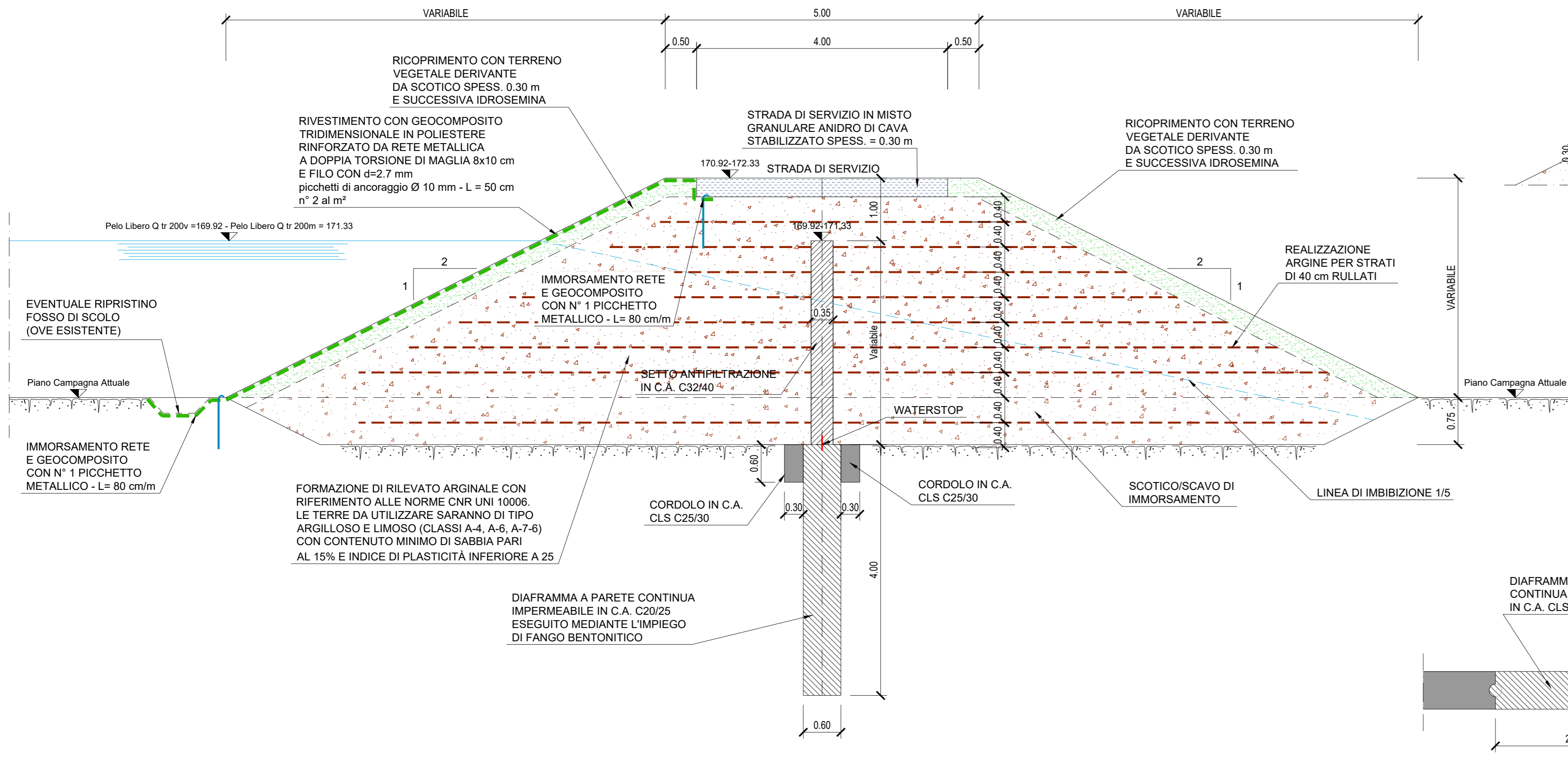
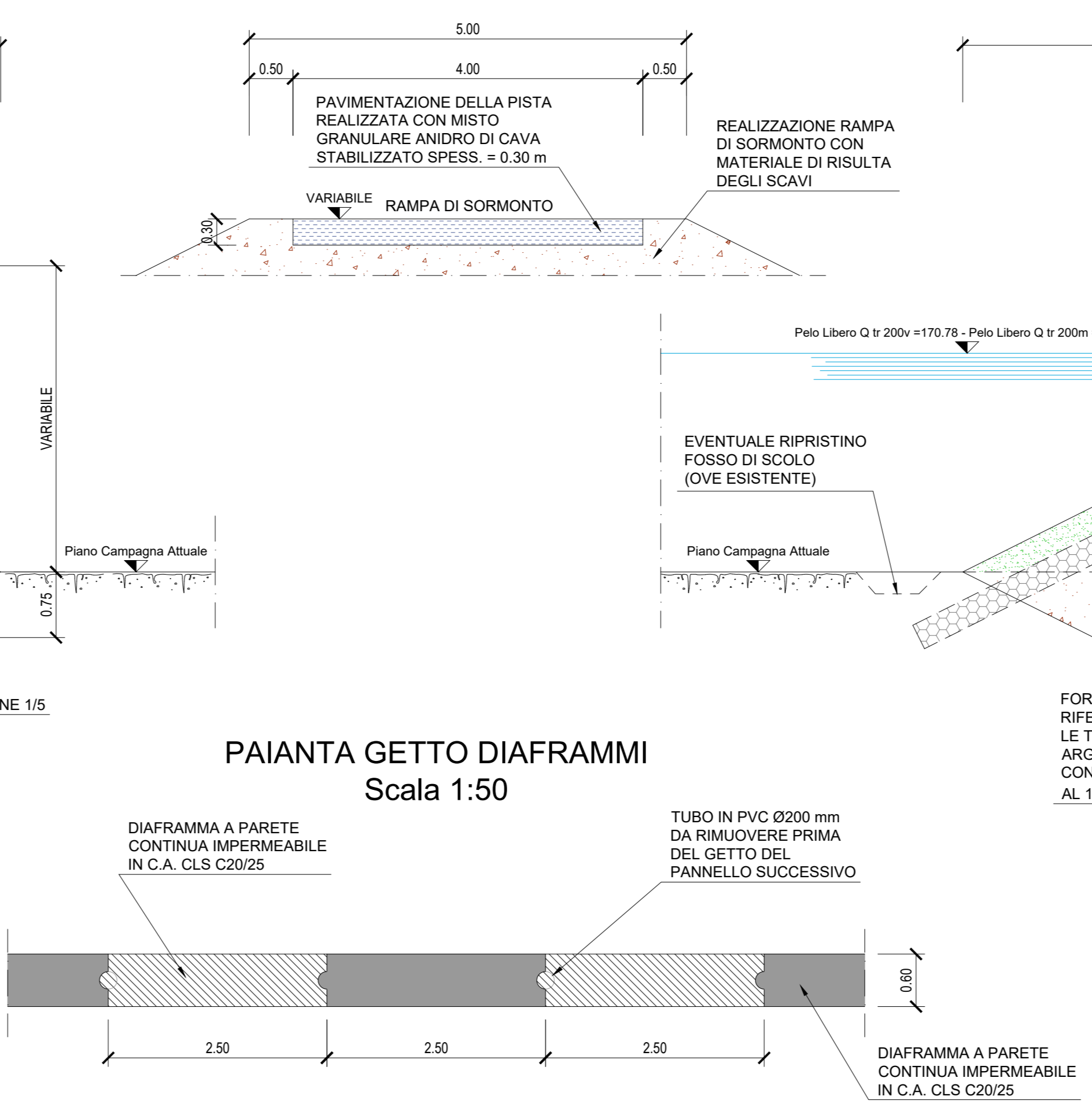


