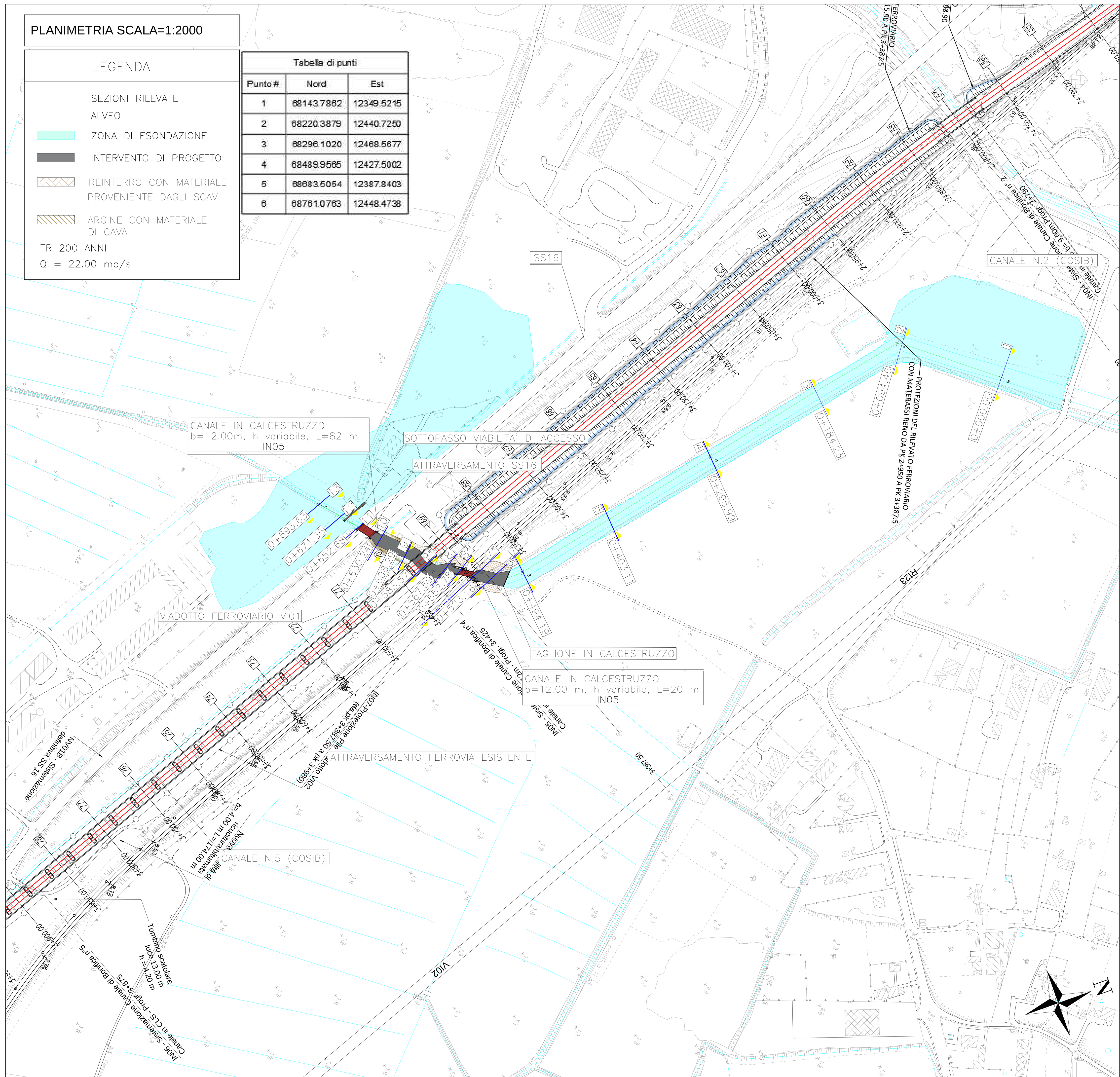
PLANIMETRIA SCALA=1:2000



LEGENDA

- SEZIONI RILEVATE
- ALVEO
- ZONA DI ESONDAZIONE
- INTERVENTO DI PROGETTO
- REINTERRO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI
- ARGINE CON MATERIALE DI CAVA

TR 200 ANNI
Q = 22.00 mc/s

Tabella di punti

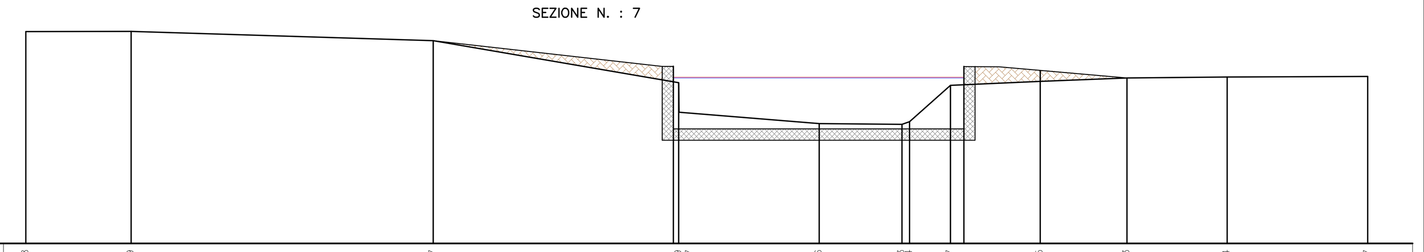
Punto #	Nord	Est
1	68143.7862	12349.5215
2	68220.3879	12440.7250
3	68296.1020	12468.5677
4	68489.9565	12427.5002
5	68683.5054	12387.8403
6	68761.0763	12448.4738

SEZIONE N. : 7

TR [anni]	Q [mc/s]	WS [msm]	EG [msm]
200	22.00	2.40	2.44
FRANCO		0.52	0.48

SCALA 1:200

QT.RIF. −5.000



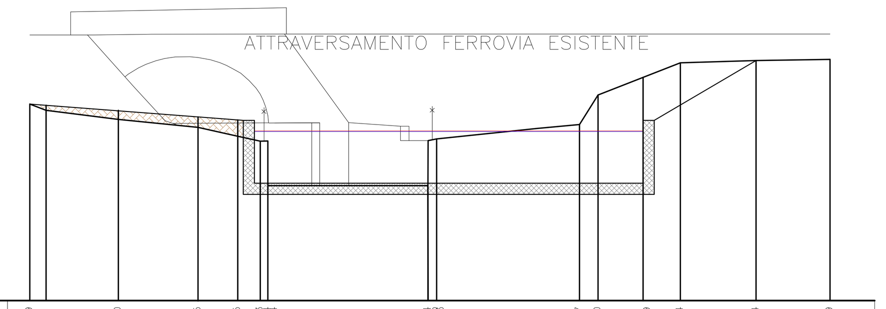
QUOTE TERRENO	4.48, 4.49, 4.27, 2.19, 0.87, 0.36, 0.33, 0.44, 2.07, 2.25, 2.43, 2.44, 2.47
DIST. PARZIALE TERRENO	4.71, 13.50, 10.74, 6.26, 3.70, 0.34, 1.82, 4.02, 3.88, 4.47, 6.29
QUOTE PROGETTO	4.48, 4.49, 4.27, 2.92, 0.12, 0.12, 0.12, 0.12, 2.92, 0.12, 2.73, 2.43, 2.44, 2.47
DIST. PARZIALE PROGETTO	10.74, 12.98, 7.29

SEZIONE N. : 8

TR [anni]	Q [mc/s]	WS [msm]	EG [msm]
200	22.00	2.56	2.59
FRANCO		0.50	0.47

SCALA 1:200

QT.RIF. −5.000

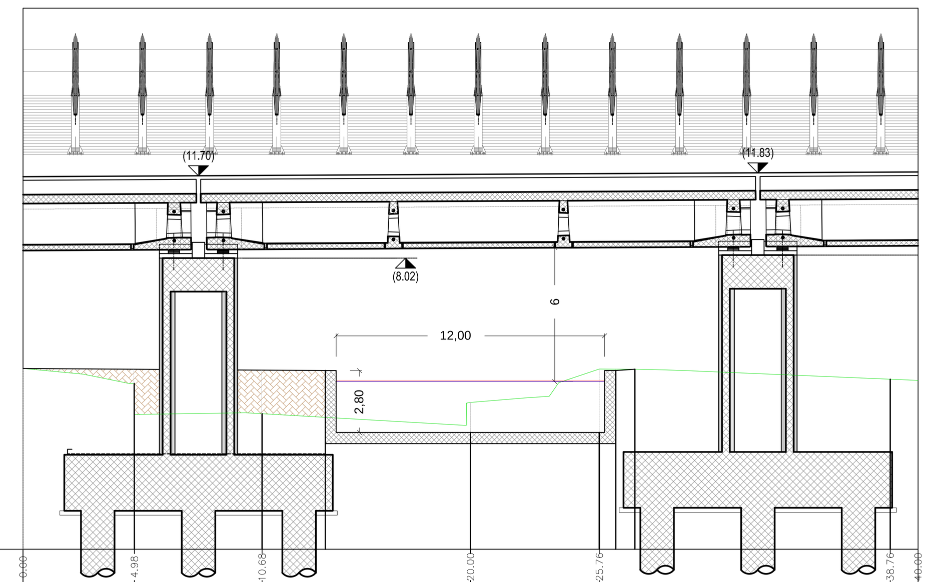


QUOTE TERRENO	3.79, 3.51, 3.10, 2.75, 2.35, 2.13, 0.14, 0.14, 2.23, 2.87, 4.20, 4.99, 5.64, 5.74, 5.79
DIST. PARZIALE TERRENO	0.73, 3.23, 3.57, 1.77, 1.01, 0.34, 7.16, 0.38, 6.39, 0.83, 2.02, 1.66, 3.39, 3.31
QUOTE PROGETTO	3.79, 3.74, 3.51, 3.27, 3.12, 3.06, 0.25, 3.06, 0.25, 3.75, 5.74, 5.79
DIST. PARZIALE PROGETTO	10.04, 17.38

SEZIONE N. : 9*

TR [anni]	Q [mc/s]	WS [msm]	EG [msm]
200	22.00	2.56	2.59
FRANCO		0.50	0.47

QT.RIF. −5.000



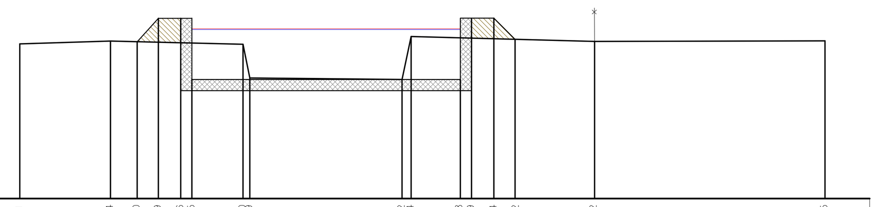
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00, 4.98, 10.69, 20.00, 25.76, 38.76, 40.00
QUOTE TERRENO	3.08, 1.02, 1.06, 1.57, 3.06, 2.60
DISTANZE PARZIALI	4.98, 5.71, 9.32, 5.76, 13.00
QUOTE PROGETTO	3.04, 3.02, 3.02, 0.22, 0.22, 3.02, 3.05, 2.60

SEZIONE N. : 10

TR [anni]	Q [mc/s]	WS [msm]	EG [msm]
200	22.00	2.56	2.59
FRANCO		0.50	0.47

SCALA 1:200

QT.RIF. −5.000



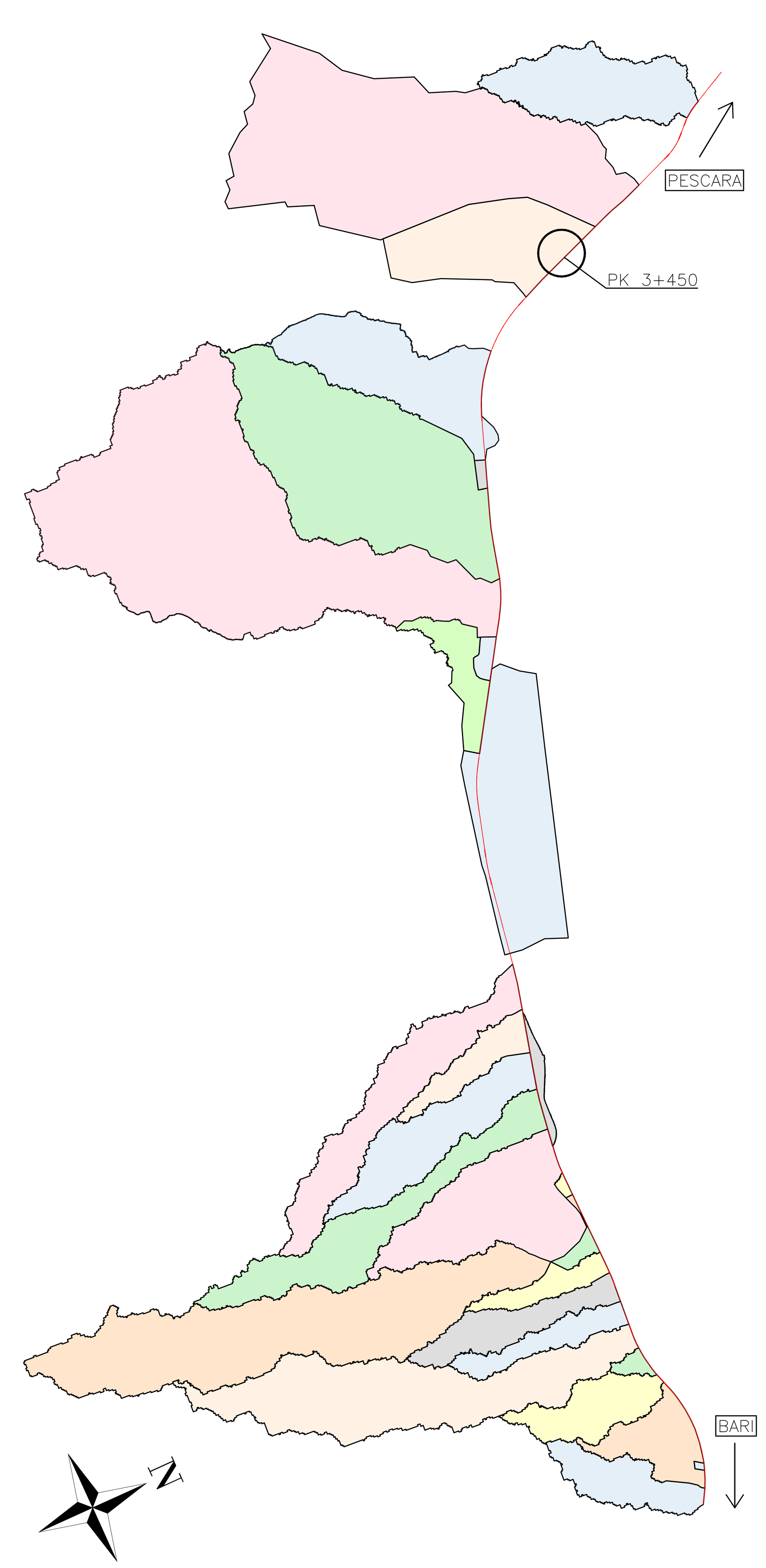
QUOTE TERRENO	1.91, 2.04, 2.00, 1.99, 1.96, 1.95, 1.90, 0.39, 0.32, 2.24, 2.18, 2.19, 2.14, 2.12, 2.02, 2.05
DIST. PARZIALE TERRENO	4.06, 5.92, 0.30, 6.81, 0.41, 8.19, 10.30
QUOTE PROGETTO	1.91, 2.04, 2.00, 3.06, 3.06, 3.06, 0.32, 0.32, 3.06, 3.06, 306, 2.09, 2.02, 2.05
DIST. PARZIALE PROGETTO	5.25, 0.95, 1.50, 12.00, 1.50, 0.95, 13.86

LEGENDA

- ARGINE CON MATERIALE DI CAVA
- REINTERRO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI
- RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO

QUADRO DI UNIONE SCALA 1:60.000

- LINEA DI PROGETTO



Le aree di esondazione sono state tracciate dal confronto tra i valori dei livelli idrici risultanti da modello di simulazione e le QUOTE TERRENO del terreno circostante.

Le sezioni trasversali dell'alveo sono state ricostruite mediante un rilievo celerimetrico in campo.

PROFILO SCALA=1:100/1:1000

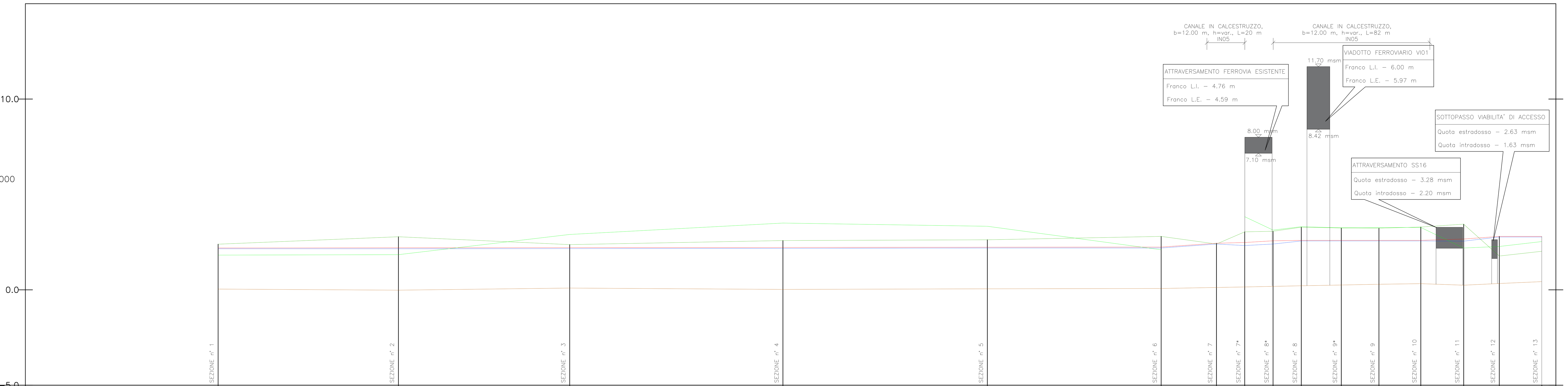
WBS	Movimento Terra Scavo[m3]
IN05	1530

LEGENDA

- Fondo alveo
- Livello idrico TR 200
- Livello energetico TR 200
- Argine destro
- Argine sinistro

Q = 22.00 mc/s

Quota di riferimento (m)−5.000
Scala 1:1000/100



Sezione	Progressive	Quota Fondo Canale	Livello idrico TR 200	Livello energia TR 200
SEZIONE n° 1	0+000.00	0.04	2.15	2.19
SEZIONE n° 2	0+094.46	−0.02	2.15	2.20
SEZIONE n° 3	0+184.23	0.09	2.16	2.21
SEZIONE n° 4	0+295.99	0.02	2.17	2.22
SEZIONE n° 5	0+403.11	0.05	2.19	2.23
SEZIONE n° 6	0+494.19	0.07	2.19	2.24
SEZIONE n° 7	0+523.16	0.12	2.40	2.44
SEZIONE n° 7*	0+537.97	0.15	2.32	2.48
SEZIONE n° 8*	0+552.78	0.18	2.40	2.57
SEZIONE n° 8	0+567.59	0.21	2.56	2.59
SEZIONE n° 9*	0+588.57	0.25	2.56	2.59
SEZIONE n° 9	0+608.29	0.29	2.56	2.59
SEZIONE n° 10	0+630.24	0.32	2.56	2.59
SEZIONE n° 11	0+652.68	0.24	2.55	2.66
SEZIONE n° 12	0+671.35	0.33	2.77	2.80
SEZIONE n° 13	0+693.63	0.43	2.77	2.80

Tratto	Distanze Parziali	Pendenza
1–2	94,46	I=−0.06% L=94.46m ΔY=−0.06m
2–3	89,76	I=0.12% L=89.74m ΔY=0.11m
3–4	111,76	I=−0.06% L=111.79m ΔY=−0.07m
4–5	107,12	I=0.03% L=107.12m ΔY=0.03m
5–6	91,08	I=0.02% L=91.08m ΔY=0.02m
6–7	28,97	I=0.17% L=28.97m ΔY=0.05m
7–7*	14,81	I=0.20% L=14.81m ΔY=0.03m
7*–8*	14,81	I=0.20% L=14.81m ΔY=0.03m
8*–8	14,81	I=0.20% L=14.81m ΔY=0.03m
8–9*	20,98	I=0.19% L=20.98m ΔY=0.04m
9*–9	19,72	I=0.20% L=19.72m ΔY=0.04m
9–10	21,95	I=0.14% L=21.95m ΔY=0.03m
10–11	22,44	I=−0.36% L=22.43m ΔY=−0.08m
11–12	18,68	I=0.48% L=18.68m ΔY=0.09m
12–13	22,28	I=0.45% L=22.25m ΔY=0.10m

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI (MANDATARIA) – ATLANTE (MANDANTI)

PROGETTAZIONE: MANDATARIA HUB – MANDANTI HYpro

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Firmato digitalmente da: FACCHINI MASSIMO
Firmato il 15/03/2024 09:55
Seriale Certificato: 1254467
Valido dal 11/03/2022 al 11/03/2025

IDRAULICA
Pianta, profilo e sezioni post operam "Canale di Bonifica n 4" pk 3+425

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	PZ	ID0002	028	D

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	C. Cofone	Dicembre 2022	O. Caruso	Dicembre 2022	V. Secreti	Dicembre 2022	
B	Revisione a seguito di RDV	C. Cofone	Giugno 2023	O. Caruso	Giugno 2023	V. Secreti	Giugno 2023	
C	Revisione a seguito di RDV	C. Cofone	Ottobre 2023	O. Caruso	Ottobre 2023	V. Secreti	Ottobre 2023	
D	Revisione a seguito RVD	C. Cofone	Ottobre 2023	O. Caruso	Ottobre 2023	V. Secreti	Ottobre 2023	

File: LI0B02EZZPZID0002028D.DWG | n. Elab.: