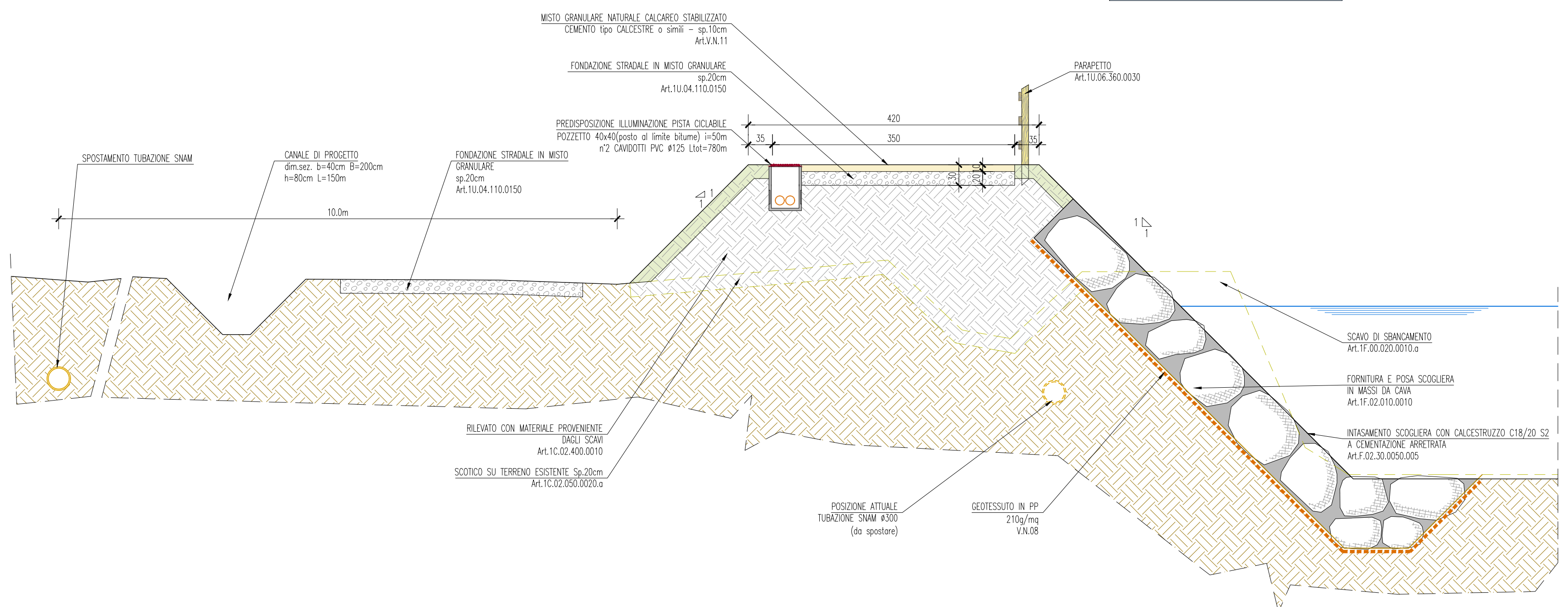


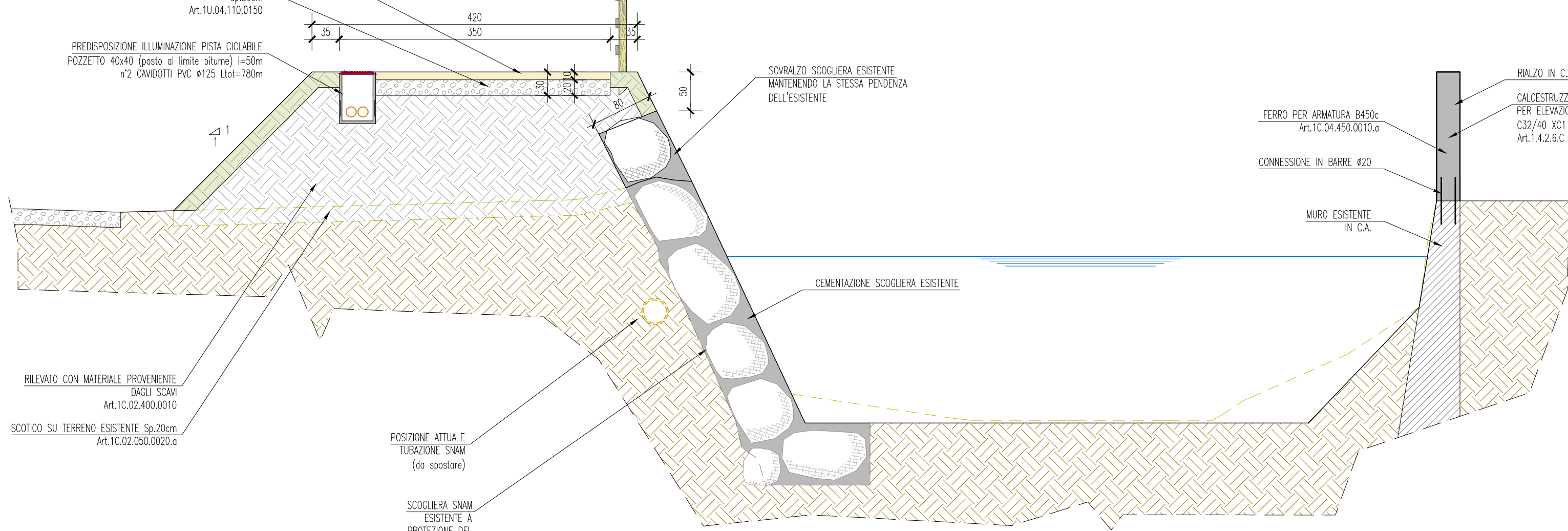
SEZIONE TIPOLOGICA

spostamento metanodotto
tubazione per copertura canale esistente
SCALA 1:50



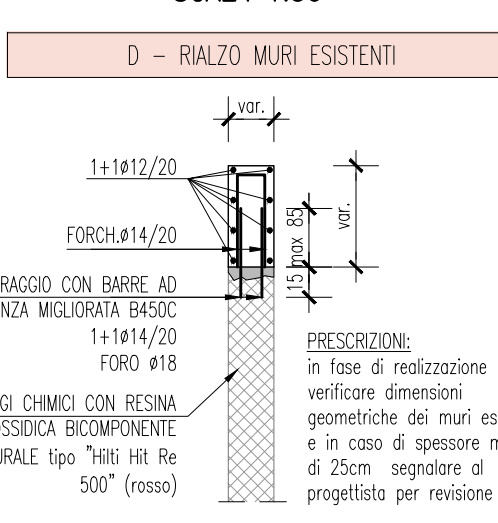
SEZIONE TIPOLOGICA ALVEO

RIALZO SCOGLIERA E MURO ESISTENTE
SCALA 1:50



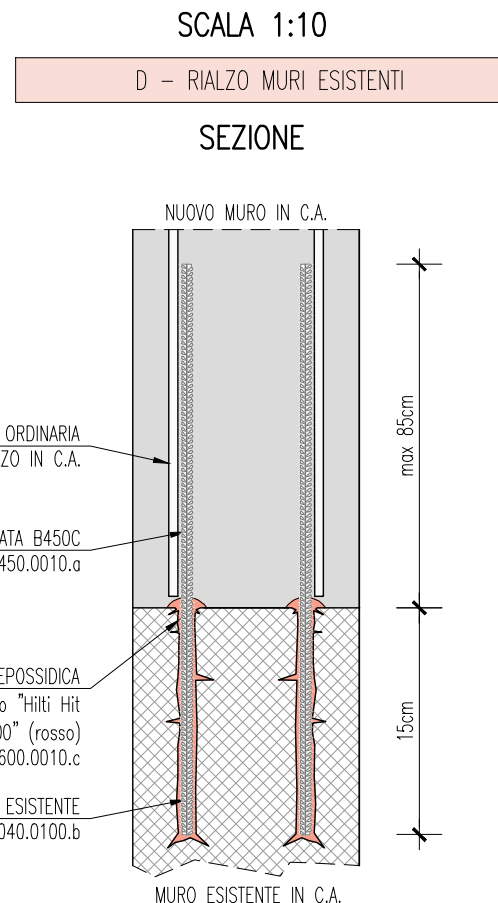
SEZIONE TIPOLOGICA

ARMATURA RIALZO MURO ESISTENTE
SCALA 1:50



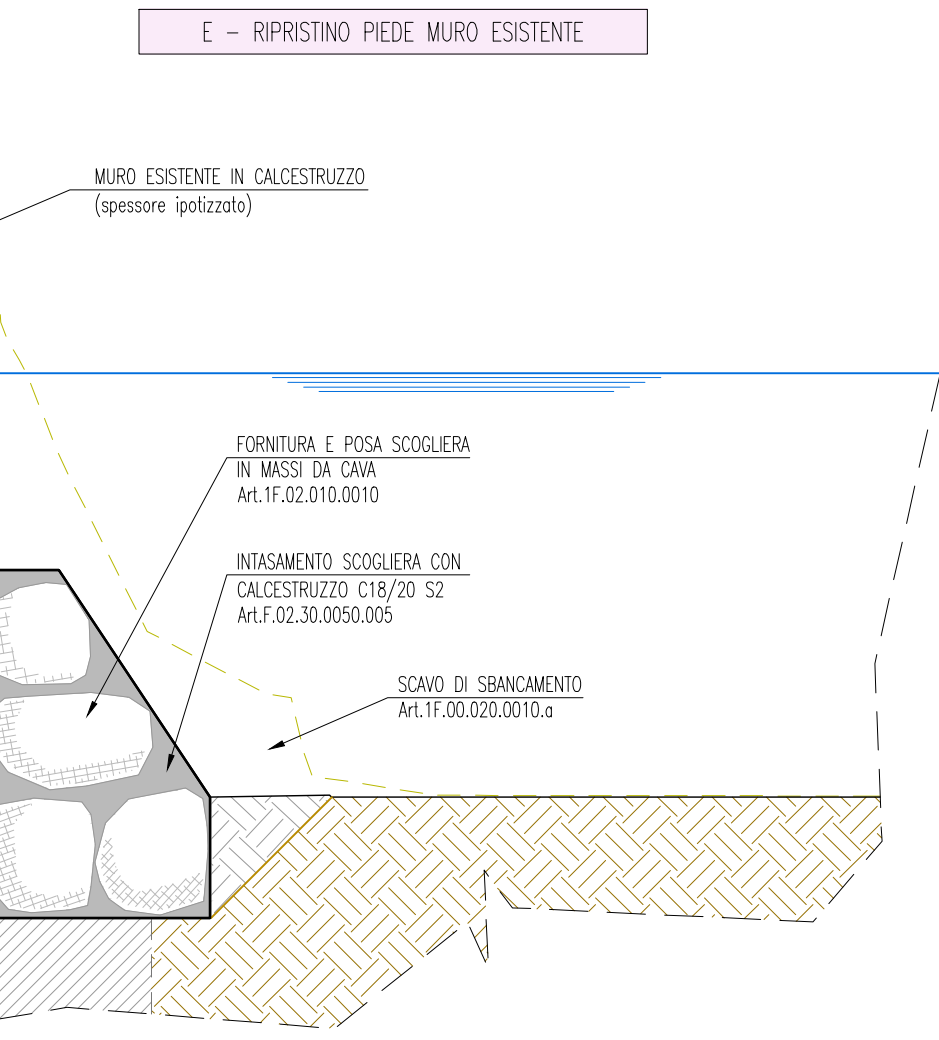
PARTICOLARE ANCORAGGI

A MURI ESISTENTI
SCALA 1:10



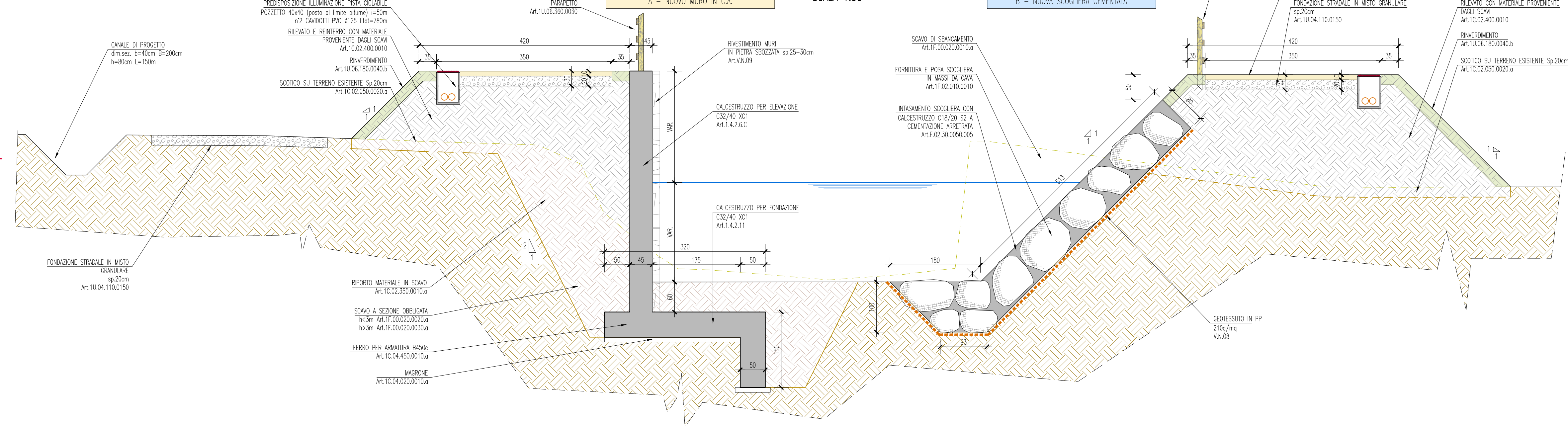
SEZIONE TIPOLOGICA ALVEO

SCALA 1:50



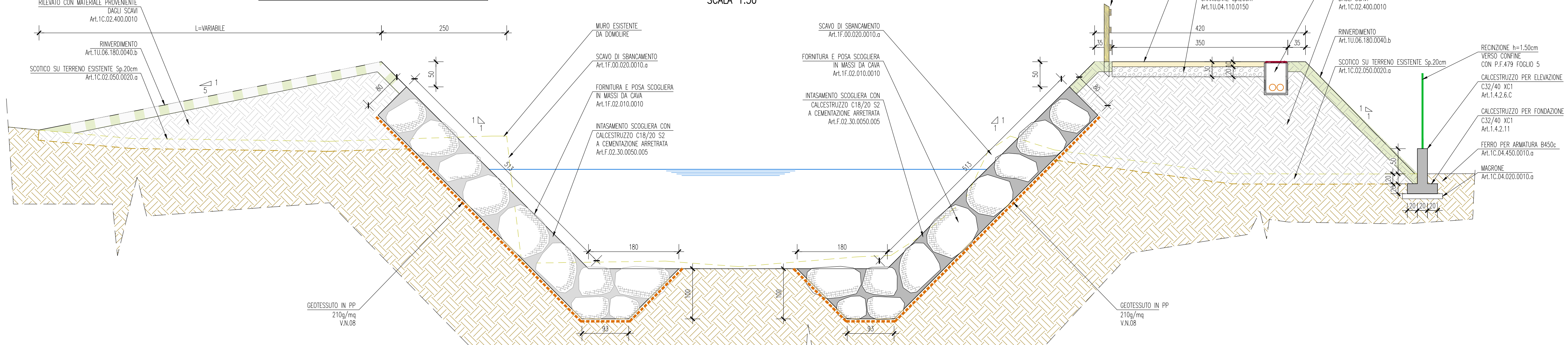
SEZIONE TIPOLOGICA ALVEO

MURO E SCOGLIERA
SCALA 1:50



SEZIONE TIPOLOGICA ALVEO

SCOGLIERA LATO PRIVATO - SCOGLIERA LATO CICLABILE
SCALA 1:50



MATERIALI

IN ACCORDO CON:
D.M. 14.01.2008 "Norme Tecniche per le costruzioni"
UNI EN 206-1:2006 e UNI 11194:2004
"Classi di esposizione per calcestruzzo strutturale"

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- Barre : B450C
- Reti elettrosaldate : B450A

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4-XF3
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 340 kg/m³
- COPRIFERRO NOMINALE : C = 50 mm

STRUTTURE DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA : S3
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 300 kg/m³
- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/m³

Regione Lombardia

OPERA FINANZIATA DA REGIONE LOMBARDA CON FONDI PROGRAMMA 2021-22 DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA MITIGAZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO LOMBARDO - DGR n. XI/3671 del 13/10/2020

MBIMSI_NORD
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE GARZA
IN LOCALITA' CROCEVIA NAVE

CUP: C85H19000190002
fase: PROGETTO DEFINITIVO

Ente attuatore: Comune di Brescia
Settore Trasformazione Urbana
Via Marconi 12
25128 Brescia
tel: 030 2978403
trasformazioneurbana@comune.brescia.it - www.comune.brescia.it
Responsabile del settore: arch. Gianpiero Ribolla
Referente: ing. Claudio Bresciani

Soggetto attuatore: Brescia Infrastrutture s.r.l.
Via Triumfina, n° 14 - 25123 Brescia
t: +39 030 3061400 f: +39 030 3061401
info@bresciainfrastrutture.it - www.bresciainfrastrutture.it
Responsabile Unico Progetto: ing. Alberto Merlini

Progettista: Responsabile del progetto: ing. Raffaele Ferrari
Gruppo di progettazione: ing. Vittoria Stefani
Massimo Addari

Ingegneri Consulenti

Via Molteni 1, 38101 Trento
tel. 0461 39 03 40
info@ingegnericonsulenti.com - ingegnericonsulenti.com

Via Pissa 22, 25148 Milano
tel. 02 48 51 88 82
info@ingegnericonsulenti.com - ingegnericonsulenti.com

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. RAFFAELE FERRARI
ISCRIZIONE ALBO N° 11114

elaborato: MBIMSI_NORD | D 017 | Dic 21 | R02 | SEZIONI TIPOLOGICHE E PARTICOLARI

scala: Varie

revisione:	REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	DESCRIZIONE
00	Max 30	DDR	STP / FRK	STP / FRK	PRIMA EMISSIONE
01	DDR	21	DDR	STP / FRK	MODIFICHE A SEGUITO CONFERENZA SERVIZI
02	DDR	22	DDR	STP / FRK	RECEPIMENTO RAPPORTO DI VERIFICA INTERMEDIO N.1

A termini di legge il presente documento è di proprietà di Brescia Infrastrutture Srl e non potrà essere riprodotto o trasmesso, anche parzialmente, o terzi senza una precisa autorizzazione dello stesso.