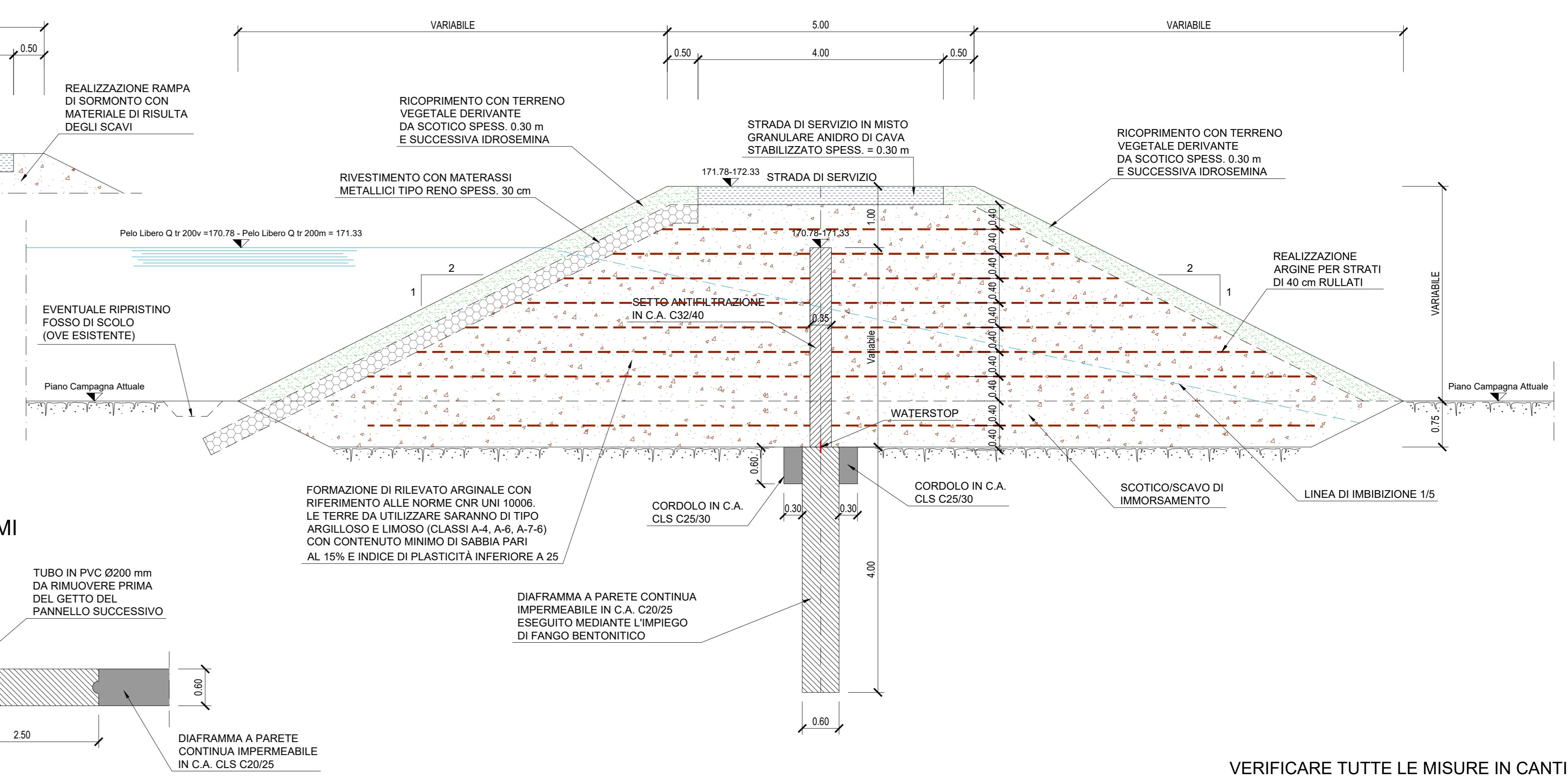
SEZIONE TIPO ARGINE CON GEOGRIGLIA:
TRATTO DA PROGRESSIVA 22.00 A PROGRESSIVA 372.00;
TRATTO DA PROGRESSIVA 822.00 A PROGRESSIVA 2308.00.
Scala 1:50



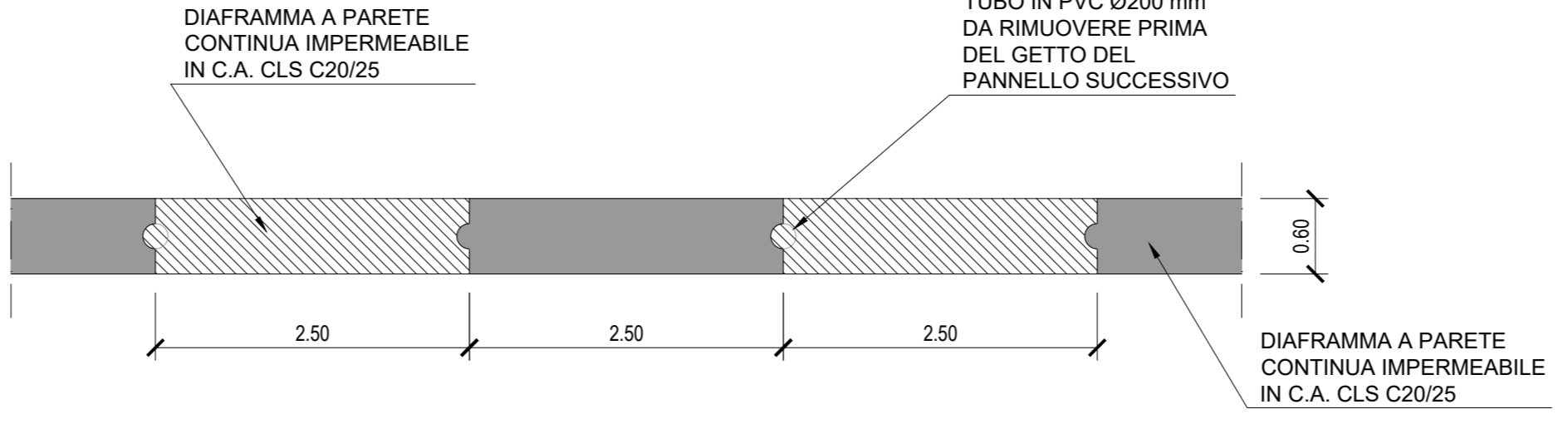
SEZIONE TIPO PAVIMENTAZIONE DELLE NUOVE RAMPE DI SORMONTO
Scala 1:50



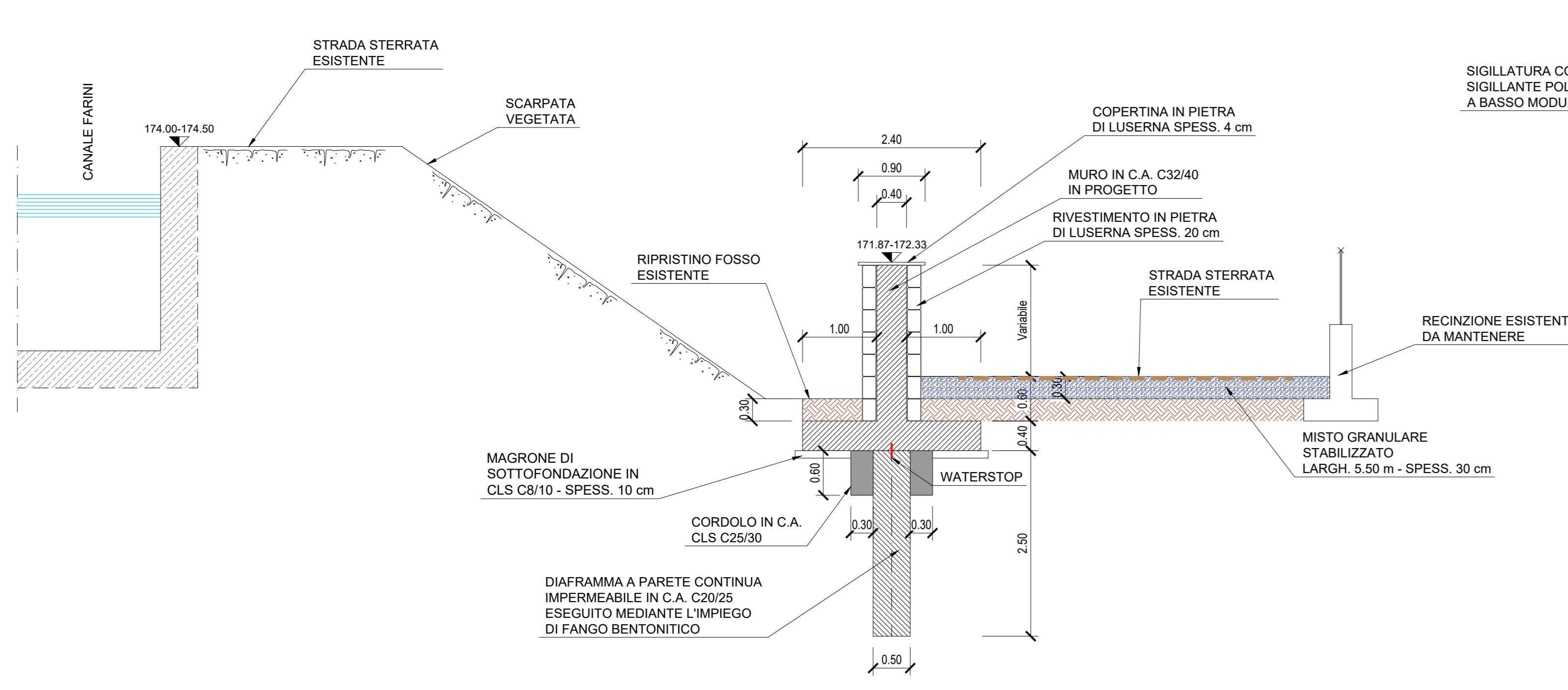
SEZIONE TIPO ARGINE CON MATERASSI METALLICI:
TRATTO DA PROGRESSIVA 372.00 A PROGRESSIVA 822.00.
Scala 1:50



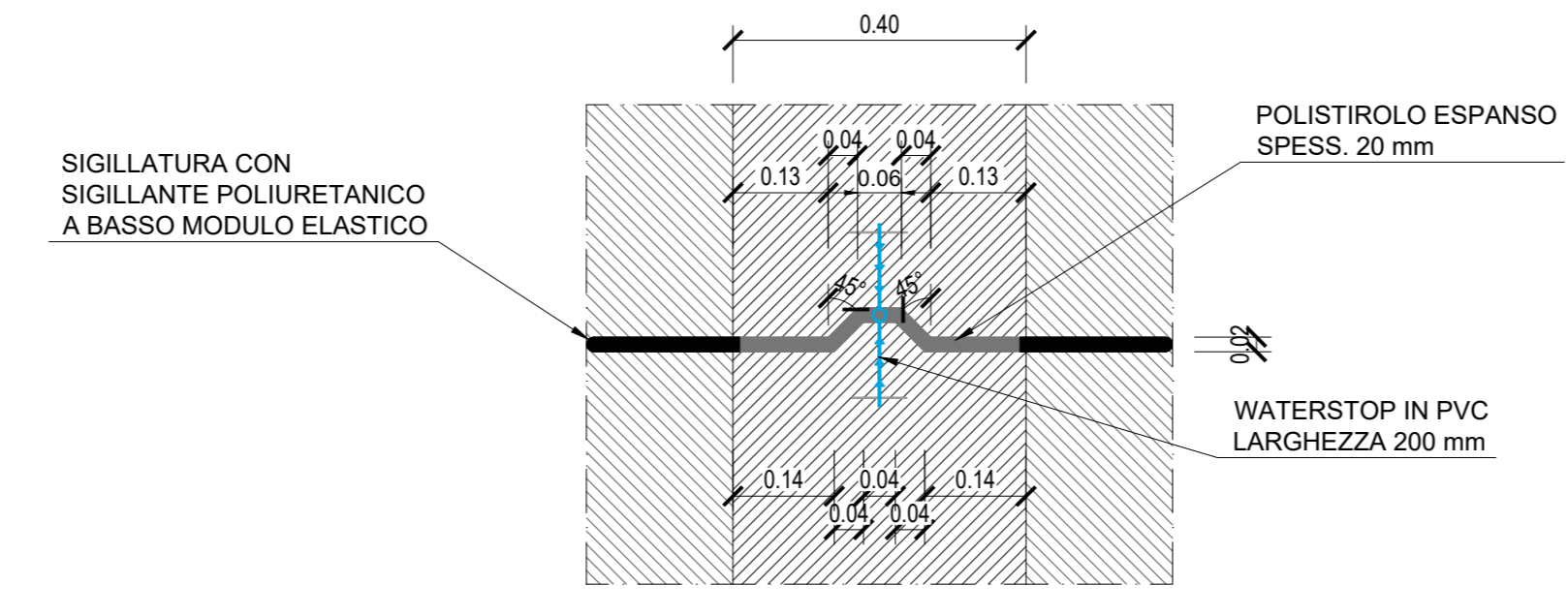
PAINTA GETTO DIAFRAMMI
Scala 1:50



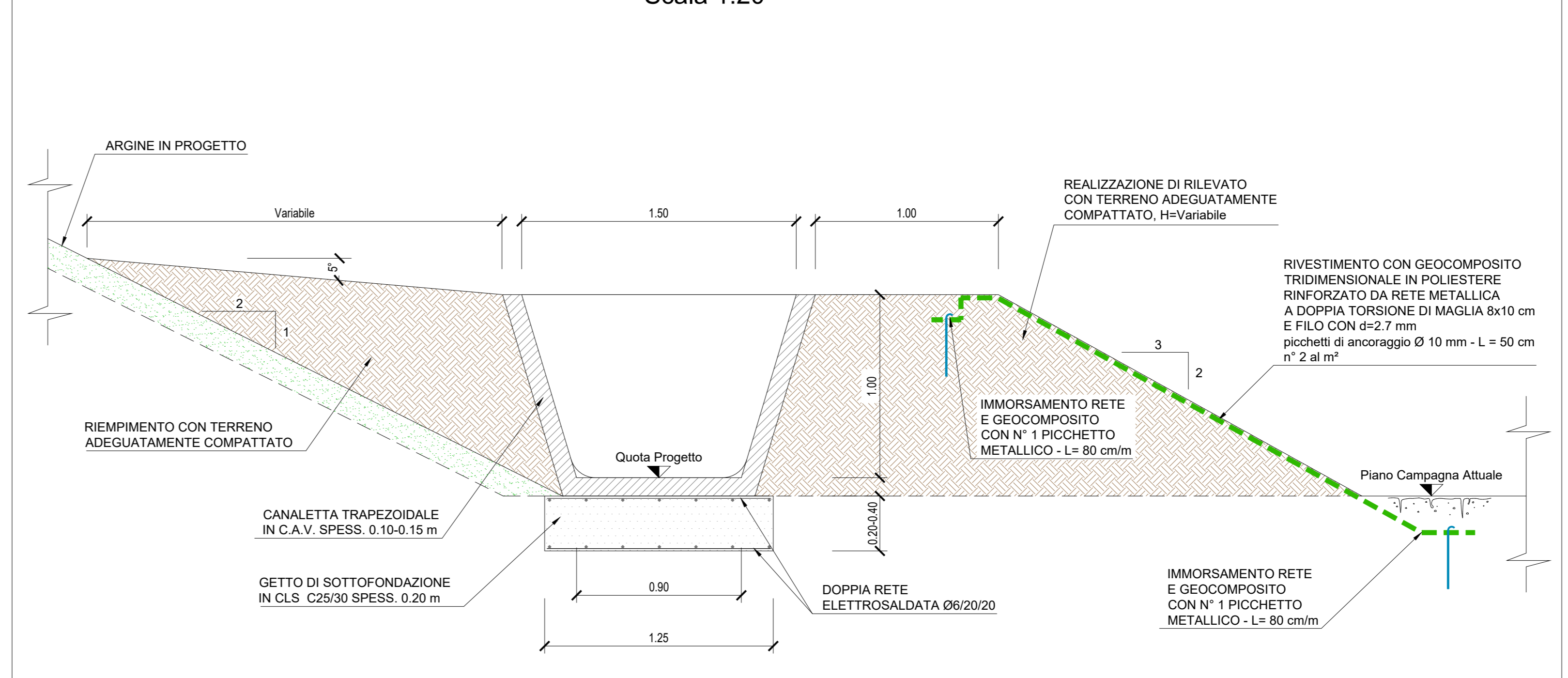
SEZIONE TIPO MURO:
TRATTO DA PROGRESSIVA 2308.00 A PROGRESSIVA 2852.00
Scala 1:50



GIUNTO STRUTTURALE
VISTA DALL'ALTO: Muro in c.a. - Scala 1:10



SEZIONE TIPO CANALETTA TRAPEZOIDALE PER RIPRISTINO CANALE IRRIGUO ESISTENTE (ZONA SUD)
Scala 1:20



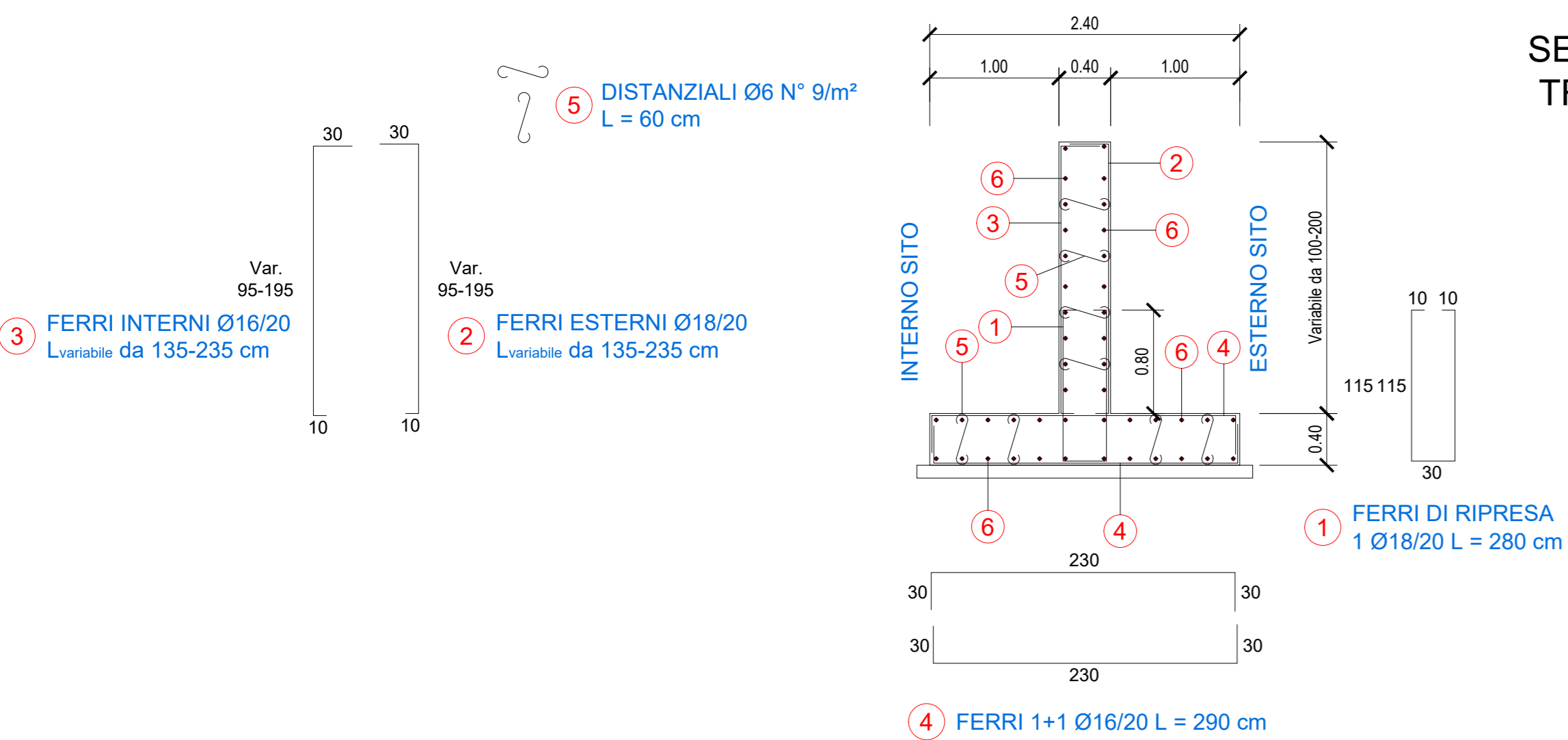
VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

- MATERIALI**
- CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE** (magrone per spianamenti, riempimenti, solette, ecc.)
 - cemento tipo: 32.5 R
 - diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
 - dosaggio: 150 kg/m³
 - CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE** (conglomerato cementizio per pareti, solette di fondo, solette di copertura, casellari, ecc.)
 - calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1; (Rck 40 N/mm²);
 - classe di esposizione ambientale: XC3;
 - dimensione massima nominale dell'aggregato: 20 mm;
 - classe di consistenza (magroni): S2; plastica;
 - classe di consistenza (strutture in c.a.): S4; fluida;
 - rapporto massimo acqua/cemento: 0.50;
 - classe di contenuto in cloruri: Cl 0.40;
 - CALCESTRUZZO PER DIAFRAMMA** (conglomerato cementizio per pareti)
 - calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1; (Rck 40 N/mm²);
 - classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C20/25 (Rck 25 N/mm²);
 - classe di esposizione ambientale: XC3;
 - dimensione massima nominale dell'aggregato: 20 mm;
 - classe di consistenza (magroni): S2; plastica;
 - classe di consistenza (strutture in c.a.): S4; fluida;
 - rapporto massimo acqua/cemento: 0.50;
 - classe di contenuto in cloruri: Cl 0.40;
 - ARMATURE**
 - acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
 - copriferro minimo: 5 cm;
 - giunture per sovrapposizione: = 40 Ø;
 - raggio di curvatura per piegature barre sino a Ø 16 mm: = 5 Ø;
 - raggio di curvatura per piegature barre = Ø 20 mm: = 7 Ø;
 - interferro: superiore alla dimensione massima dell'inerte più 5 mm;

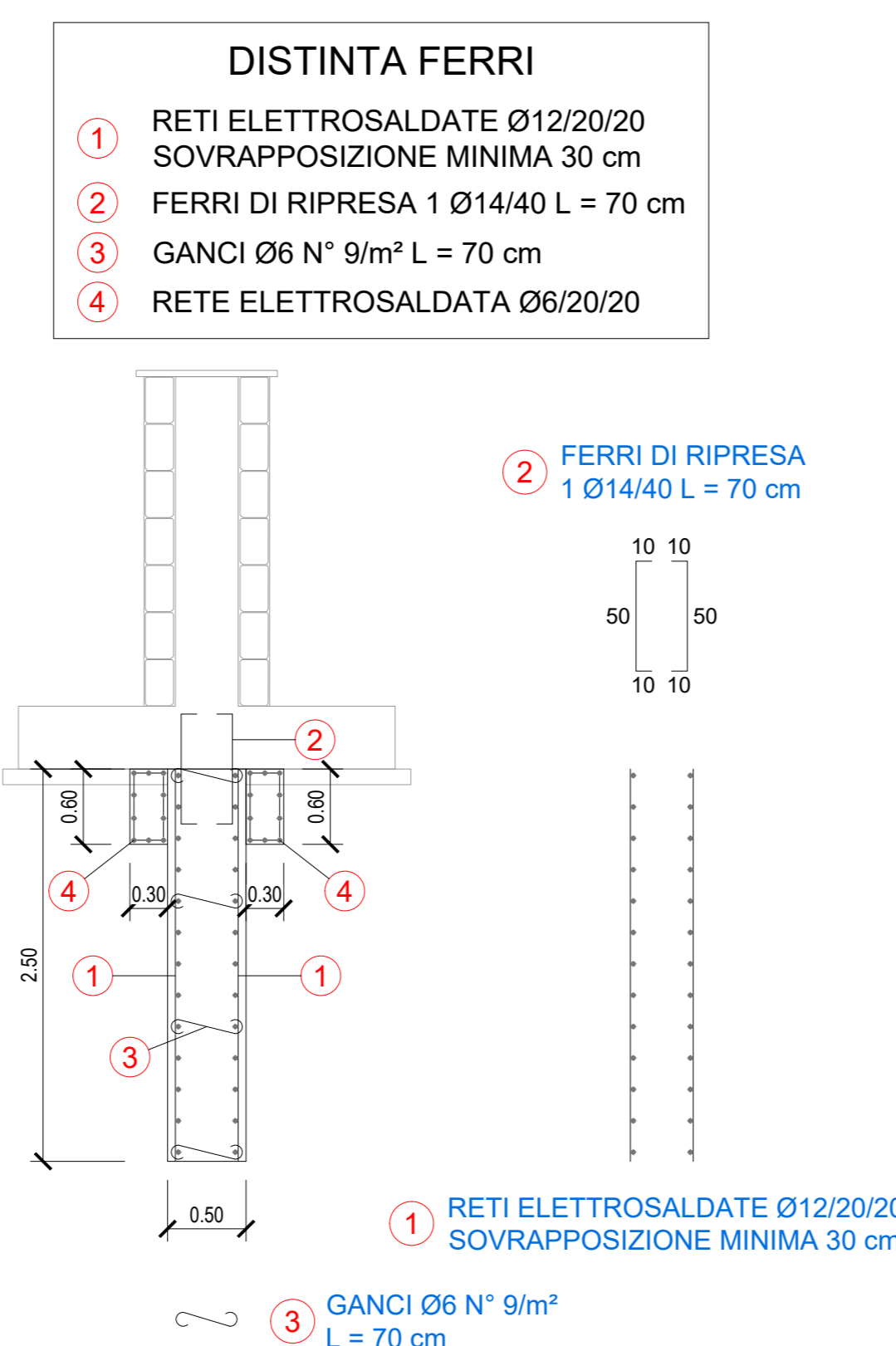
DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE	
Ø Barra < Ø20	d ₀ = 6 Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	d ₀ = 8 Ø

OPERE STRUTTURALI
Scala 1:20

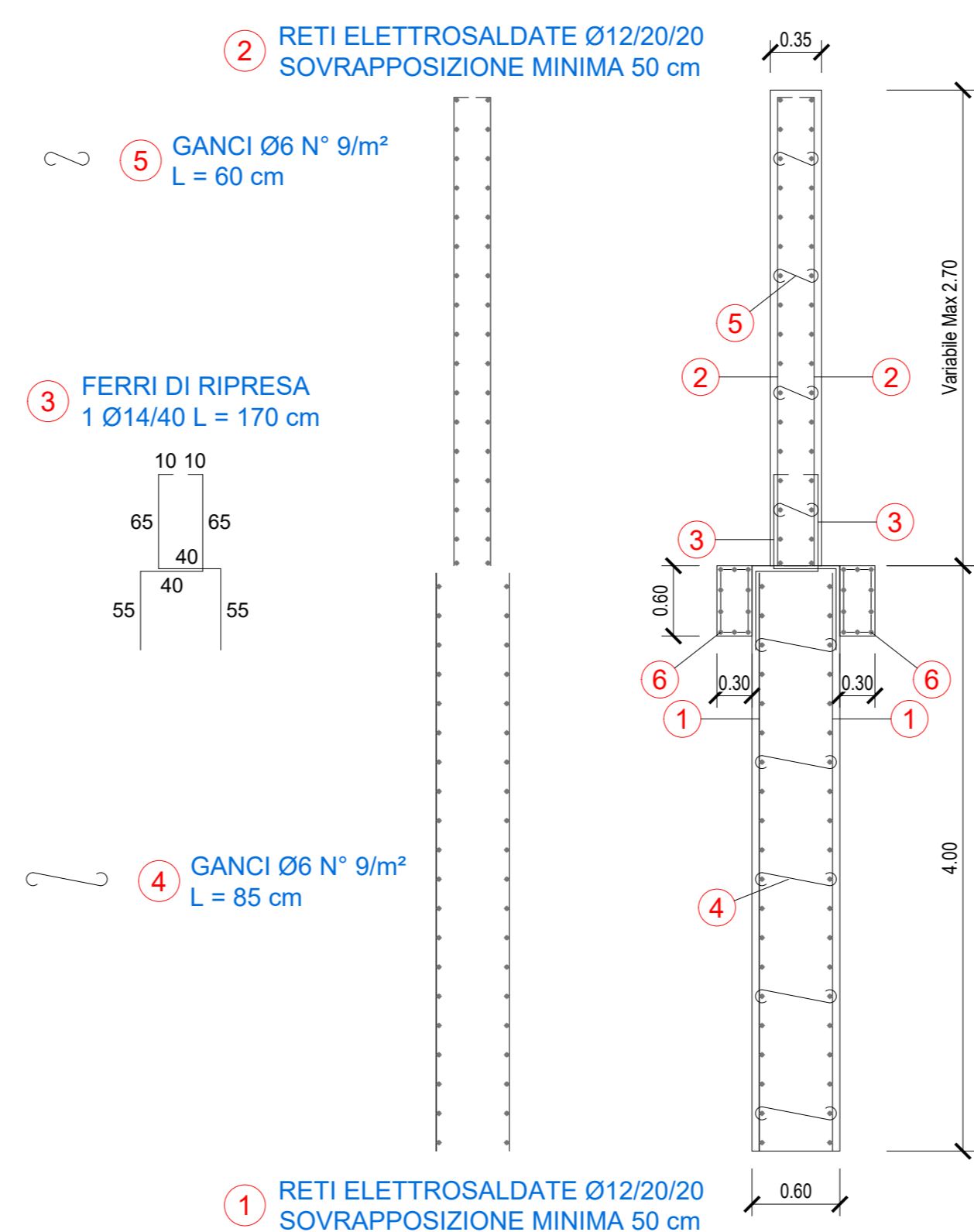
SEZIONE TIPO MURO:
TRATTO DA PROGRESSIVA 2308.00 A PROGRESSIVA 2852.00



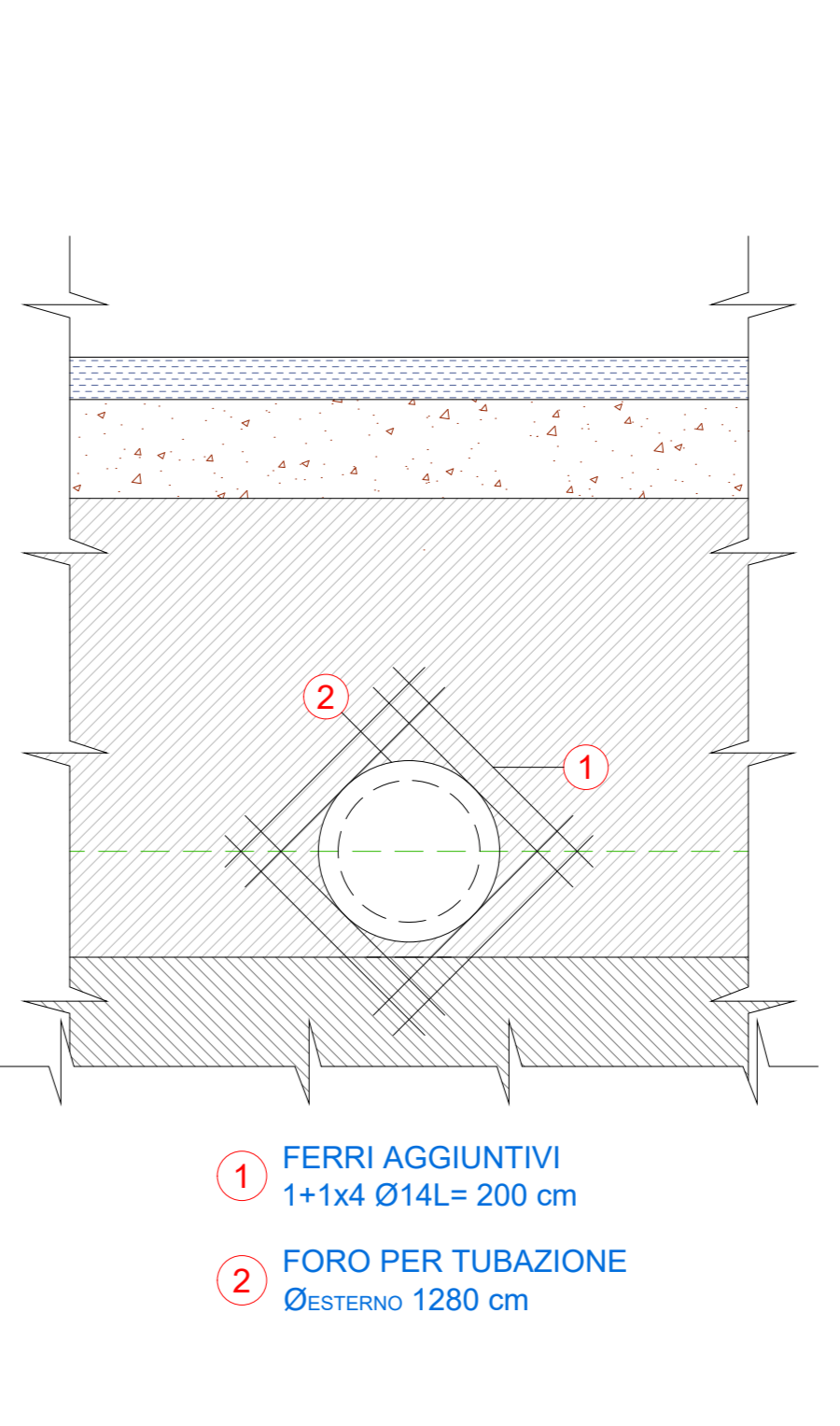
SEZIONE TIPO DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA DEL MURO:
TRATTO DA PROGRESSIVA 2308.00 A PROGRESSIVA 2852.00



SEZIONE TIPO DEL SETTO ANTIFILTRAZIONE E DEL DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA DELL'ARGINE



SEZIONE TIPO DEL SETTO ANTIFILTRAZIONE IN ASSE ALLE TUBAZIONI Ø1000 mm IN PROGETTO
Scala 1:25



- DISTINTA FERRI**
- FERRI DI RIPRESA 1 Ø18/20 L = 280 cm
 - FERRI ESTERNI Ø18/20 L variabile da 135-235 cm
 - FERRI INTERNI Ø16/20 L variabile da 135-235 cm
 - FERRI 1+1 Ø16/20 L = 290 cm
 - DISTANZIATORI Ø6 N° 9/m² L = 60 cm
 - RIPARTITORI CORRENTI 1+1 Ø14/20 L = 60 cm SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 80 cm

- DISTINTA FERRI**
- RETI ELETTROSALDATE Ø12/20/20 SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 30 cm
 - FERRI DI RIPRESA 1 Ø14/40 L = 70 cm
 - GANCI Ø6 N° 9/m² L = 70 cm
 - RETE ELETTROSALDATA Ø6/20/20

- DISTINTA FERRI**
- RETI ELETTROSALDATE Ø12/20/20 SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 30 cm
 - RETI ELETTROSALDATE Ø12/20/20 SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 30 cm
 - FERRI DI RIPRESA 1 Ø14/40 L = 170 cm
 - GANCI Ø6 N° 9/m² L = 85 cm
 - GANCI Ø6 N° 9/m² L = 60 cm
 - RETE ELETTROSALDATA Ø6/20/20



MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI

PROGETTO DEFINITIVO

Sezioni tipo argine, muro e canale irriguo

REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE
01	FEBBRAIO 2024	S. GRIVA	A. DENNIA	M. CODD	
02	DICEMBRE 2023	S. GRIVA	A. DENNIA	M. CODD	

SERVIZI DI INGEGNERIA

H.Y.M. STUDIO
Ingegneria Idraulica

H.Y.M. STUDIO associazione professionale
sede legale e uffici: Via Florida, 23 - 10123 Torino - 011 5613103 fax 011 5552891
Cod. Fisc./P.IVA 05839220010 - e-mail: hymm@hymstudio.it - sito web: www.hymmstudio.it