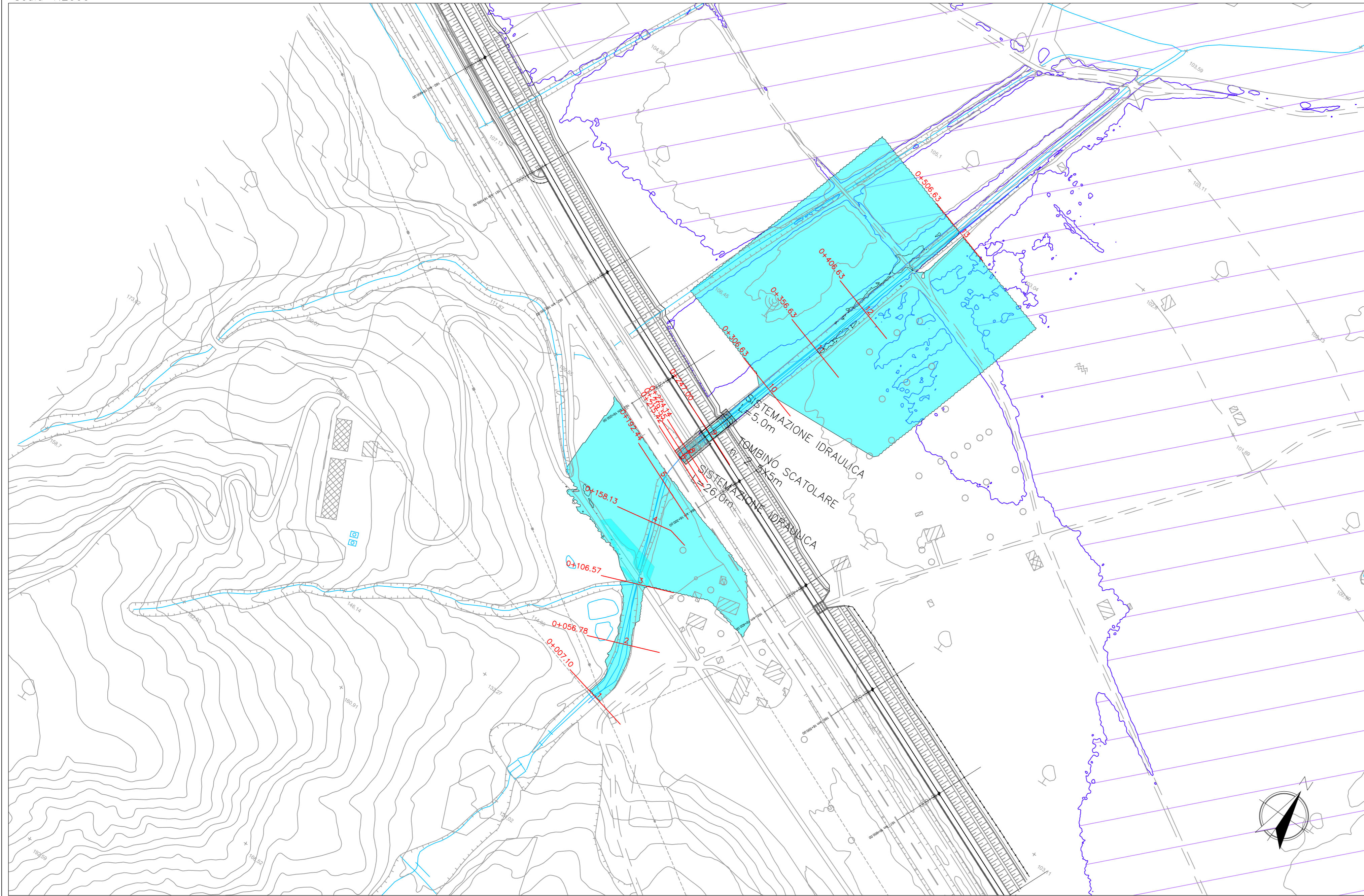
