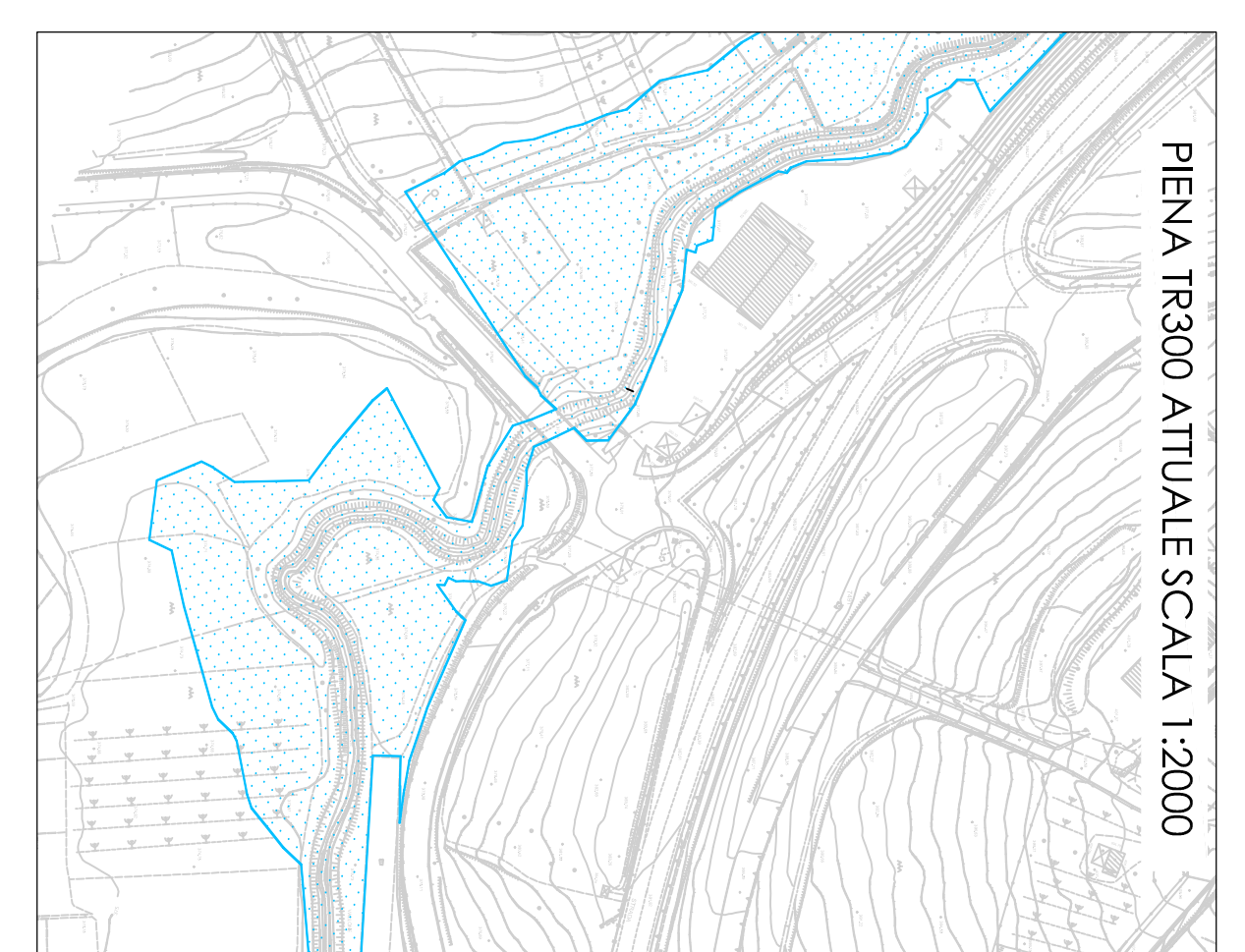
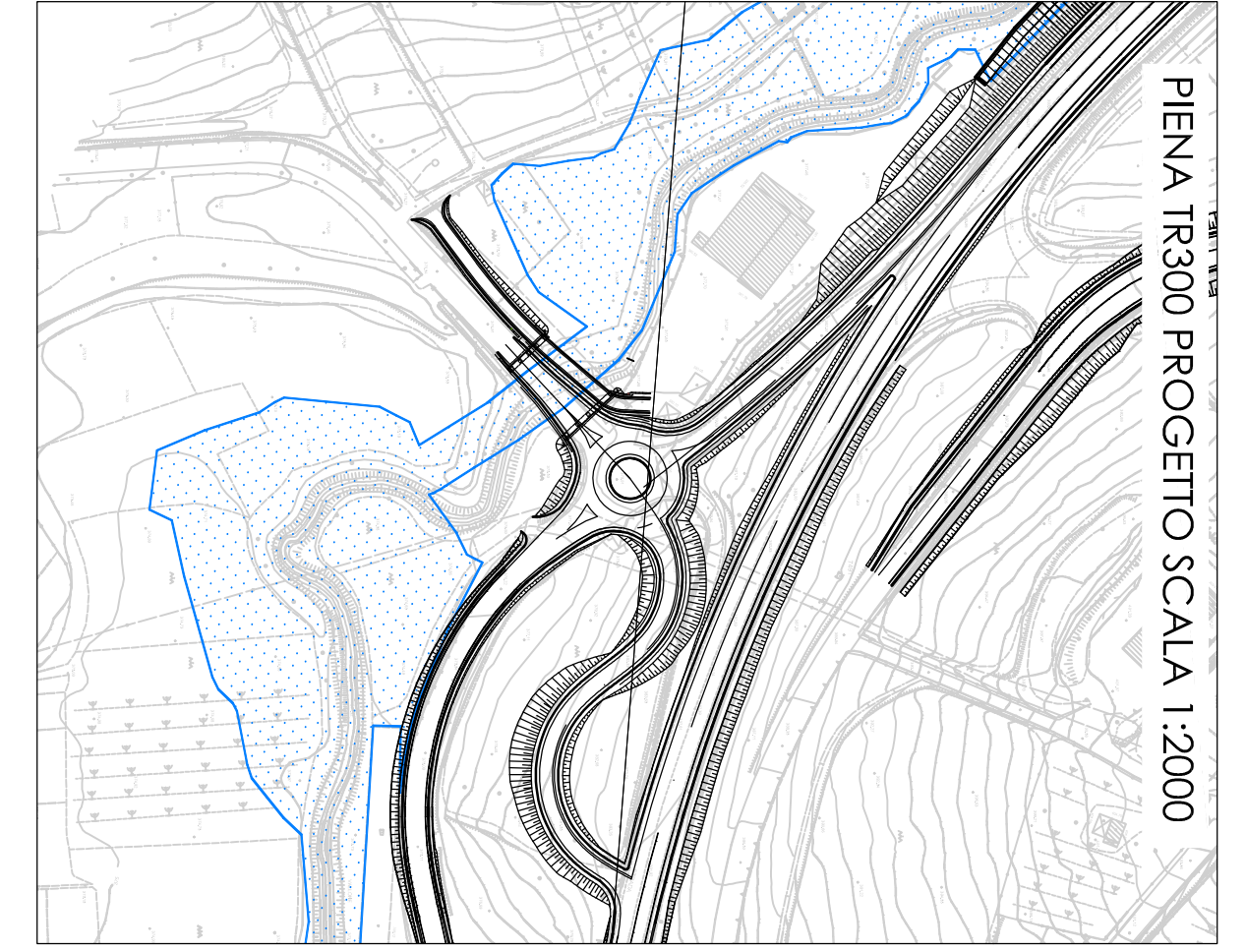


PLANIMETRIA SCALA 1:200

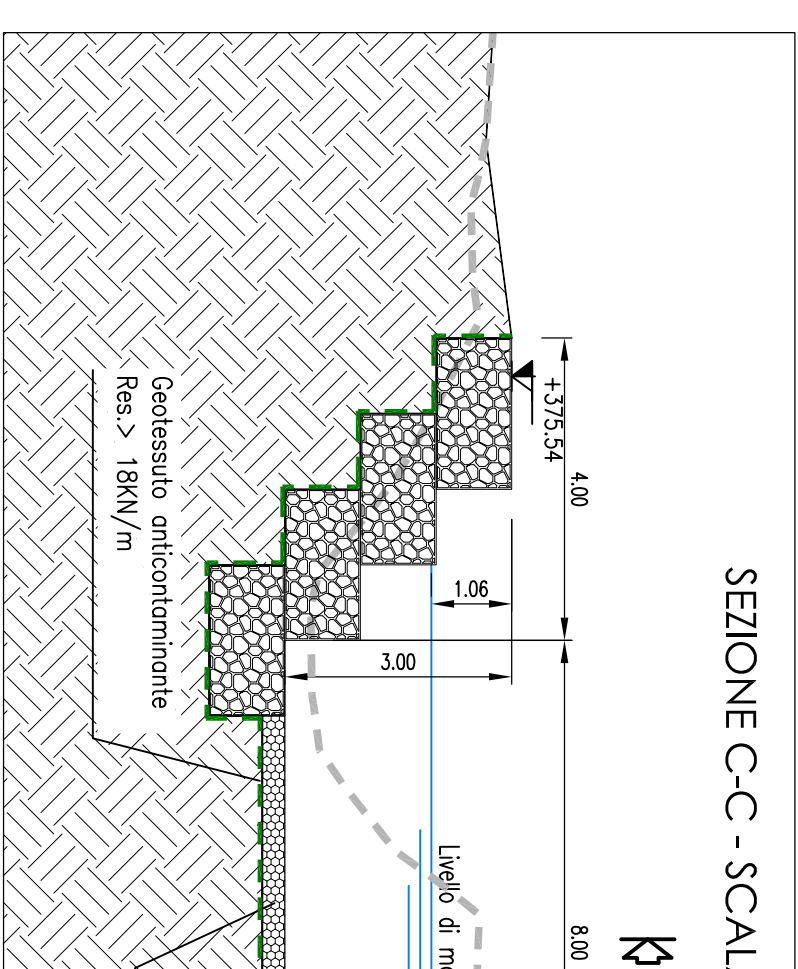


PIENA TR300 ATTUALE SCALA 1:2000

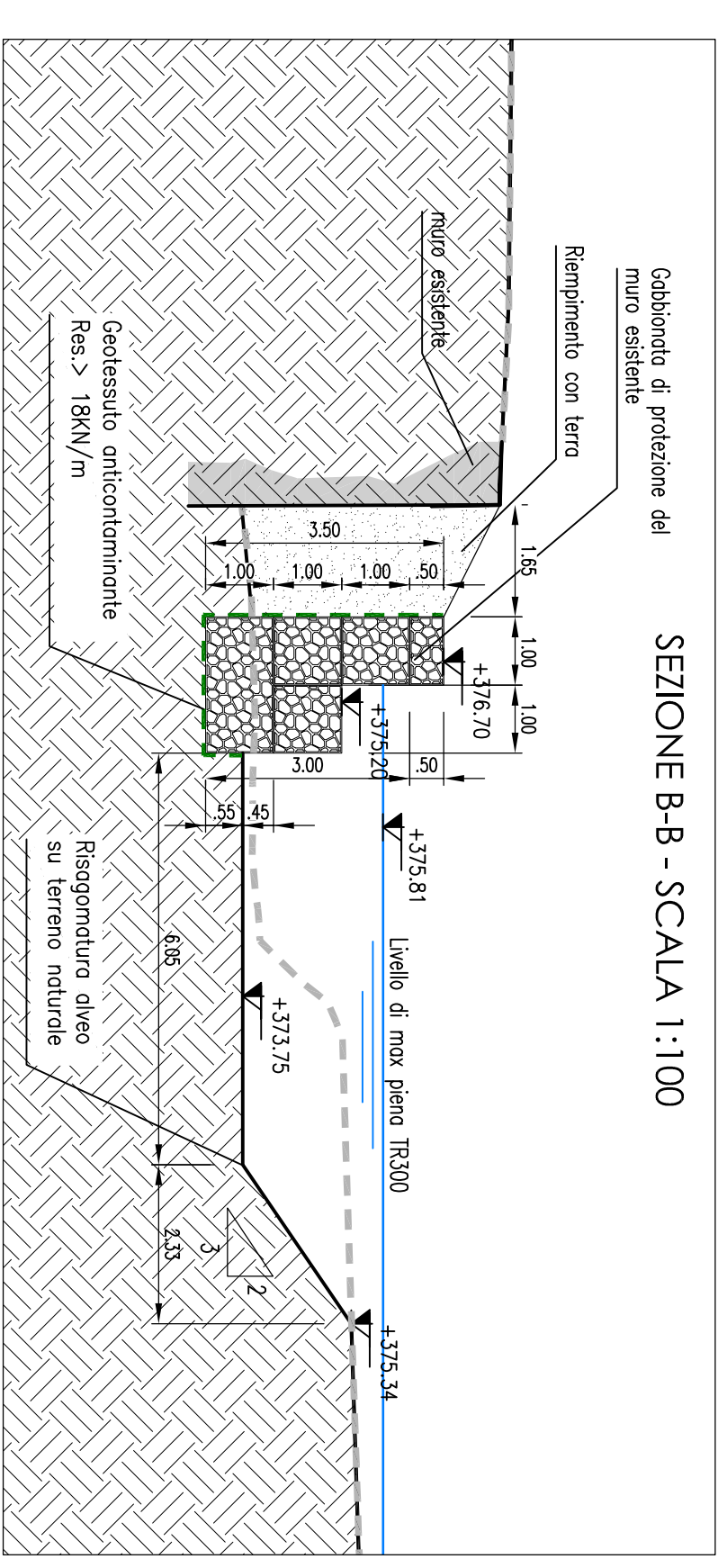
PIENA TR300 PROGETTO SCALA 1:2000



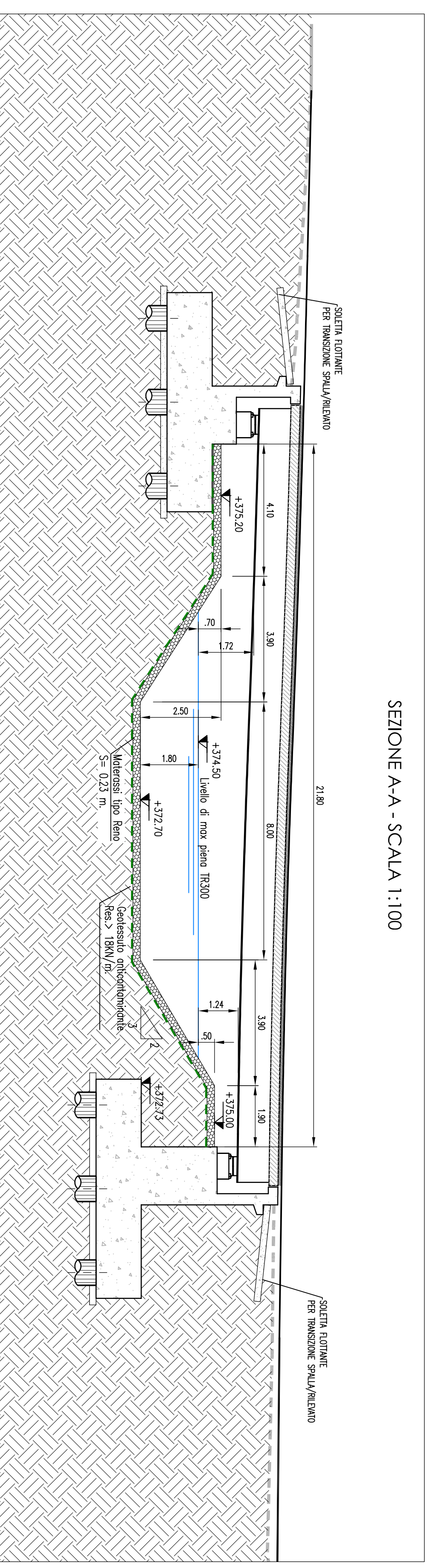
SEZIONE C-C - SCALA 1:100



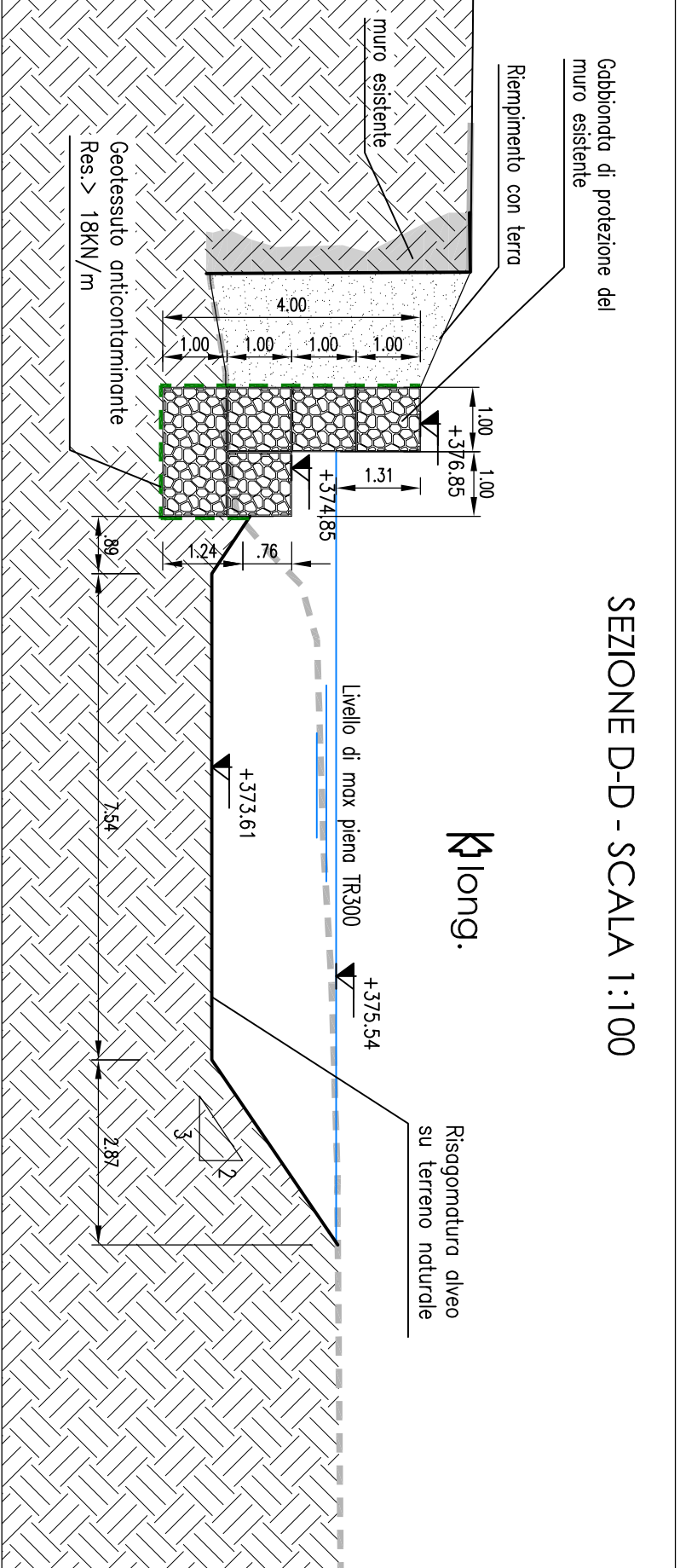
SEZIONE B-B - SCALA 1:100



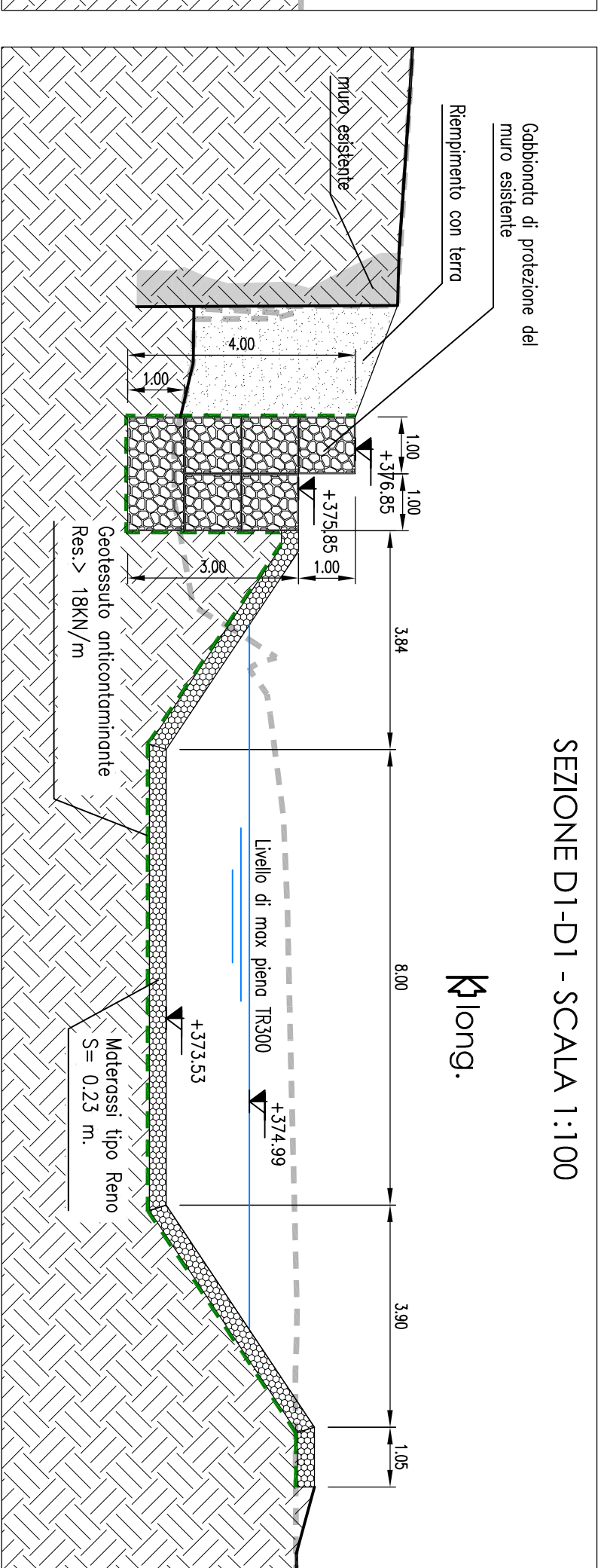
SEZIONE A-A - SCALA 1:100



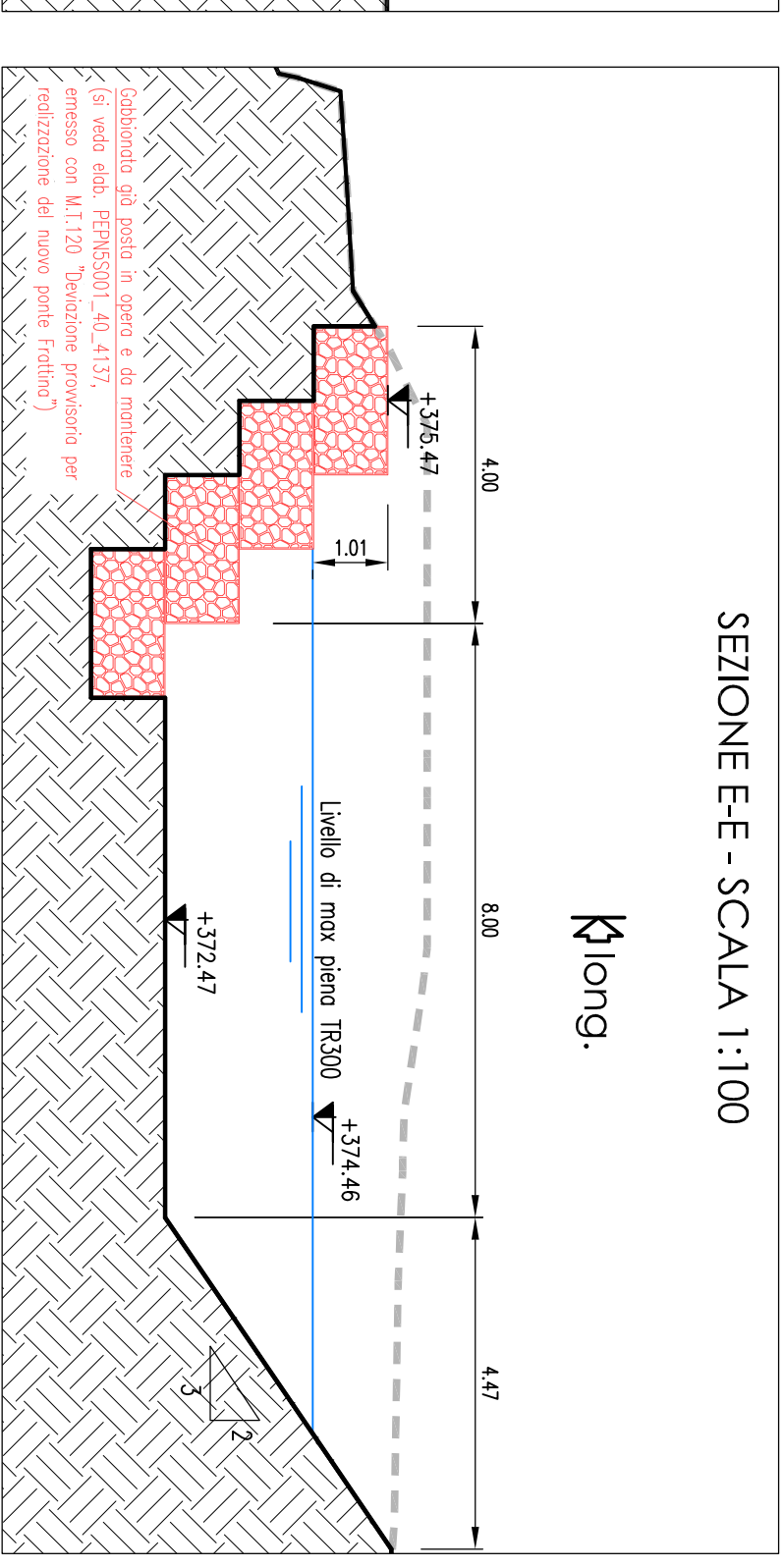
SEZIONE D-D - SCALA 1:100



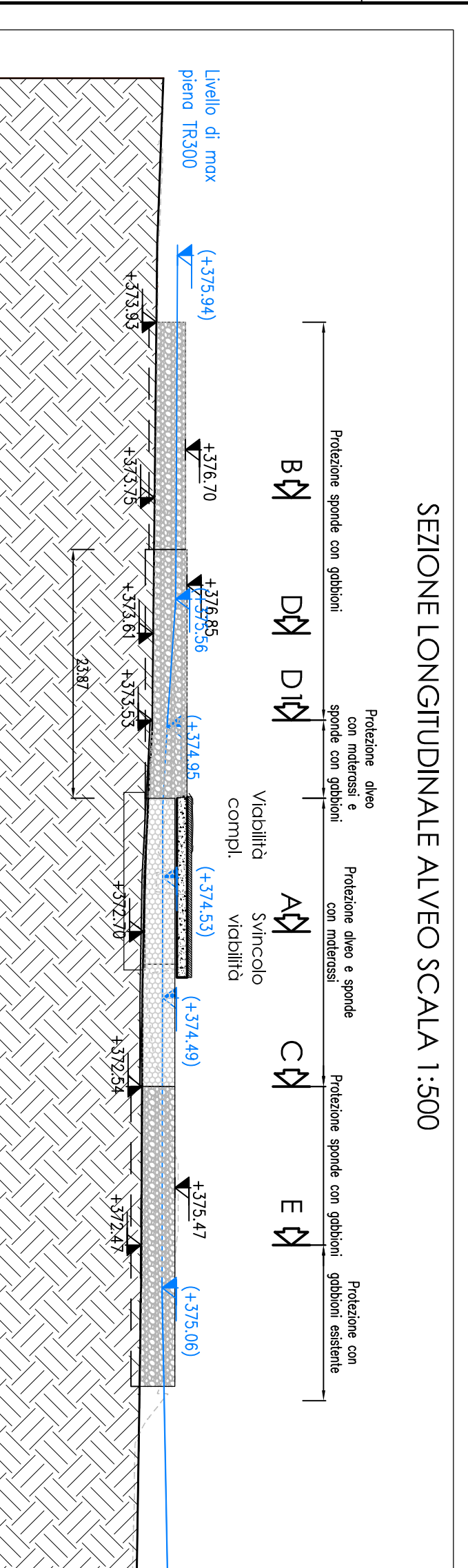
SEZIONE D-D1 - SCALA 1:100



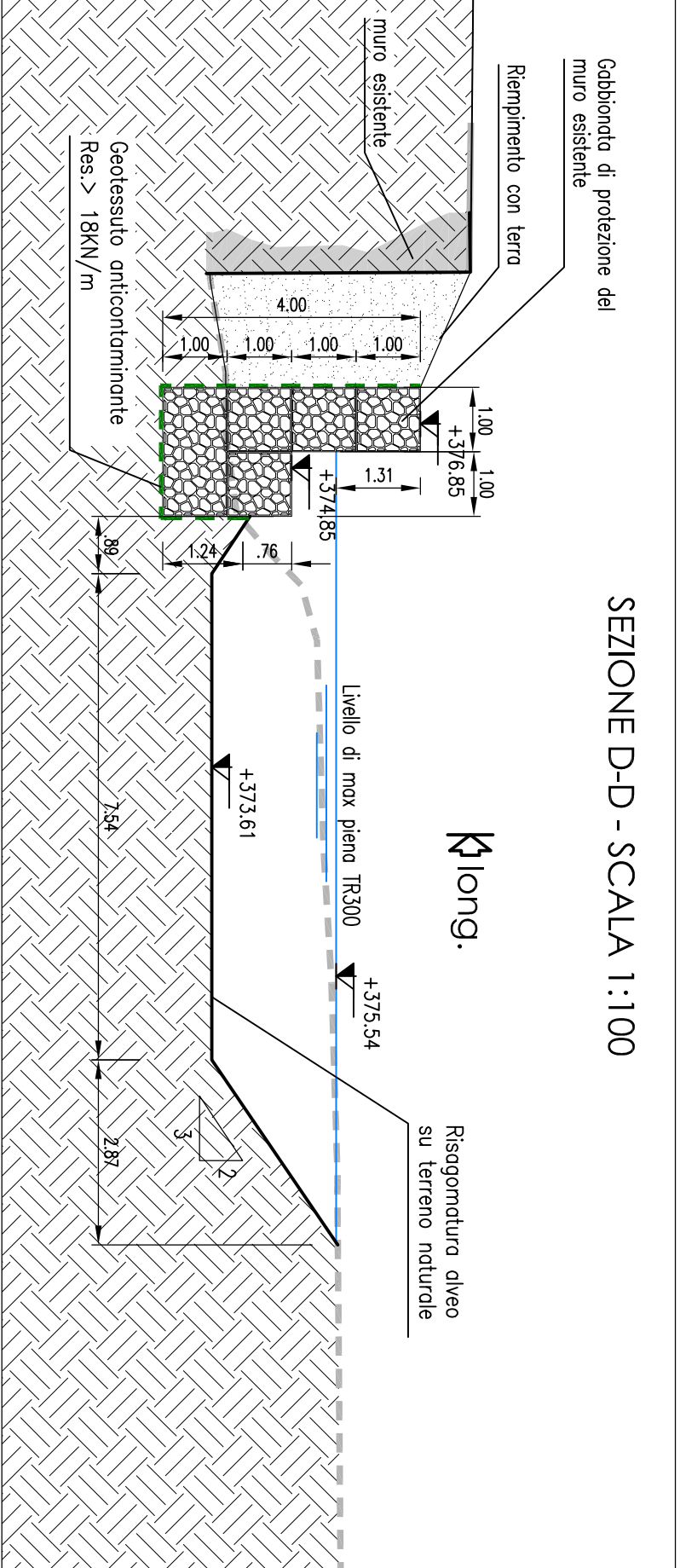
SEZIONE E-E - SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE ALVEO SCALA 1:500



SEZIONE D-D - SCALA 1:100



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

LEGENDA	DESCRIZIONE
[Pattern]	Piena con tempo di ritorno 300 anni (stato attuale)
[Pattern]	Piena con tempo di ritorno 300 anni (stato di progetto)
[Pattern]	Matassini tipo RE20 Sp. 0.23m
[Pattern]	Gabbioni di pietra
[Pattern]	Gestuzio in tessuto non tessuto (Rea) > 18kN/m
[Pattern]	Gestuzio tridimensionale rinforzato
[Pattern]	Riproduttura oive
[Pattern]	Terreno di riempimento
[Pattern]	Terreno naturale

**ABBIGLIONI**  
 Normative di riferimento: UNI-EN 10223-3 per caratteristiche meccaniche rete  
 UNI-EN 10218 per tolleranze sui diametri rete  
 EN 10244 per galvanizzazione rete  
 Rete: metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x10  
 File: acciaio trafilato galvanizzato, diametro 2,70 mm  
 Riempiimento: pietrame sciolto, diametro > 1,5/2,0 dimensione maglia rete

**MATERASSI**  
 Normative di riferimento: UNI-EN 10223-3 per caratteristiche meccaniche rete  
 UNI-EN 10218 per tolleranze sui diametri rete  
 EN 10244 per galvanizzazione rete  
 Rete: metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8  
 File: acciaio trafilato galvanizzato, diametro 2,20 mm

**ACCIAIO**  
 Normative di riferimento: UNI-EN 206-1  
 Classe di resistenza a compressione C25/30  
 B50C Controlato  
 Dimensione massima dell'aggregato D<sub>max</sub>=30mm  
 Classe di consistenza S4  
 Additivi: Fluidificanti ed antirifilto

**CALCESTRUZZO MACRO**  
 Normativa di riferimento: UNI-EN 206-1  
 Classe di resistenza a compressione C12/15

**ANAS S.p.A.**  
 DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

**PA17108**  
 Affidamento a Comprensorio Generale dei "Termini di ammodernamento del tratto Piana, -Termini Igea, fino longitudinale del km 14,4 (km 0,0 del Lido 2) compreso l'italo di ricambio della rotonda Bologneta, al km 4,80 (km 33,6 del Lido 2 - Servizio Maneggio Indaco) compresi i record con le ali SS n. 189 SS n.172

**Bologneta S.c.p.a.**

**- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -**

**MODIFICA TECNICA N. 149**  
 IPROLOGIA E IDRAULICA - OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE  
 N.9:-Valione Frattina: Simbolo Mezzojoso (km 12+800-(3+400))  
 Rilievo stato attuale, pianta, profilo e sezioni

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

CORRETTIVA:	RELAZIONE:	DATA:	VERIF.:	PROF.:	SEAL.:	VARIE:
0	1	FEB/07	20	4137/ANG	1=1	
1					4	1
2					3	7
3					1	3
4					1	3
5					1	3

**ANAS S.p.A.**

**POLITECNICA**  
 Via...  
 Tel. ...

**ACS ingegneri**  
 Via...  
 Tel. ...

**ACCS ingegneri**  
 Via...  
 Tel. ...