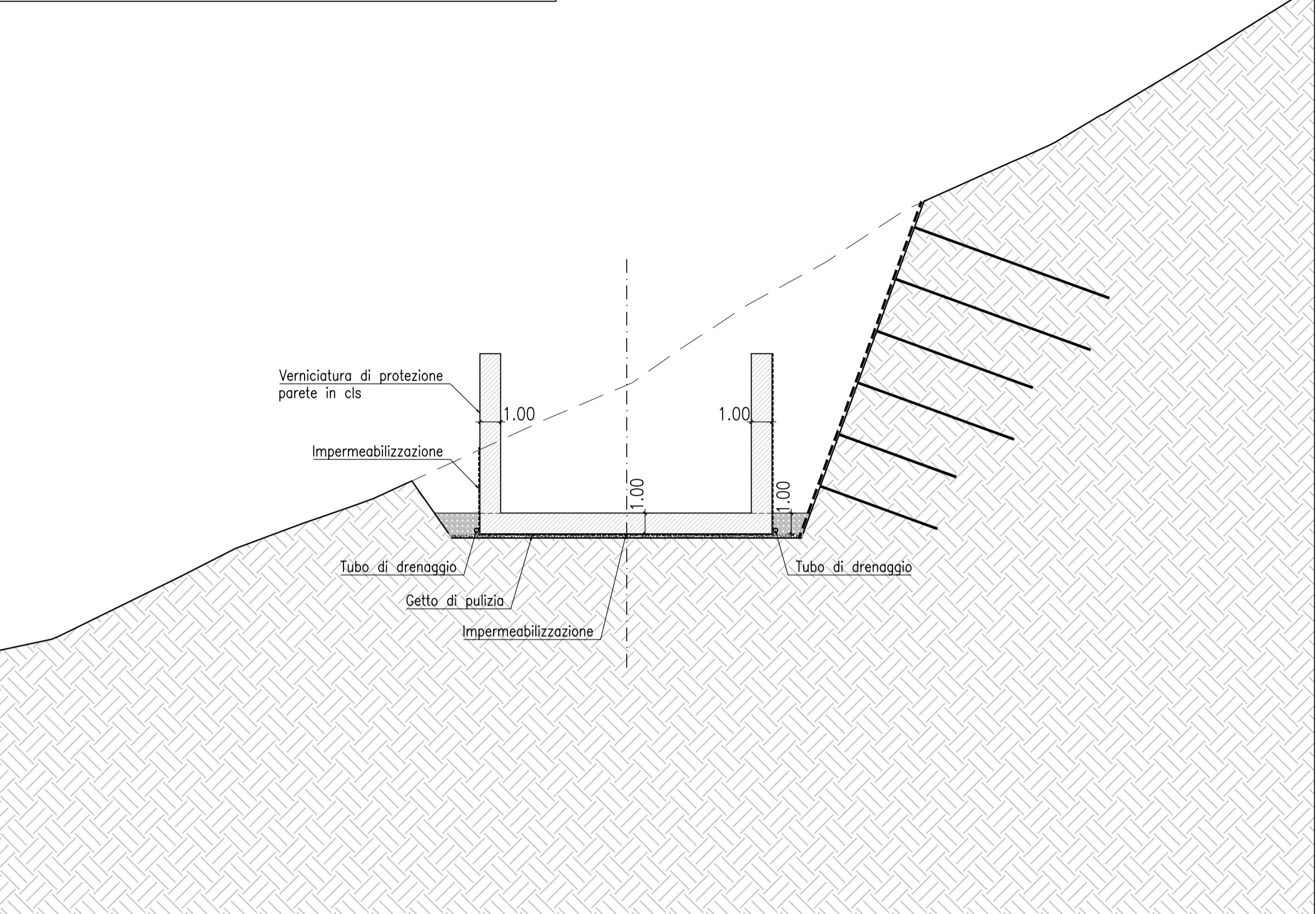
- Fase 1**
- SCAVO DI SBANCAMENTO PER FASI FINO A FONDO SCAVO
  - REALIZZAZIONE DELLE CHIODATURE COME DA PROGETTO (partendo dall'alto verso il basso)
  - RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE CON RETE A DOPPIA TORSIONE + TNT E MACMAT



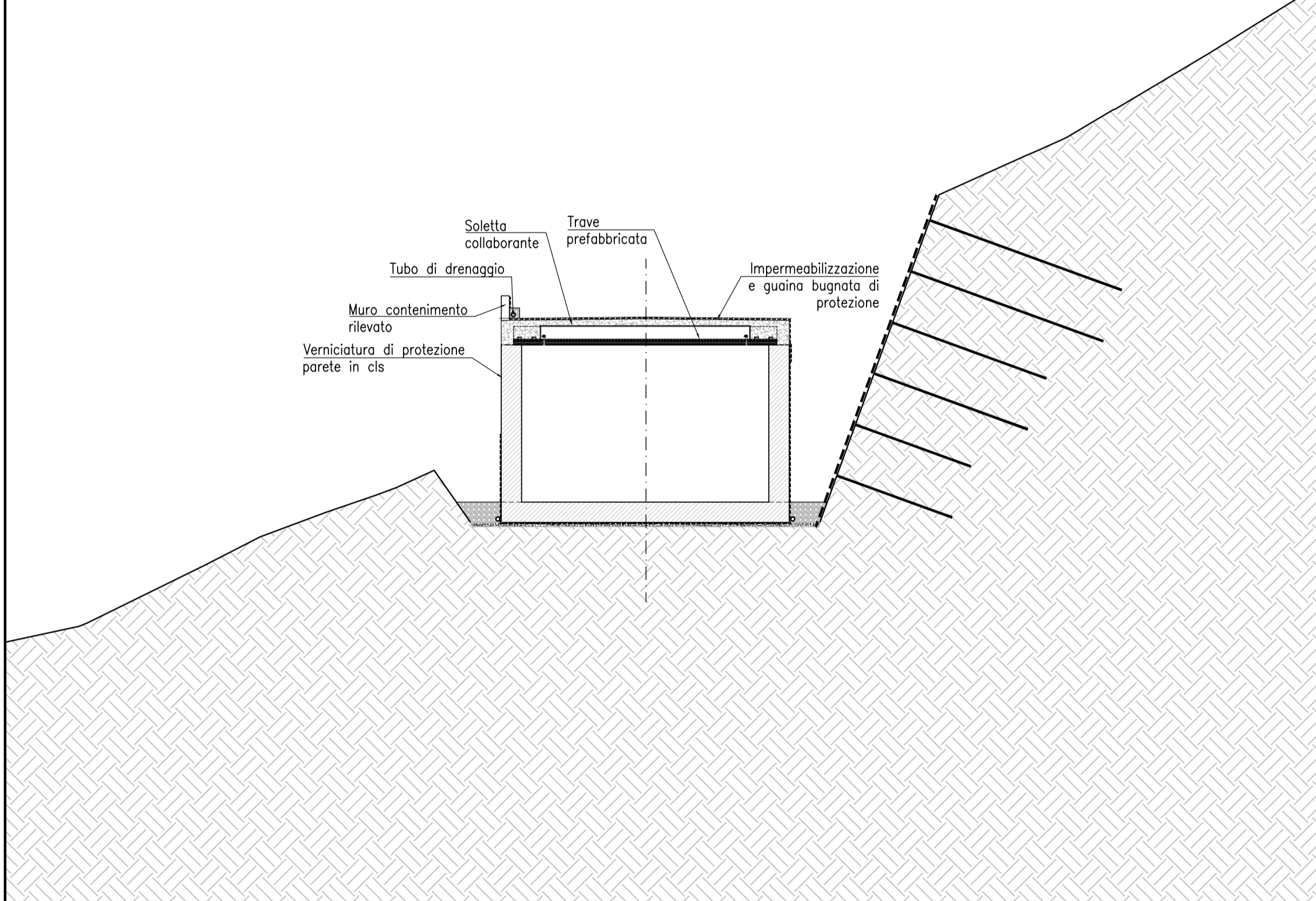
- Fase 2**
- SCAVO FINO A QUOTA FONDAZIONE



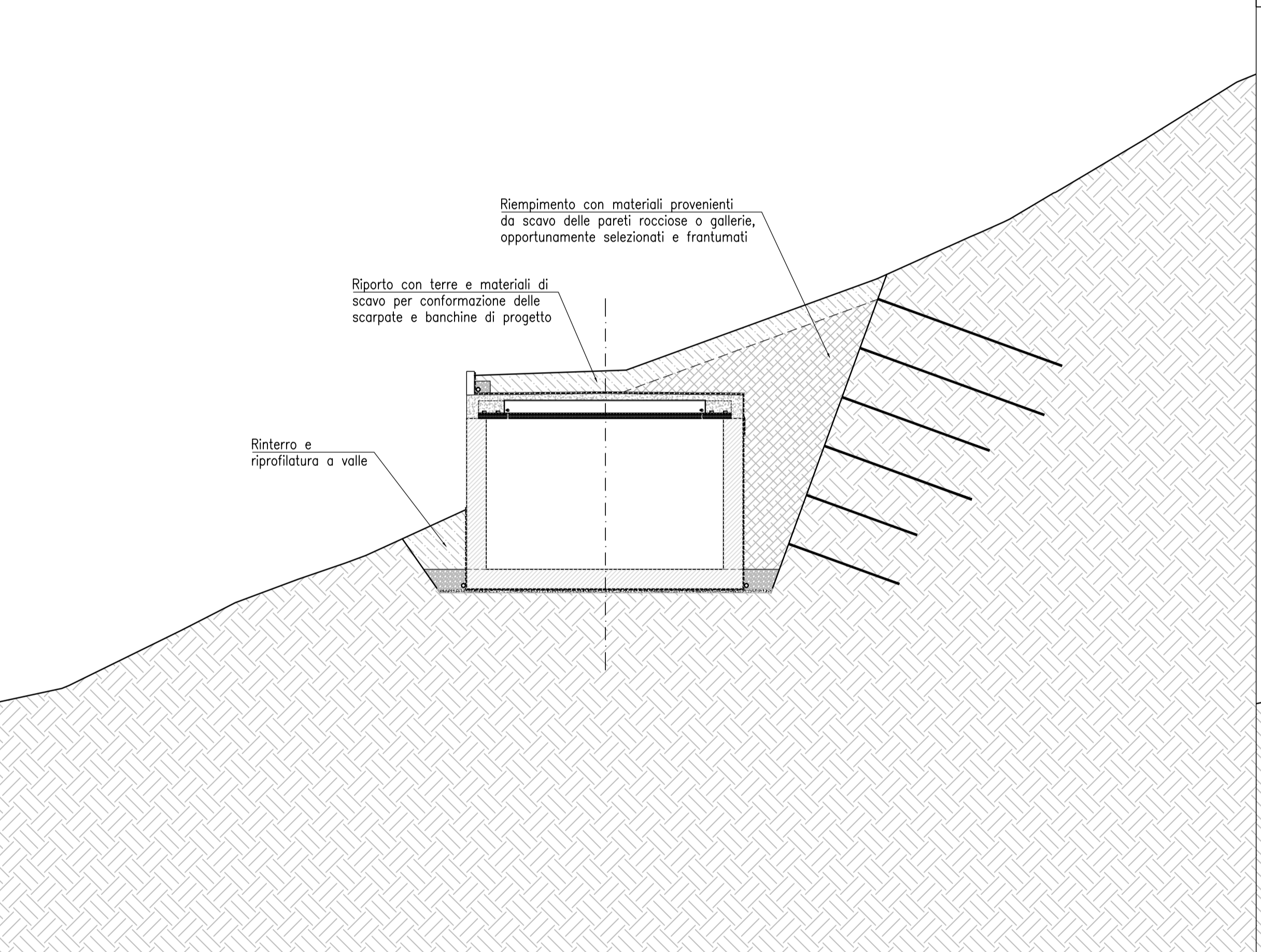
- Fase 3**
- REALIZZAZIONE GETTO DI PULIZIA
  - IMPERMEABILIZZAZIONE FONDAZIONE
  - REALIZZAZIONE PLATEA DI FONDAZIONE
  - REALIZZAZIONE PARETI LATERALI
  - POSA IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI
  - REALIZZAZIONE DRENAGGI A TERGO MURI



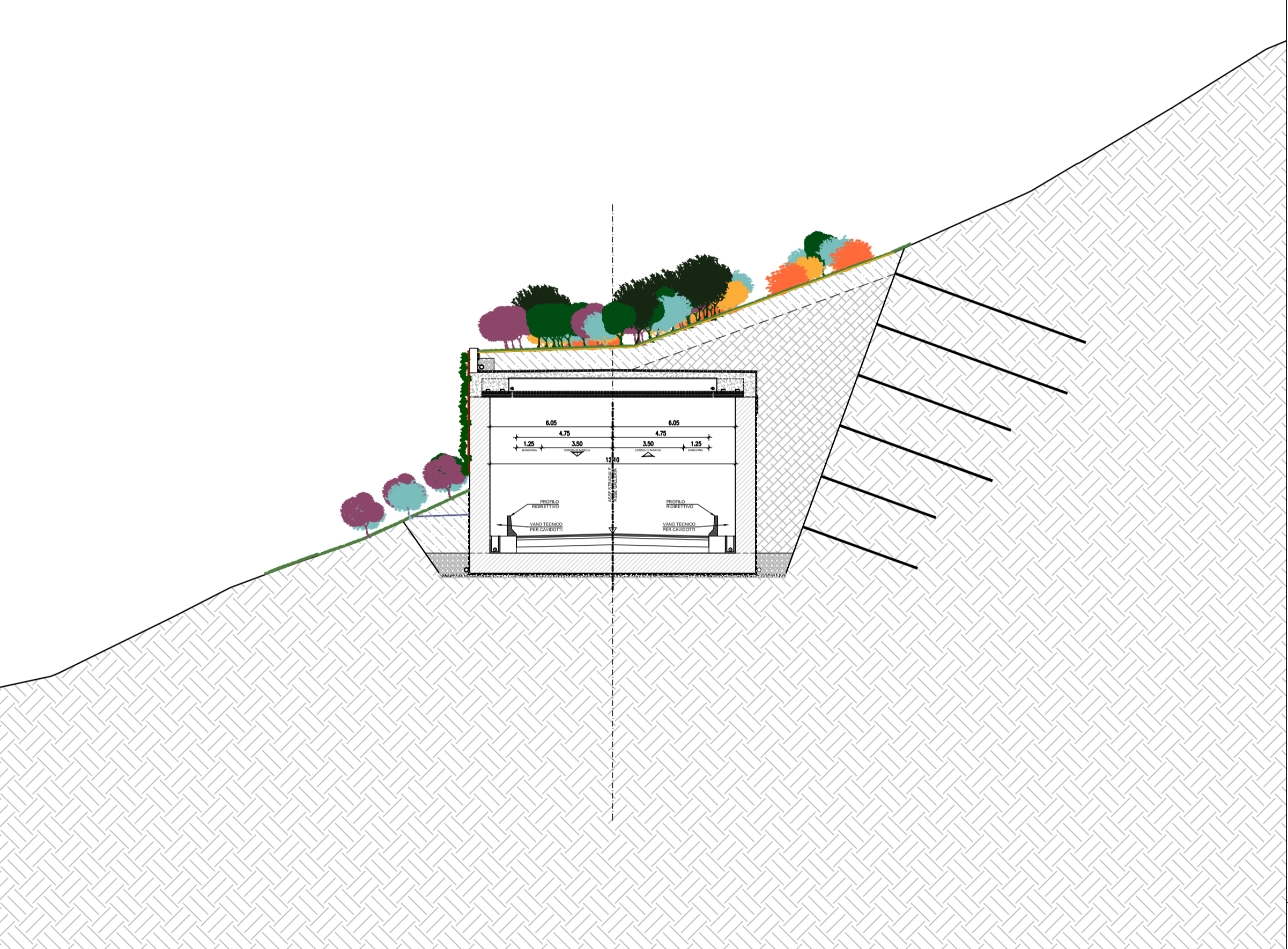
- Fase 4**
- POSA IN OPERA TRAVI PREFABBRICATE
  - GETTO SOLETTA COLLABORANTE E TRAVERSO
  - POSA IMPERMEABILIZZAZIONE IN COPERTURA E GUAINA DI PROTEZIONE
  - REALIZZAZIONE DRENAGGIO A TERGO DEL MURO DI CONTENIMENTO DEL RIEMPIMENTO



- Fase 5**
- REINTERRO E RIPROFILATURA VERSANTE



- Fase 6**
- REALIZZAZIONE FINITURE INTERNE GALLERIA
  - MASCHERAMENTO GALLERIA E PIANTUMAZIONE VERDE SULLA COPERTURA



**TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE**

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.
- BARRE - RETI ELETTROSALDATE	- CLASSE DI RESISTENZA - CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE DI CONSISTENZA - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO - COPRIFERRO ARBITRARIO
ACCIAIO ARMANDO STABILIZZATO PER TRERFOU TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTAZIONE TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Agt	TRAVI DI COPRIMENTO E PARETI IN ELEVAZIONE - CLASSE DI RESISTENZA - CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE DI CONSISTENZA - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO - COPRIFERRO NOMINALE
SOLETTA DI FONDAZIONE - CLASSE DI RESISTENZA - CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE DI CONSISTENZA - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO - COPRIFERRO NOMINALE FONDAZIONE	TRAVI DI COPRIMENTO E PARETI IN ELEVAZIONE - CLASSE DI RESISTENZA - CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE DI CONSISTENZA - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO - COPRIFERRO NOMINALE
SOLETTA COLLABORANTE E TRAVERSI GETTATI IN OPERA - CLASSE DI RESISTENZA - CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE DI CONSISTENZA - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO - COPRIFERRO NOMINALE	PAVI DI FONDAZIONE - CLASSE DI RESISTENZA - CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE DI CONSISTENZA - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO - COPRIFERRO NOMINALE
PREDALLES - CLASSE DI RESISTENZA - CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE DI CONSISTENZA - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	MASCHERAMENTO DI PAVI E LIVELLAMENTO - CLASSE DI RESISTENZA - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO - CLASSE DI ESPOSIZIONE
CONVENZIONI - MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO - DI LUNGHEZZA DEGLI PAVI DI ARM. (ESPRESSIONE IN CM) E "TRAVI SOTTO" ARM. (ESPRESSIONE IN CM/20M 400E)	IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA PVC dello spessore di 2mm, con strati di compressione in posttensione non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/mq
DIMETRI MINIMI DI PEGATURA ARMIATURA PRINCIPALE D1 = 150 Ø > 16 mm → D2 = 40 Ø > 16 mm → D2 = 70	STAFFE Ø < 16 mm → D2 = 40 Ø > 16 mm → D2 = 70

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Coordinamento Territoriale Adriatica

**S.S. 260 "PICENTE"**  
LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE

Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Montereale (Ag)  
Convenzione di Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

CUP: F11B07000480001 - CIG: 665875741B

**PROGETTO ESECUTIVO**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **POLITECNICA** BUILDING FOR HUMANS  
Sede di Firenze  
Viale G. Amendola n.8 n.3  
50121 Firenze - 0552001650  
www.politecnico.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Marcello Marcone Dir. Ing. di Firenze n.3723	Responsabile Opere Stradali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione Ing. Tommaso Conti Dir. Ing. di Firenze n.1449/A	Responsabile Geologia Dott. Pietro Accardi Gil Dir. geol. della Toscana n.587/A	Direttore Tecnico Responsabile Ambientale Ing. Francesco Fratini Dir. Ing. di Bologna n.587/A	Responsabile Ambientale Arch. Maria Cristina Frangi Dir. arch. di Modena n.811
---	--	--	---	---

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. FRANCESCO ACCIARI

**IMPRESA ESECUTRICE:**  
Responsabile di Commessa  
Geom. Giacomo Gine  
Direttore Tecnico  
Ing. Mauro Martini

**DELTA** AVORIT

**07-OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
07.1-GALLERIA ARTIFICIALE

SEZIONE TIPO 2 - FASI ESECUTIVE SEZIONE TIPO 2

CODICE PROGETTO PROGETTO L07118B E	LAZIO N. PROG. 11801	NOME FILE 07.26_P00_GA01_STR_SE02_A	PROG. ELAB. 07.26	REV. A	SCALE 1:100
--	----------------------------	--	----------------------	-----------	----------------

A	CONFERMA LUGLIO 2018	ESORIN	S. MARCONI	F. CONTI	MARCONI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO