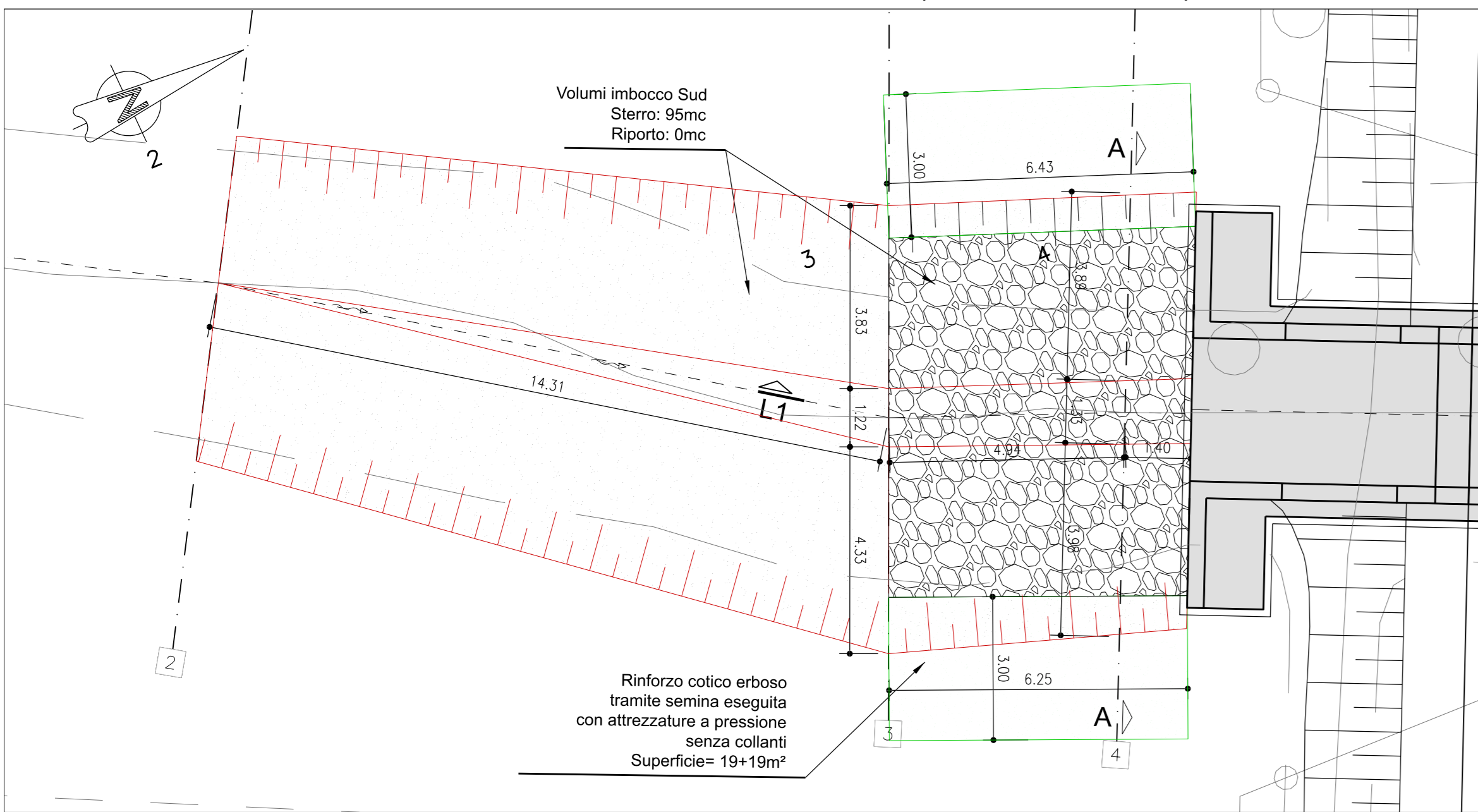
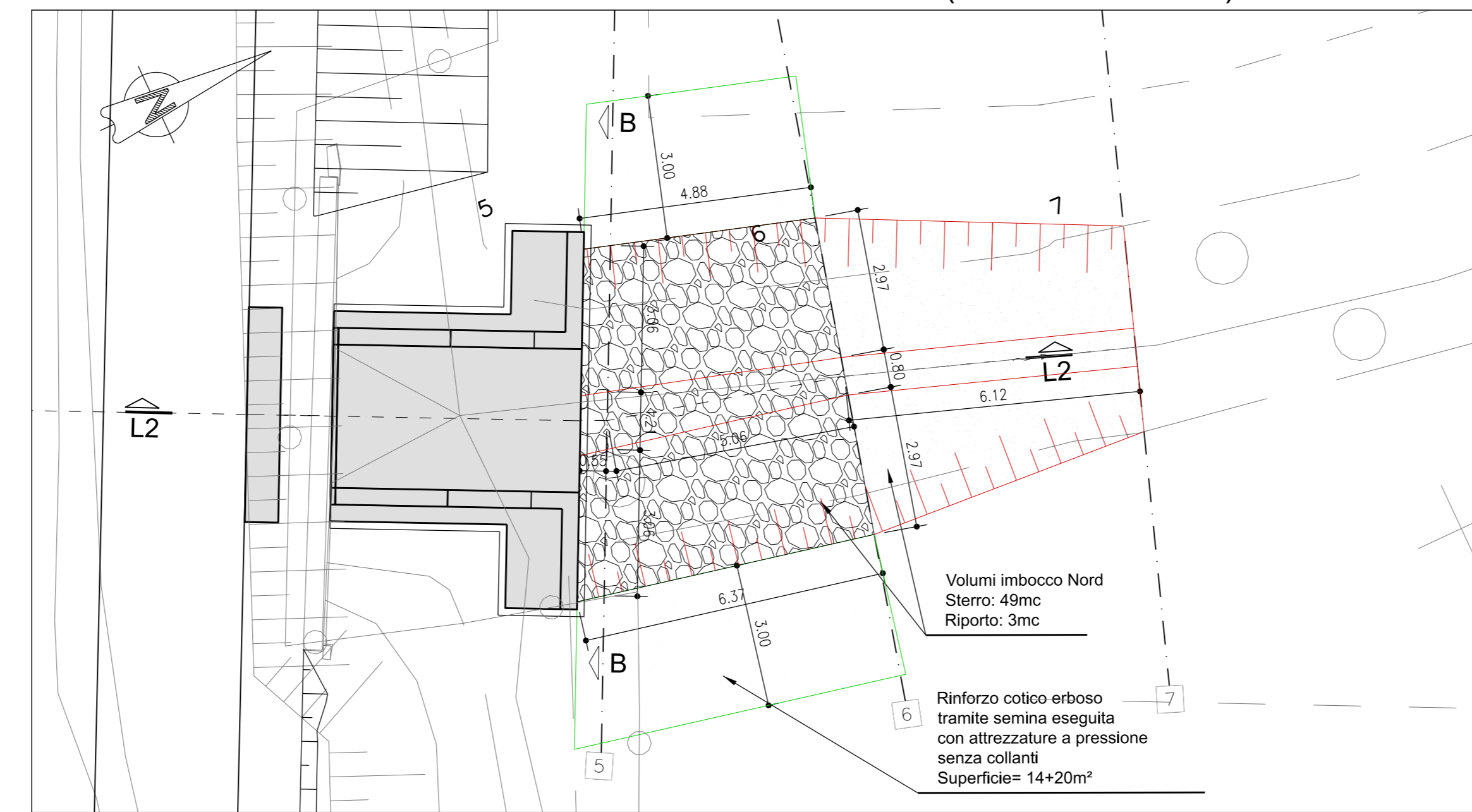


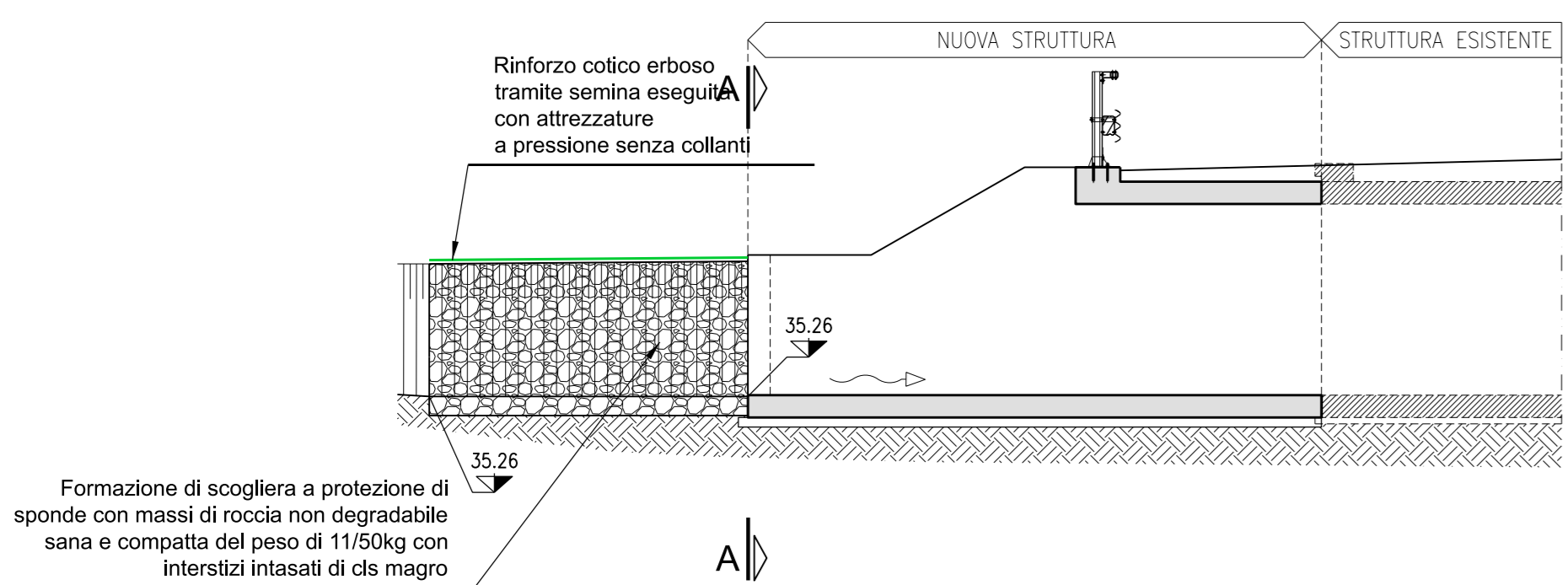
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO SISTEMAZIONE IDRAULICA (lato imbocco Sud) SCALA 1:100