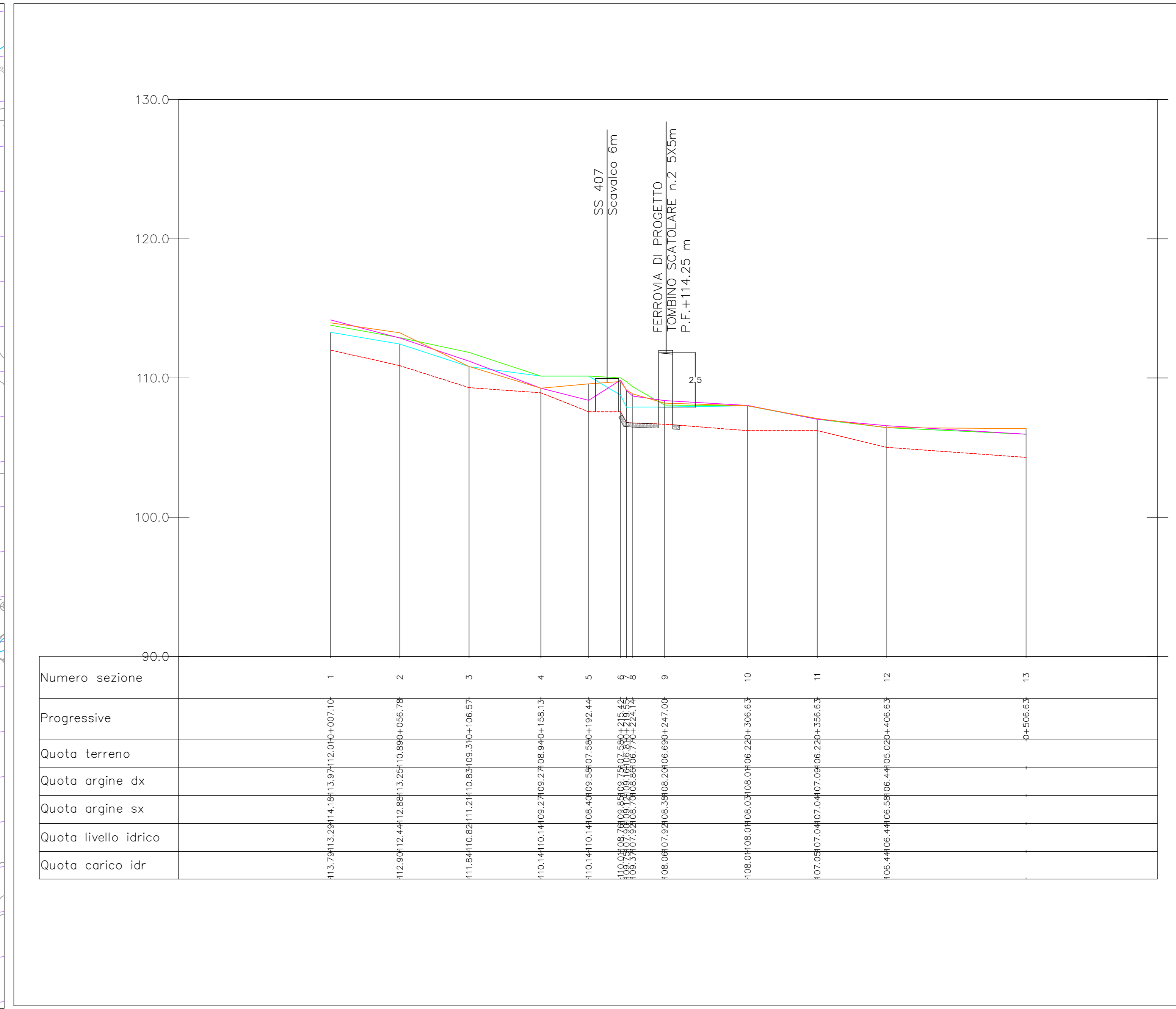


PLANIMETRIA DEL CORSO D'ACQUA  
POST OPERAM  
Scala 1:2000



PROFILO DEL CORSO D'ACQUA  
POST OPERAM  
Scala 1:2000/200



PLANIMETRIA  
FASCE DI ESONDAZIONE TR=200ANNI  
BASENTO

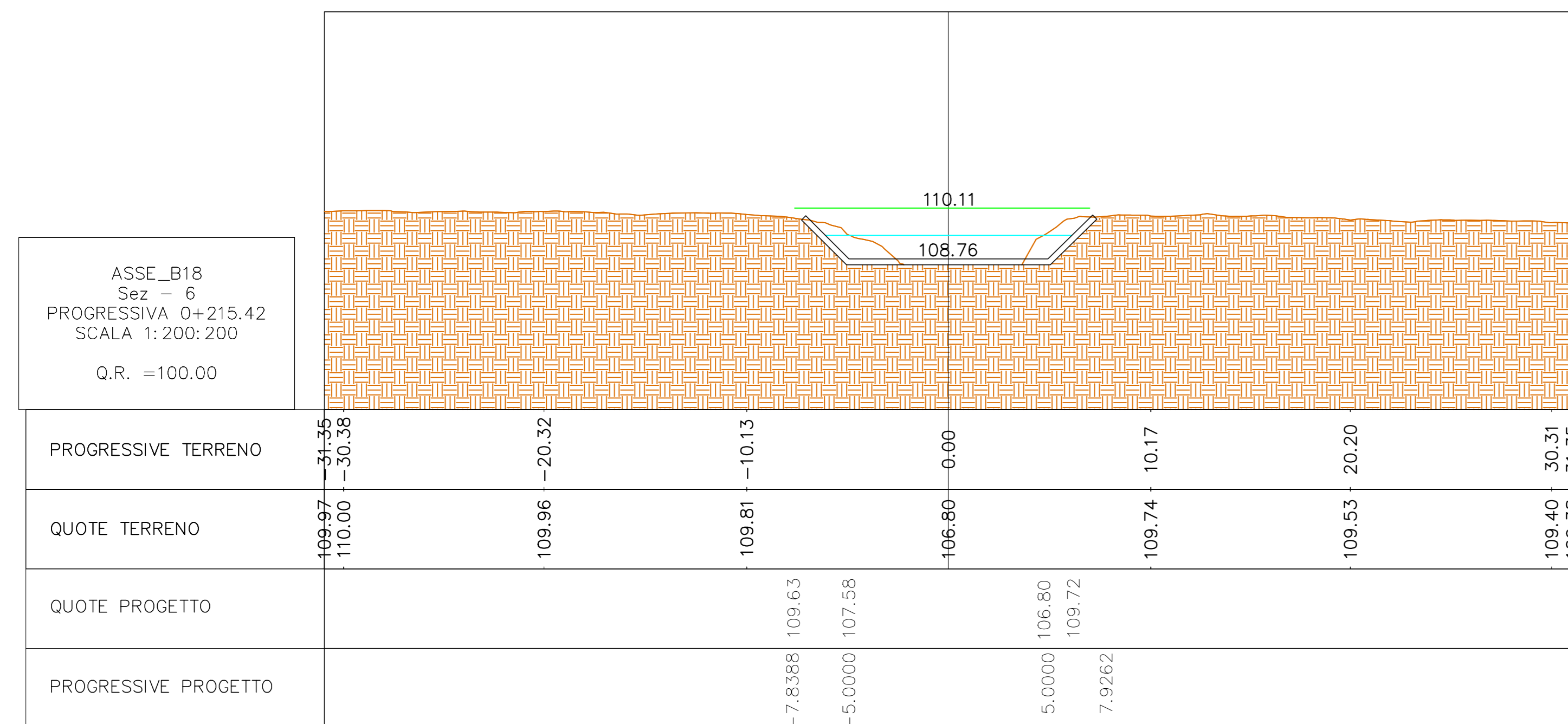
PROFILO-SEZIONI  
INALVEAZIONE  
LIVELLO IDRICO (TR=200 ANNI)  
CARICO IDRICO (TR=200 ANNI)  
ARGINE DESTRO  
ARGINE SINISTRO

SISTEMAZIONE IDRICA CON PROTEZIONE IN RIP RAP CEMENTATO  
SEZIONE TRAPEZOIDALE  
BASE: 10m - ALTEZZA: VAR - H/L: 1/1  
ALTEZZA BASE

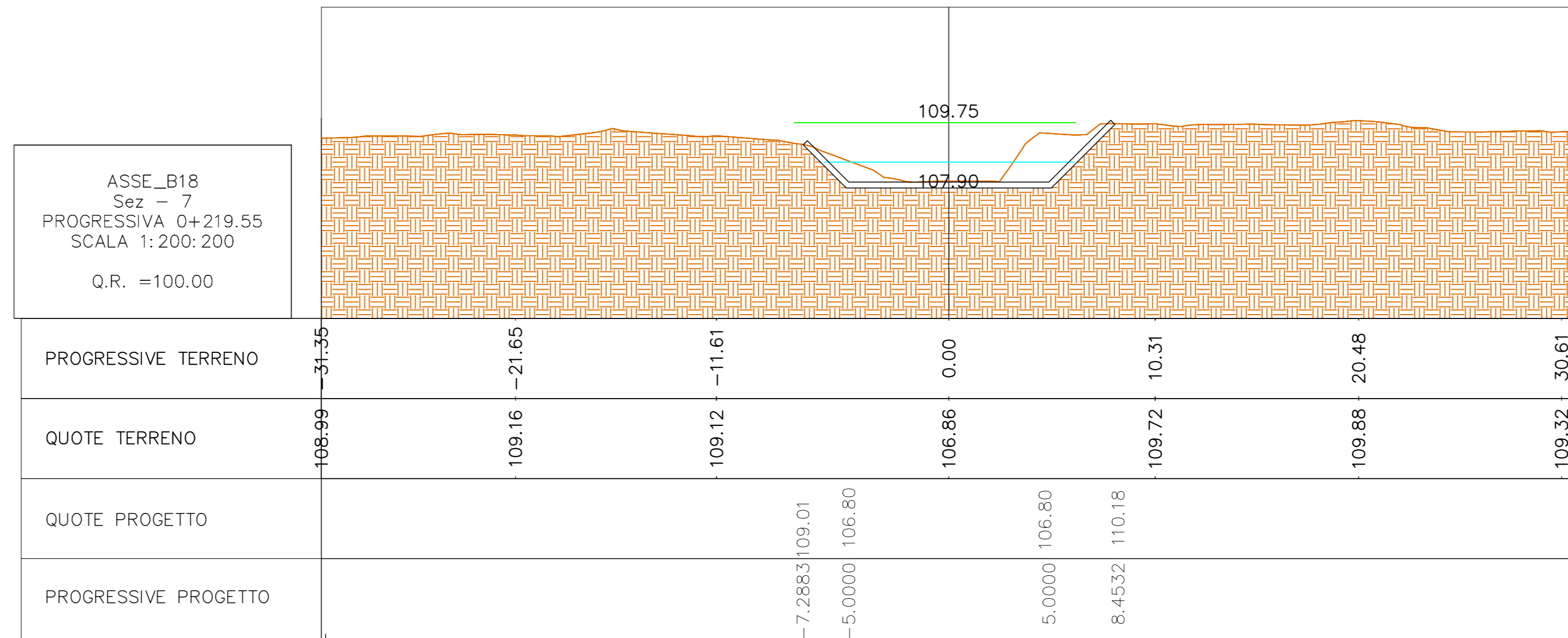
nota:  
1.  $Q_{200} = 37.9 \text{ m}^3/\text{s}$   
2.  $C_{monte} = hc$   
3.  $C_{valle}$  LIVELLO BASENTO +105.3m mls  
4. Rilievo di progetto: LAS

River Sta	Progressive	n. Sezione
900	7.1	1
850	56.78	2
800.21	106.67	3
748.64	158.13	4
714.21	192.44	5
710		
691.08	215.42	6
687.08	219.55	7
682.49	224.14	8
680		
659.63	247	9
600	306.63	10
550	356.63	11
500	406.63	12
400	556.63	13

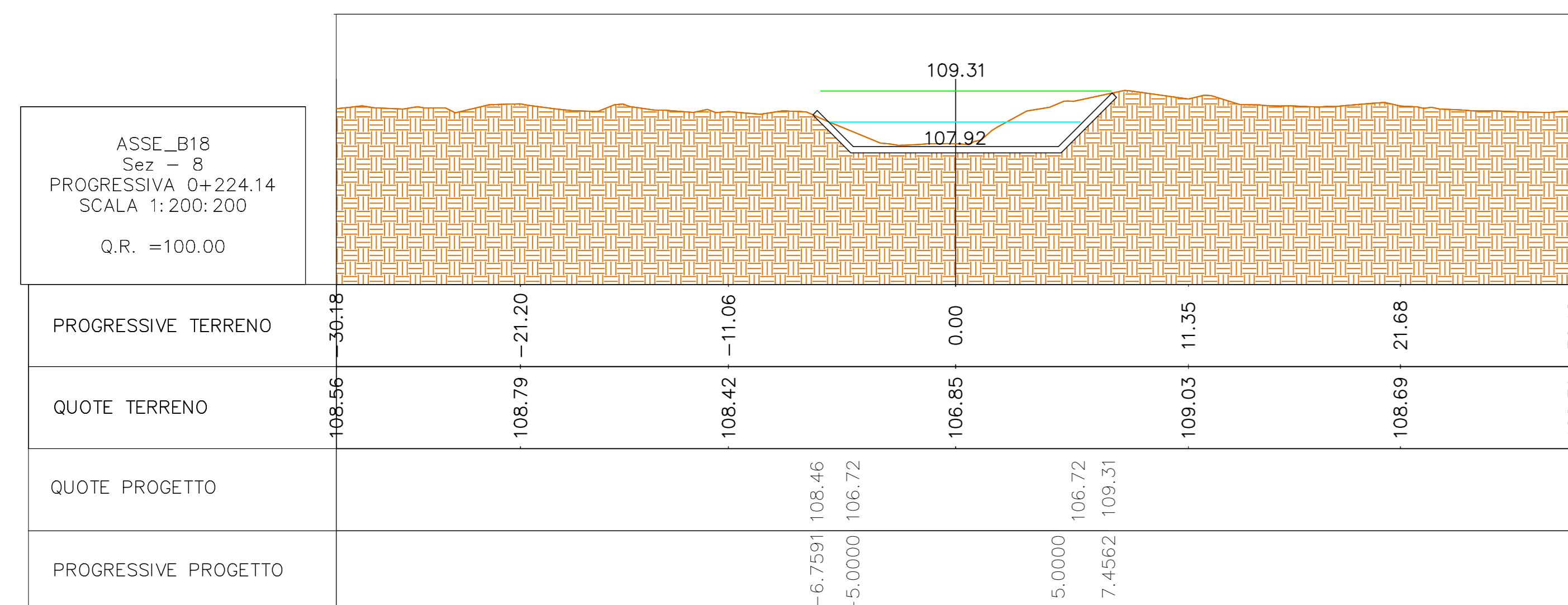
SEZIONE DEL CORSO D'ACQUA  
POST OPERAM  
Scala 1:200



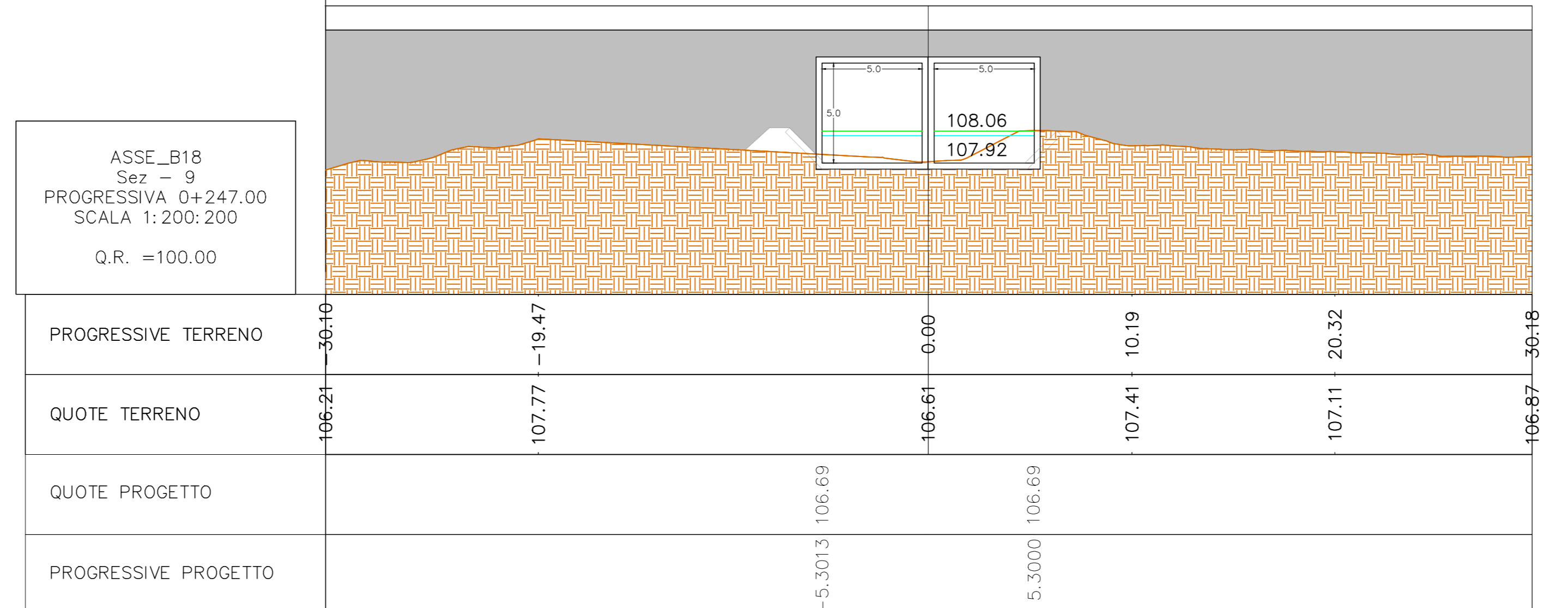
ASSE\_B18  
Sez - 7  
PROGRESSIVA 0+219.55  
SCALA 1:200:200  
Q.R. =100.00



ASSE\_B18  
Sez - 8  
PROGRESSIVA 0+224.14  
SCALA 1:200:200  
Q.R. =100.00



ASSE\_B18  
Sez - 9  
PROGRESSIVA 0+247.00  
SCALA 1:200:200  
Q.R. =100.00



Note:  
1. Tipologici sistemazioni e dettagli costruttivi: IA9513R78BZID0002001A.  
2. Fasce esondazione Basento desunte da elaborato specialistico dedicato.

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RISORSE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD  
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA  
LINEA POTENZA-METAPONTO  
INTERVENTI DI VELOCIZZAZIONE TRATTA GRASSANO-BERNALDA  
INTERVENTI TRA GRASSANO E FERRANDINA

IDRAULICA  
ELABORATI GRAFICI  
IN40 - Planimetria, profilo e sezioni - Stato di progetto pk. 16+285

SCALA:  
VARIE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV.  
IA95 13 R 78 PZ ID0002 046 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	C. Parigi	Set 2021		Set 2021		Set 2021		Set 2021

File: IA9513R78BZID0002046A.dwg n. Elab. :-