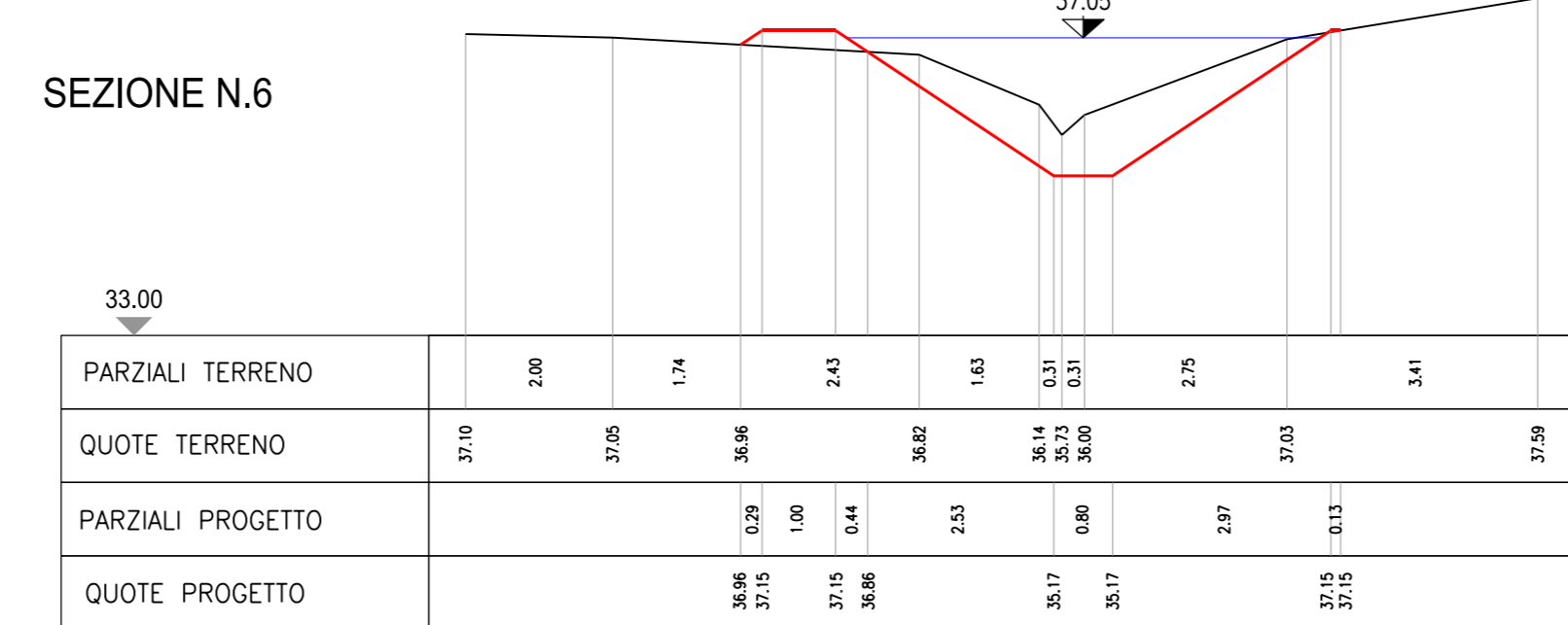
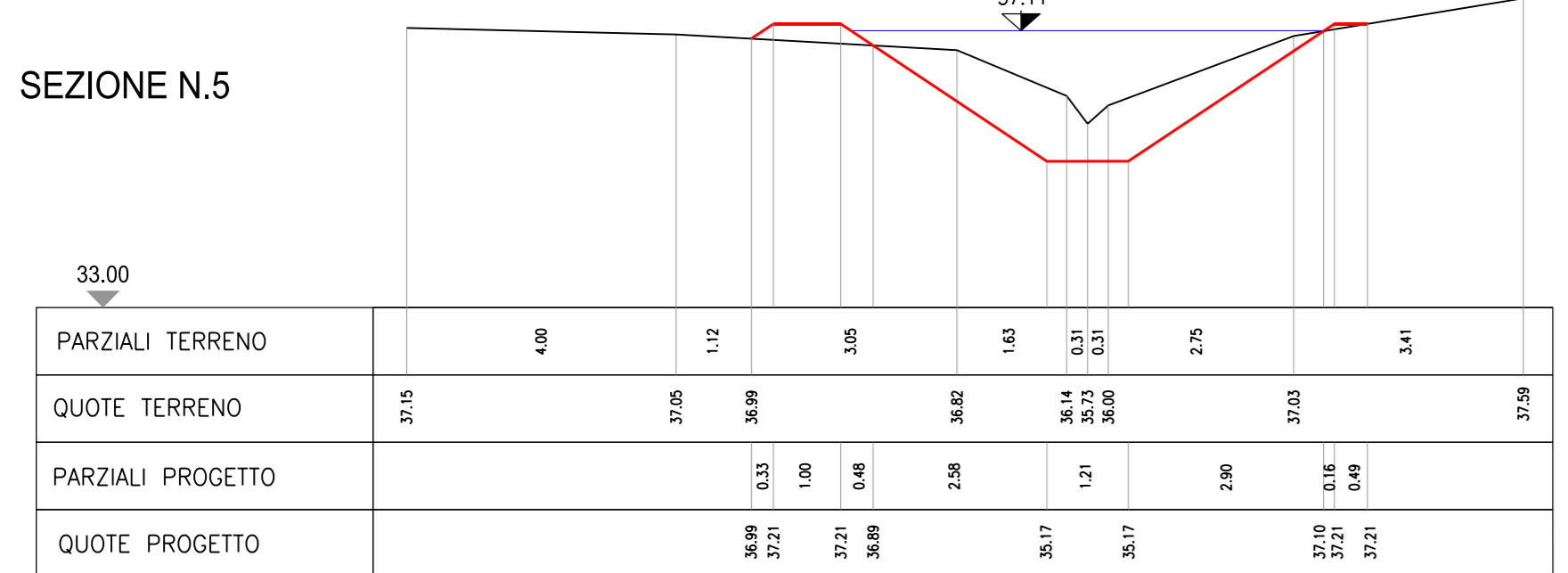
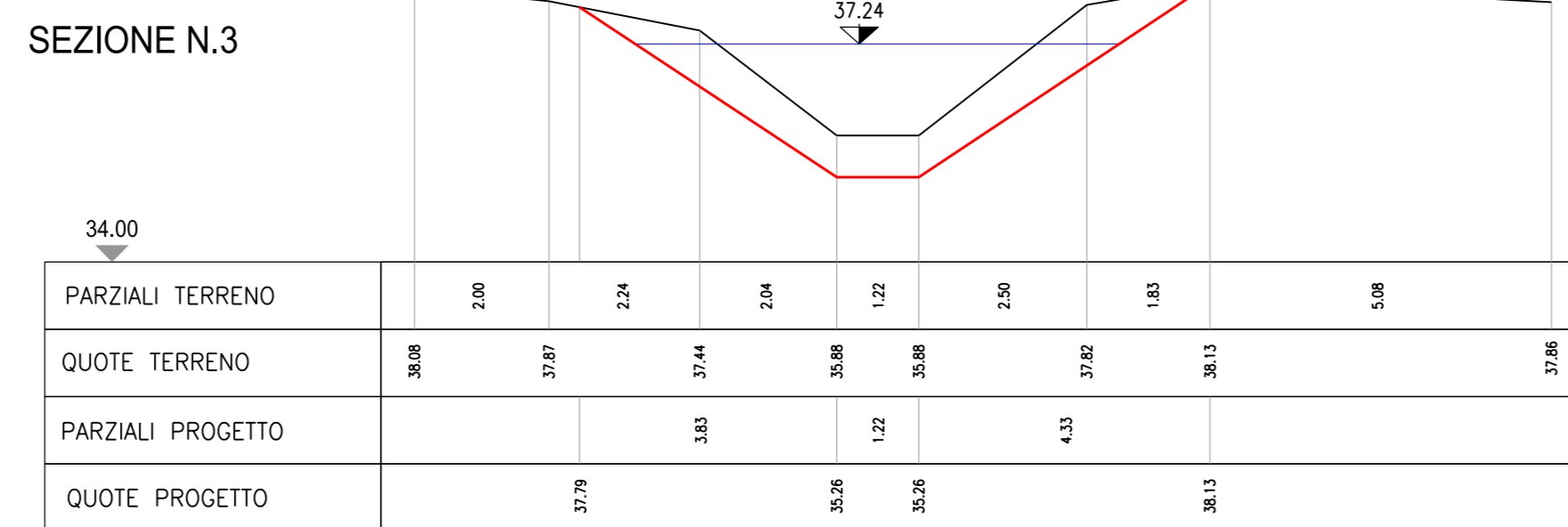
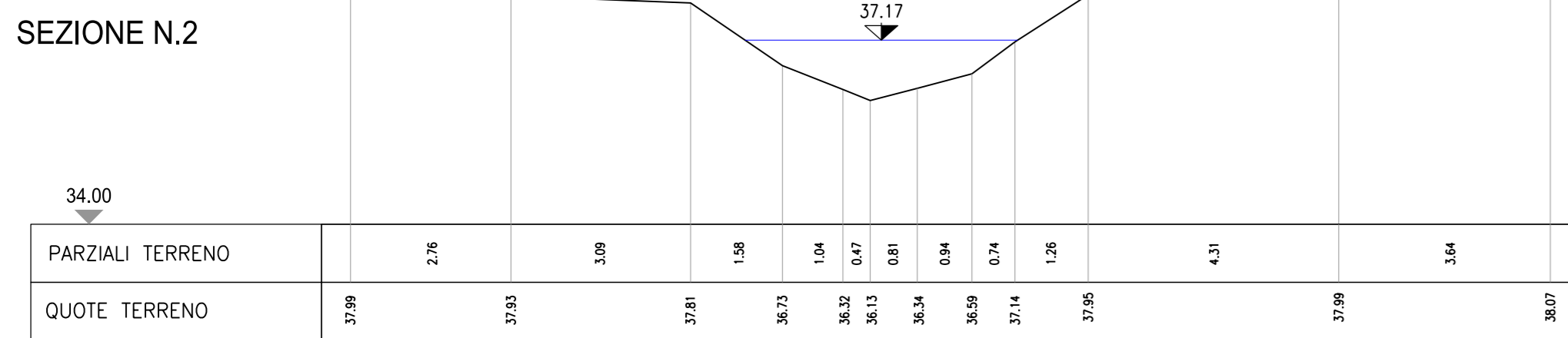
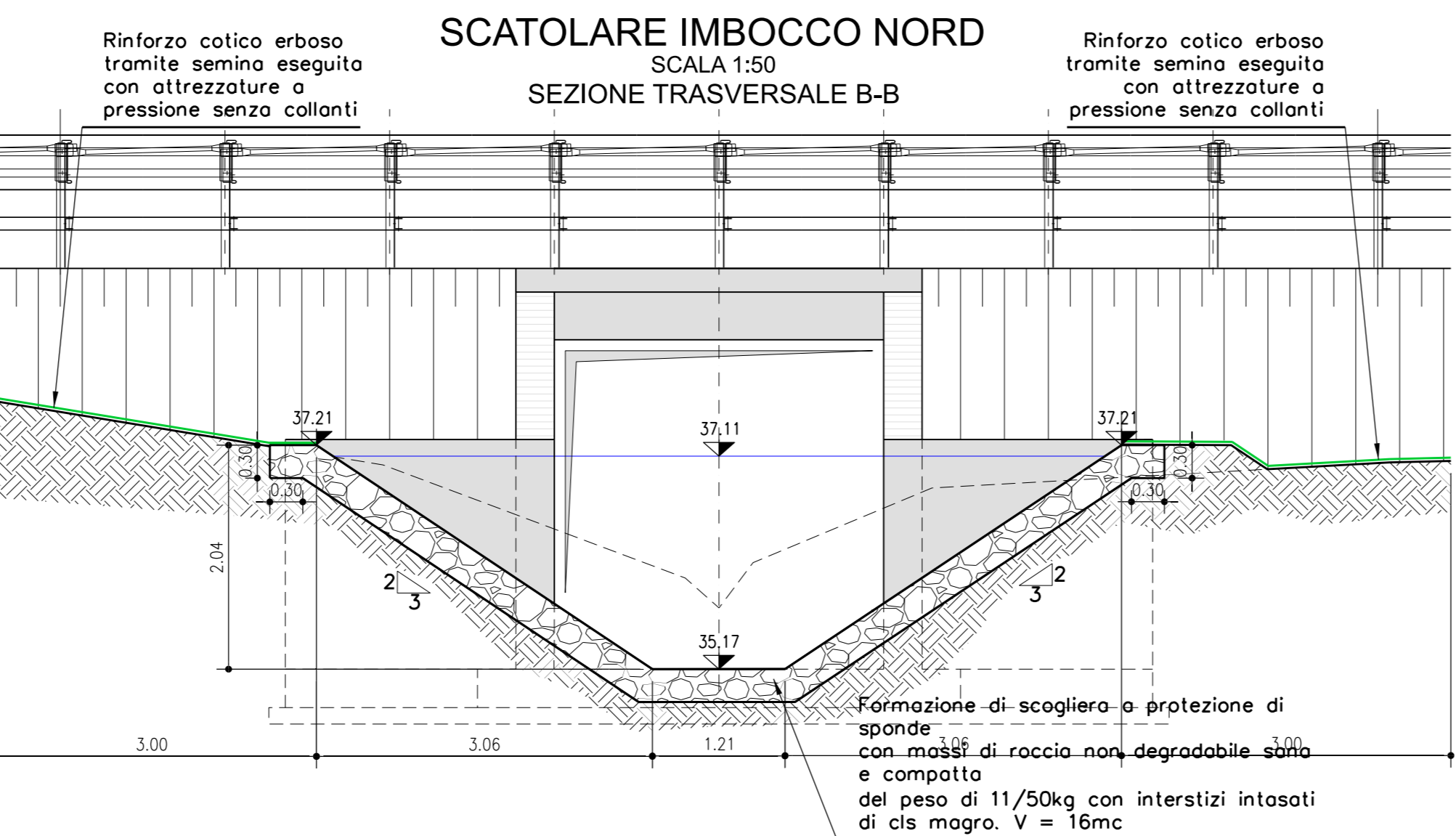
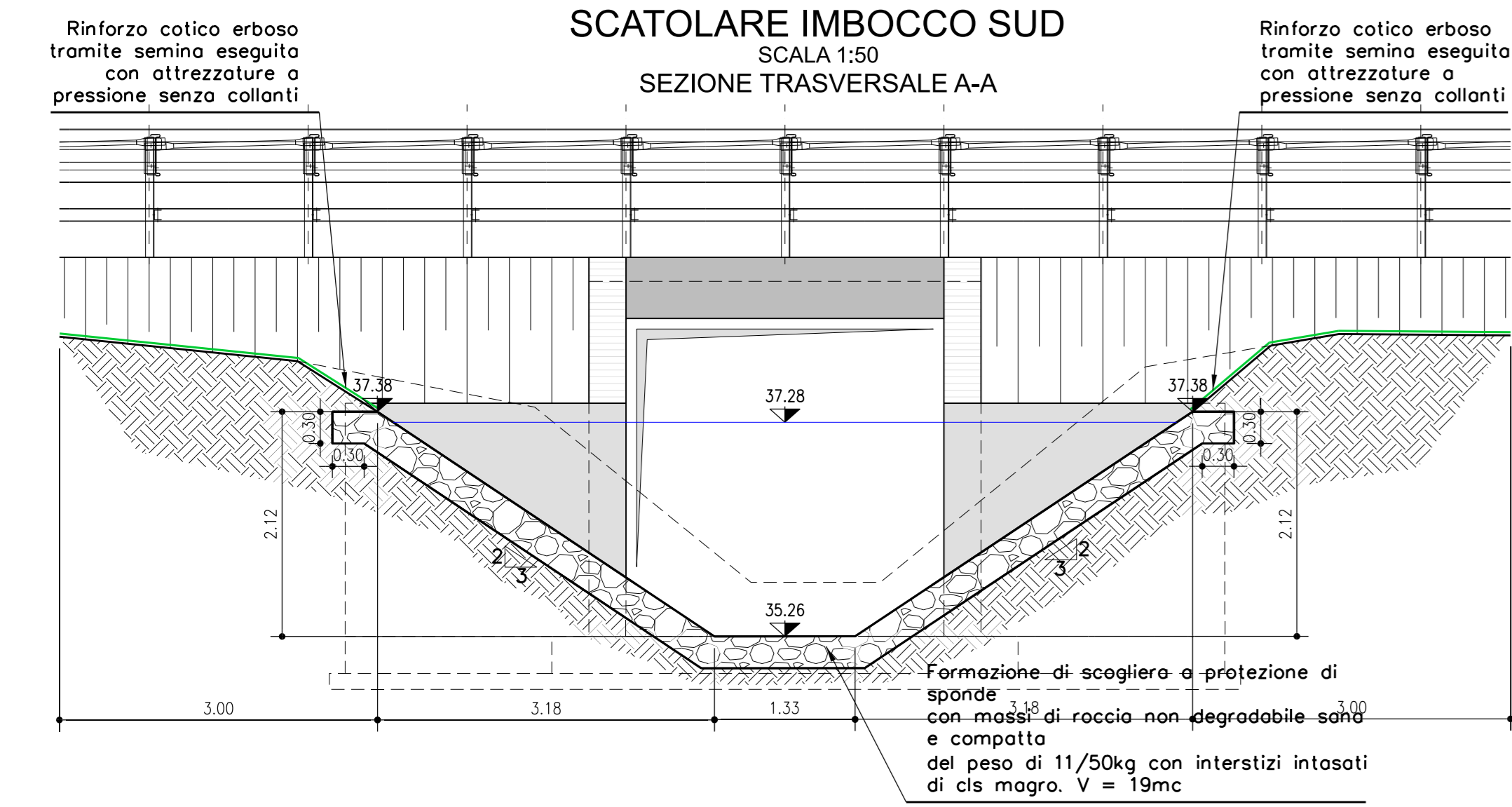
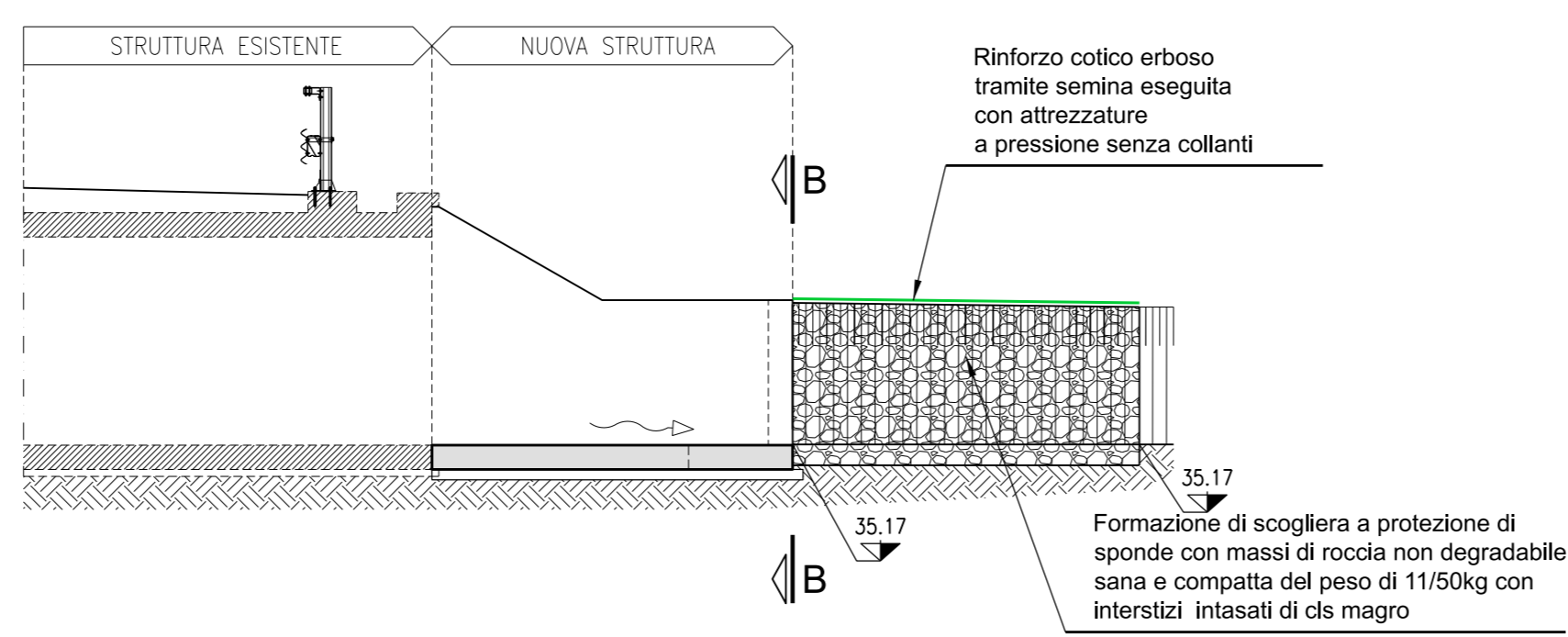
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO SISTEMAZIONE IDRAULICA (lato imbocco Nord) SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE L1-L1 (lato imbocco Sud) SCALA 1:100

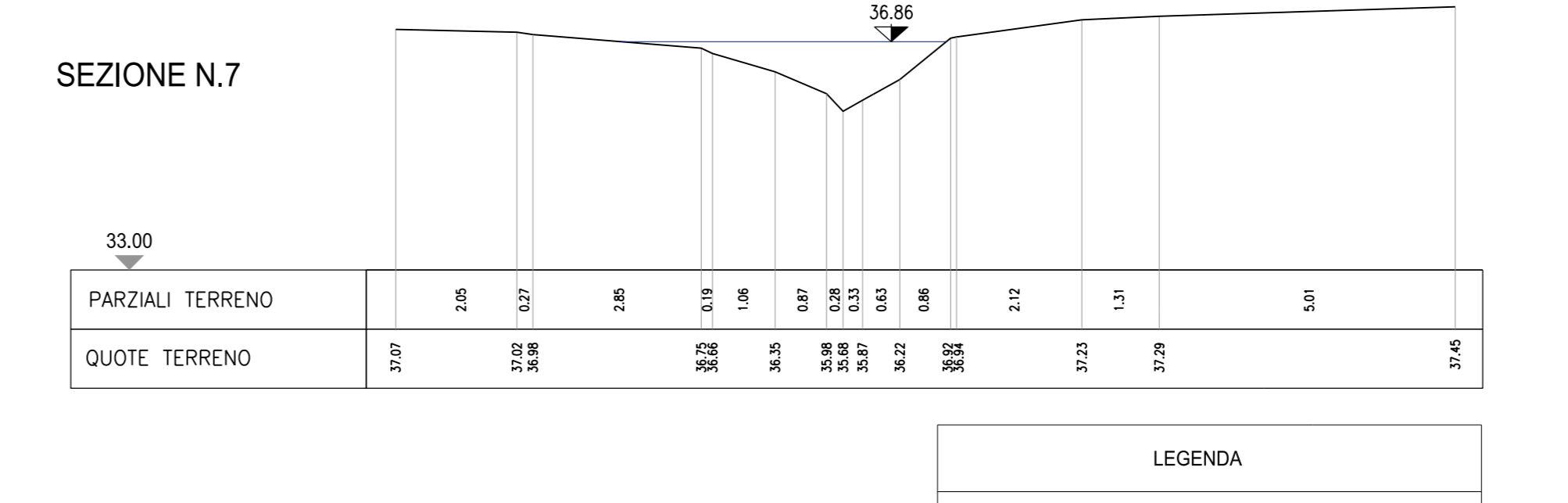
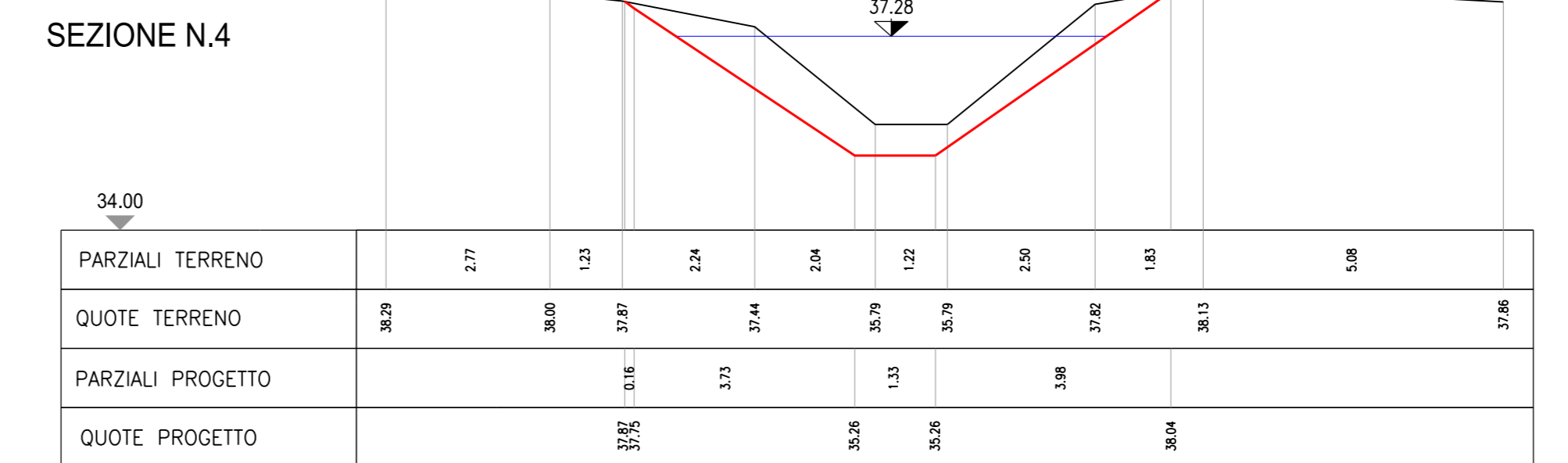
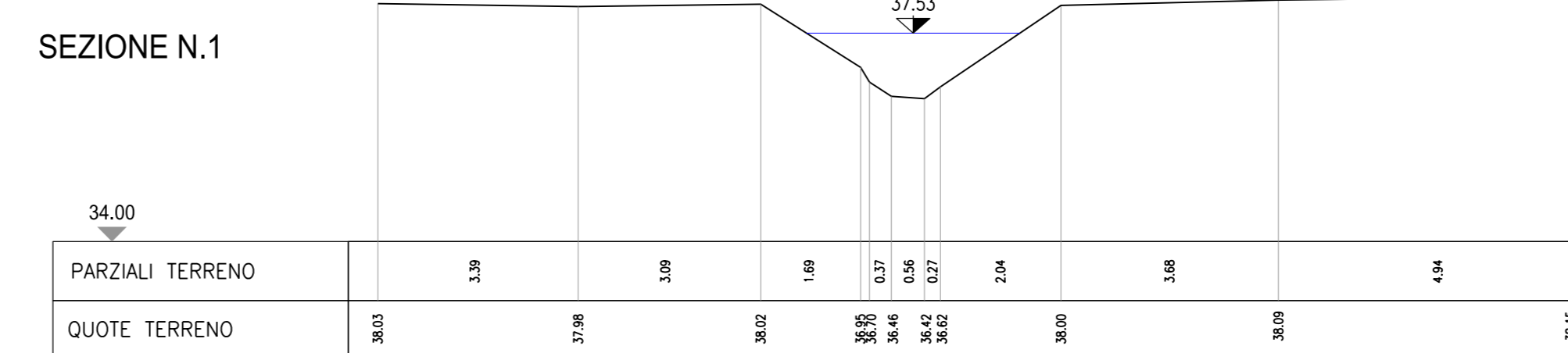


SEZIONE LONGITUDINALE L2-L2 (lato imbocco Nord) SCALA 1:100



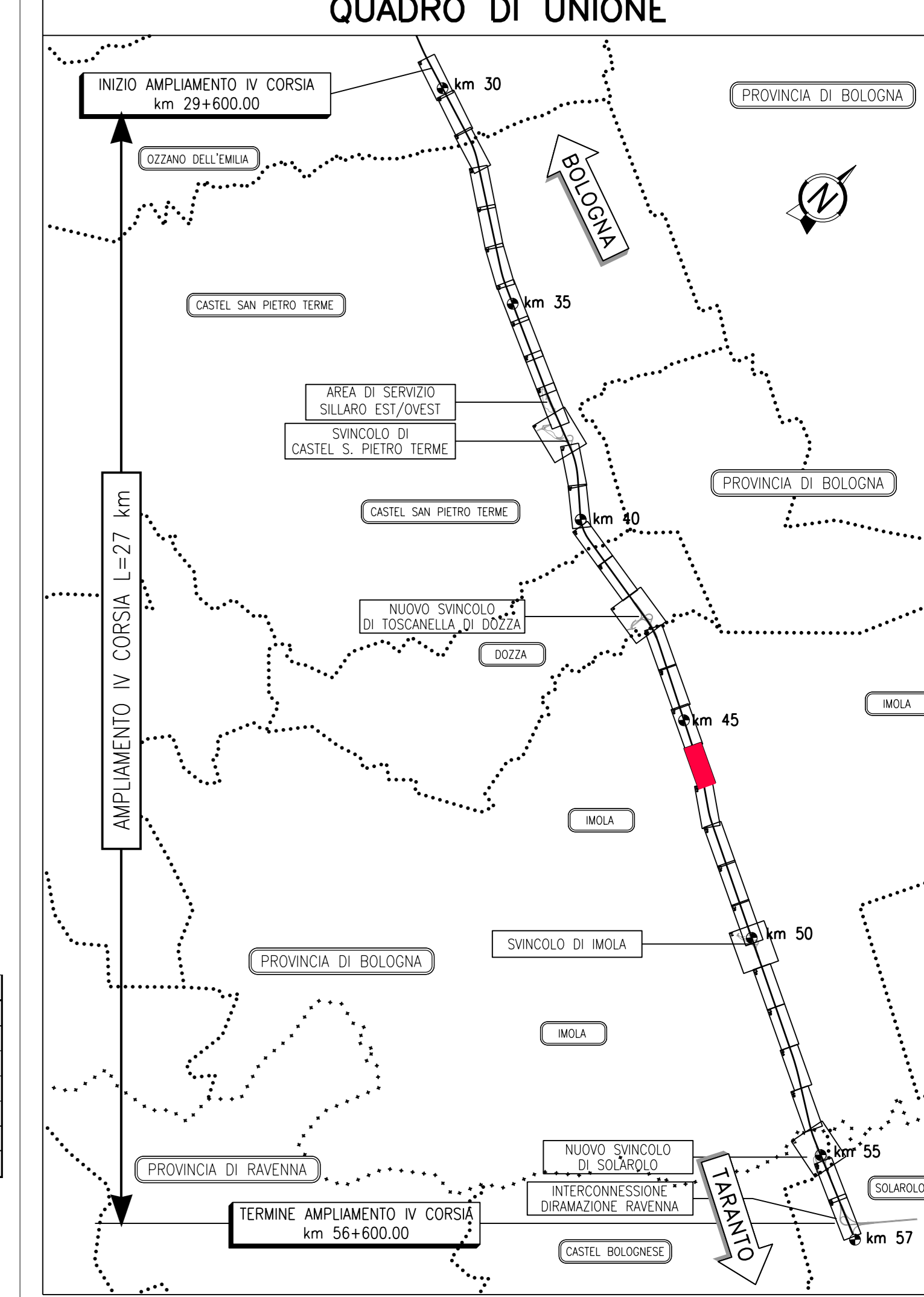
FOSSA DELLE BRUNELLE - Pk 45 + 998.275
SCALA 1:100

SEZIONI TRASVERSALI IDRAULICHE

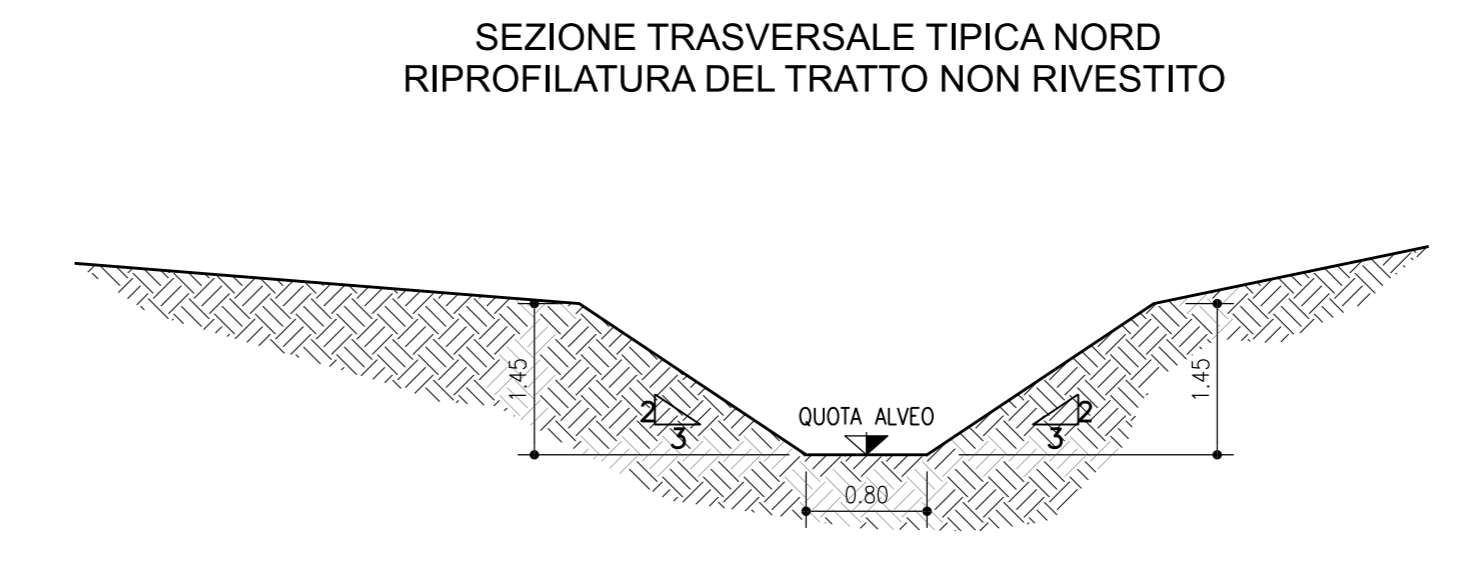


LEGENDA

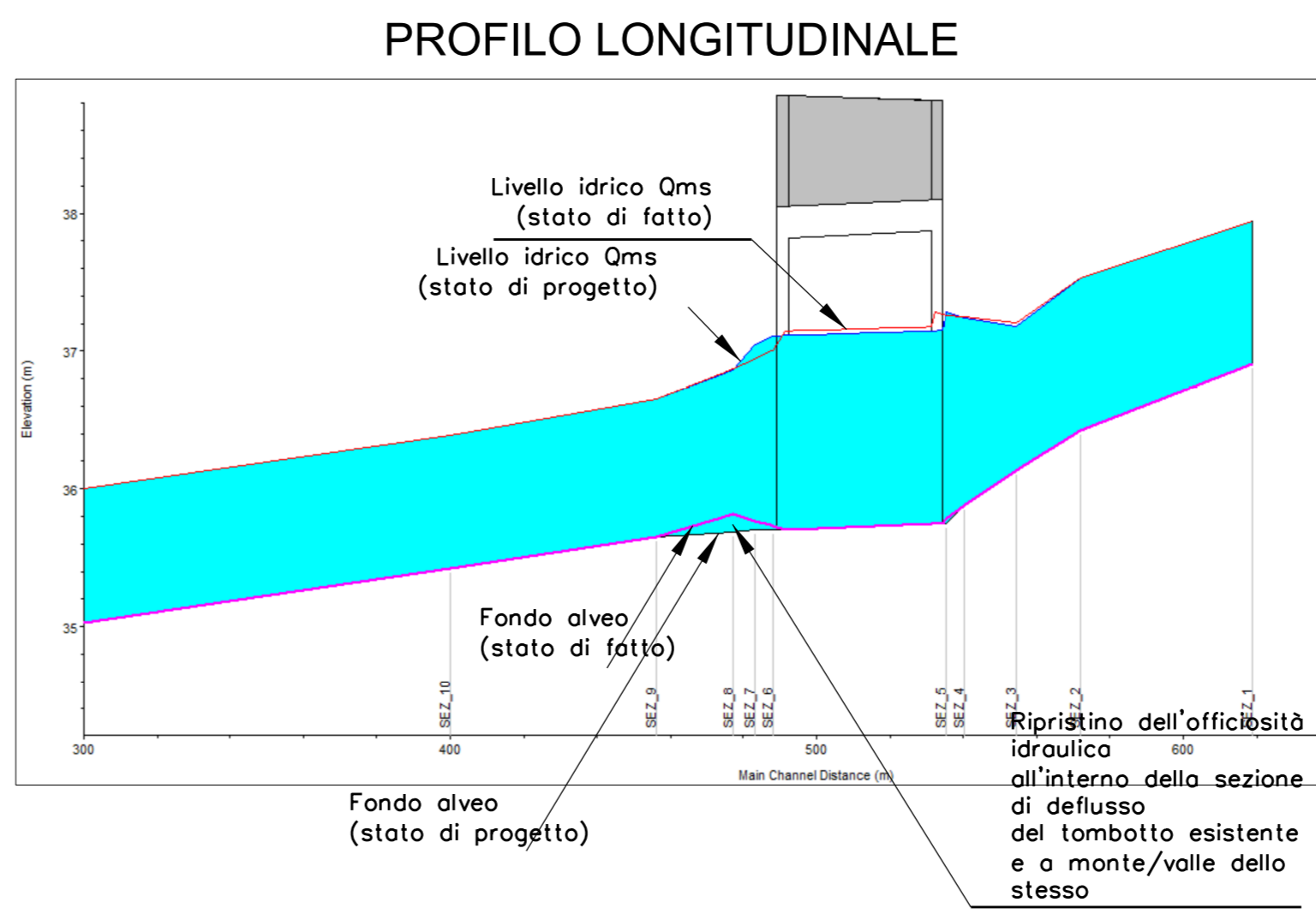
- STATO DI FATTO
- STATO DI PROGETTO
- LIVELLO IDRICO



VERTICE	EST (m)	NORD (m)
1	X=9921825.58 Y=3146148.08	17.39
2	X=9921832.94 Y=3146163.84	14.31
3	X=9921839.31 Y=3146176.65	4.94
4	X=9921841.51 Y=3146181.07	54.78
5	X=9921865.60 Y=3146230.27	5.06
6	X=9921867.05 Y=3146235.11	6.12
7	X=9921869.20 Y=3146240.84	



SEZIONI	PARZIALE (m)	PROGRESSIVA (m)
1	0.00	0.00
2	17.39	17.39
3	14.31	31.70
4	4.94	36.64
5	54.78	91.41
6	5.06	96.47
7	6.12	102.59



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA
AMPIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A14

IDROLOGIA E IDRAULICA
Interferenze idr. minori

Risoluzione tombini - Tav 19 di 30
Fossa delle Brunelle - Pk 45+998.33

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N. 1739 Responsabile Idrologia e Idraulica	Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	Ing. Orlando Mazzini Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettista Nuova Quarta Corsia A14

REPERTORIO PROGETTO	NUMERO IDENTIFICATIVO	REPERTORIO ELENCO	ORDINATORE
111447	LL00 PE AU IDR I1007	00000 D IDR 0072	19
SCALE	varie		

REVISIONE	REVISIONE
11	028
01	NOVEMBRE 2017
01	GENNAIO 2018

spea engineering
Atlantia

PROGETTO: Ing. Federico Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. A21082

SUPPORTO SPECIALISTICO: ENSENER

REDAZIONE: VERIFICATO

VISTO DEL COMMITTENTE: **autostrade per l'italia**

VISTO DEL CONCESSIONARIO: **autostrade per l'italia**

VISTO DEL CONCESSIONARIO: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti