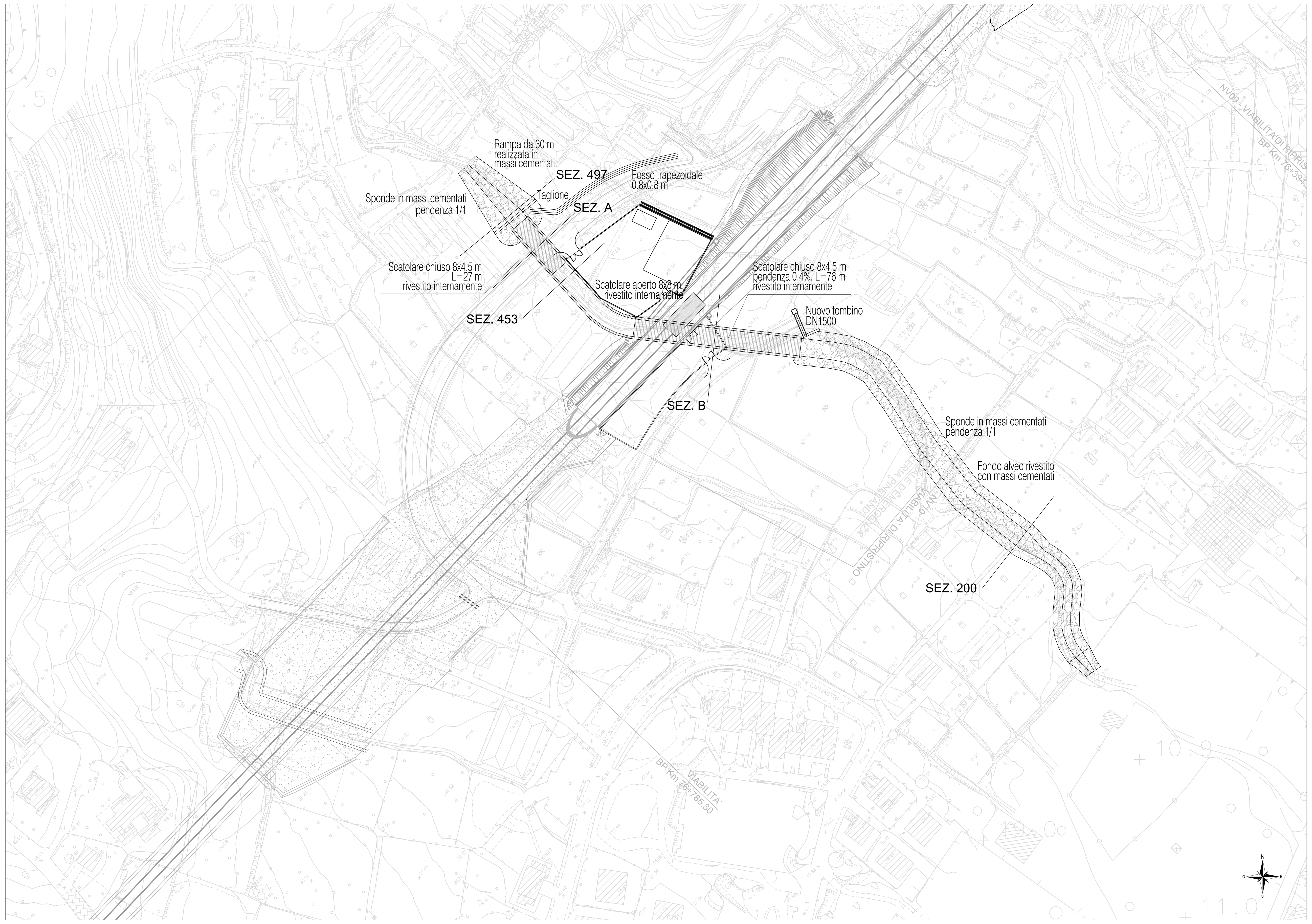
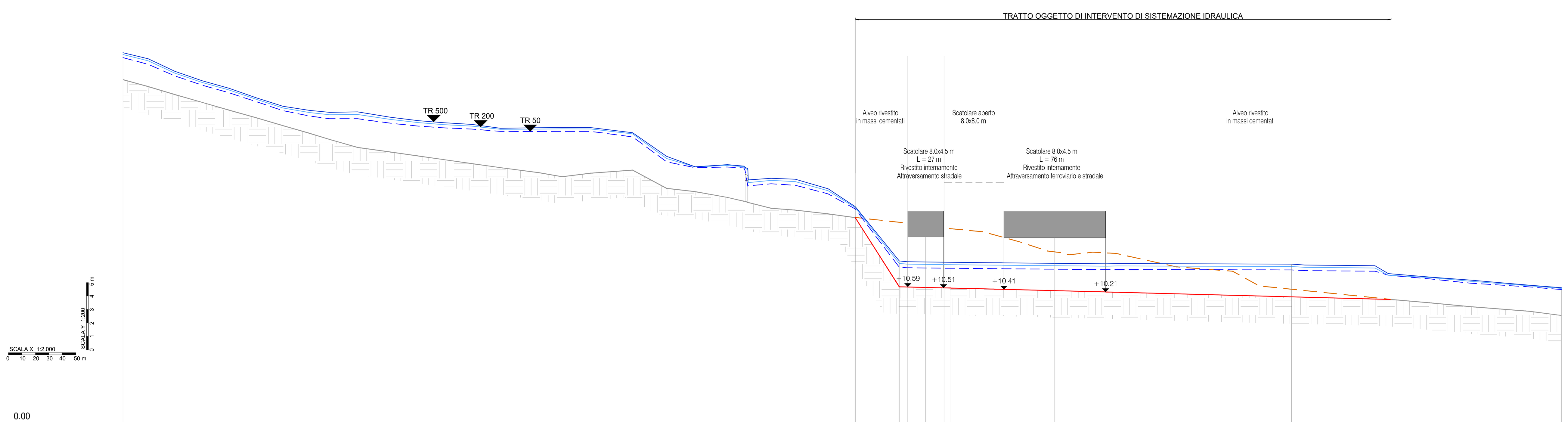
PIANTA SISTEMAZIONE IDRAULICA ALVEO - RIO CASTELLARO pk 76+200

Scala 1:1000



PROFILO POST OPERAM - RIO CASTELLARO pk 76+200

Scala 1:200 - 1:2000

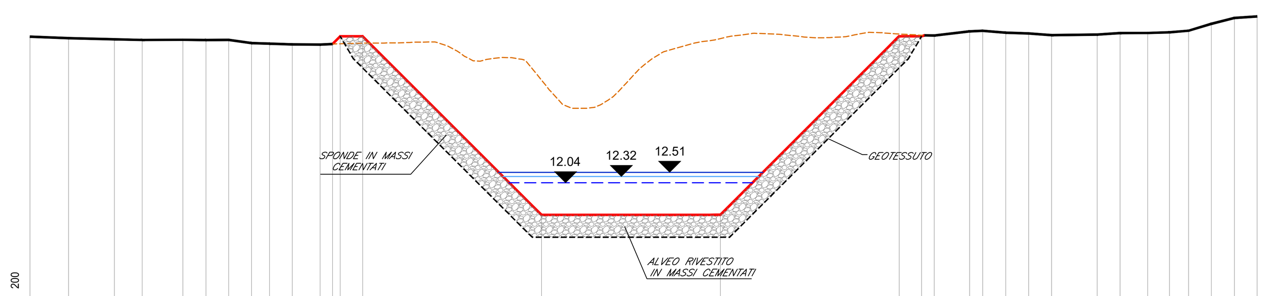


SEZIONE		497	A	453	B	200	
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	576.73	596.49	615.13	692.23	868.13	1058.65
DISTANZE PARZIALI [m]		576.73	19.76	18.64	77.10	175.90	190.52
QUOTE FONDO [m s.l.m.m.]	25,98	10,60	10,55	10,50	10,31	9,85	8,46
LIVELLO TR 50 [m s.l.m.m.]	27,61	12,04	11,99	11,97	11,91	11,84	10,38
LIVELLO TR 200 [m s.l.m.m.]	27,84	12,32	12,26	12,23	12,16	12,10	10,47
LIVELLO TR 500 [m s.l.m.m.]	27,97	12,51	12,44	12,41	12,33	12,28	10,52

SEZIONI TIPO SISTEMAZIONE IDRAULICA ALVEO - RIO CASTELLARO pk 76+200

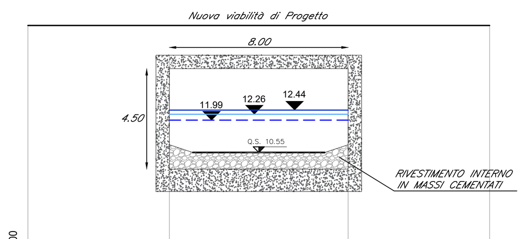
Scala 1:500

SEZIONE 497



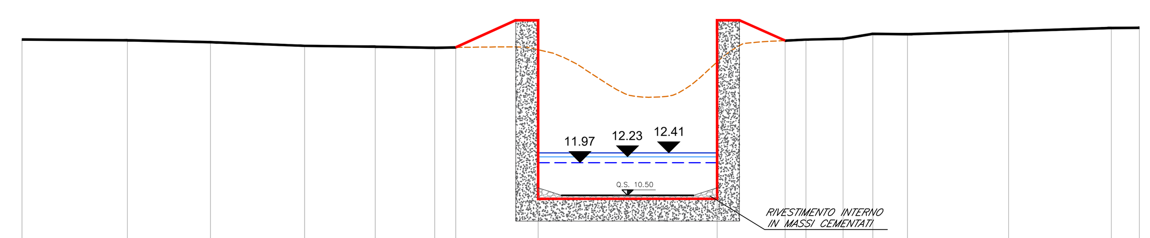
PICCHETTO	DISTANZE PROGRESSIVE [m]	DISTANZE PARZIALI [m]	QUOTE [m s.l.m.m.]
1	0.00		18.59
2	1.73	1.73	18.52
3	3.78	2.05	18.47
4	5.03	1.25	18.44
5	6.85	1.82	18.45
6	7.88	1.03	18.44
7	8.89	1.01	18.44
8	9.91	1.02	18.30
9	10.72	0.81	18.27
10	11.73	1.01	18.24
11	12.98	1.25	18.23
12	13.54	0.56	18.25
13	13.88	0.35	18.60
14	14.88	1.00	18.60
15	22.88	8.00	10.60
16	30.88	8.00	10.60
17	38.88	8.00	18.60
18	39.88	1.00	18.60
19	40.45	0.57	18.64
20	42.03	1.58	18.82
21	42.62	0.59	18.85
22	43.65	1.03	18.77
23	44.67	1.02	18.73
24	45.70	1.02	18.65
25	47.74	2.04	18.68
26	48.76	1.02	18.75
27	50.00	1.24	18.75
28	50.98	0.97	18.78
29	51.83	0.85	18.85
30	52.85	1.02	19.16
31	53.88	1.03	19.43
32	54.90	1.02	19.49

SEZIONE A



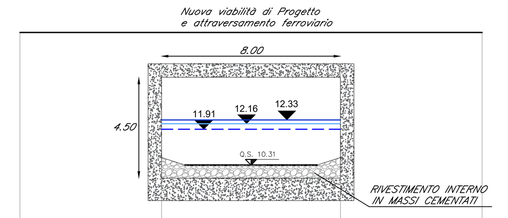
PICCHETTO	1	2	3	4
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	6.30	14.30	20.60
DISTANZE PARZIALI [m]		6.30	8.00	6.30
QUOTE PROGETTO [m s.l.m.m.]	16.23	14.30 9.80	9.80 14.30	16.23

SEZIONE 453



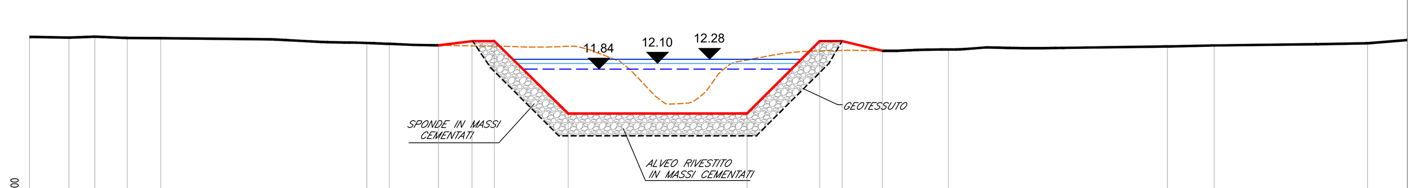
PICCHETTO	DISTANZE PROGRESSIVE [m]	DISTANZE PARZIALI [m]	QUOTE [m s.l.m.m.]
1	0.00		17.49
2	4.71	4.71	17.45
3	8.43	3.72	17.37
4	12.64	4.21	17.20
5	15.79	3.15	17.17
6	18.45	2.66	17.12
7	19.39	0.94	17.16
8	23.07	3.68	18.35 10.35
9	31.07	8.00	10.35 18.35
10	34.11	3.04	17.39
11	35.04	0.93	17.48
12	36.70	1.66	17.52
13	38.03	1.33	17.74
14	39.58	1.55	17.72
15	44.10	4.52	17.86
16	48.69	4.59	18.01
17	49.94	1.26	18.01

SEZIONE B



PICCHETTO	1	2	3	4
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	6.30	14.30	20.60
DISTANZE PARZIALI [m]		6.30	8.00	6.30
QUOTE PROGETTO [m s.l.m.m.]	16.23	14.23 9.73	9.73 14.23	16.23

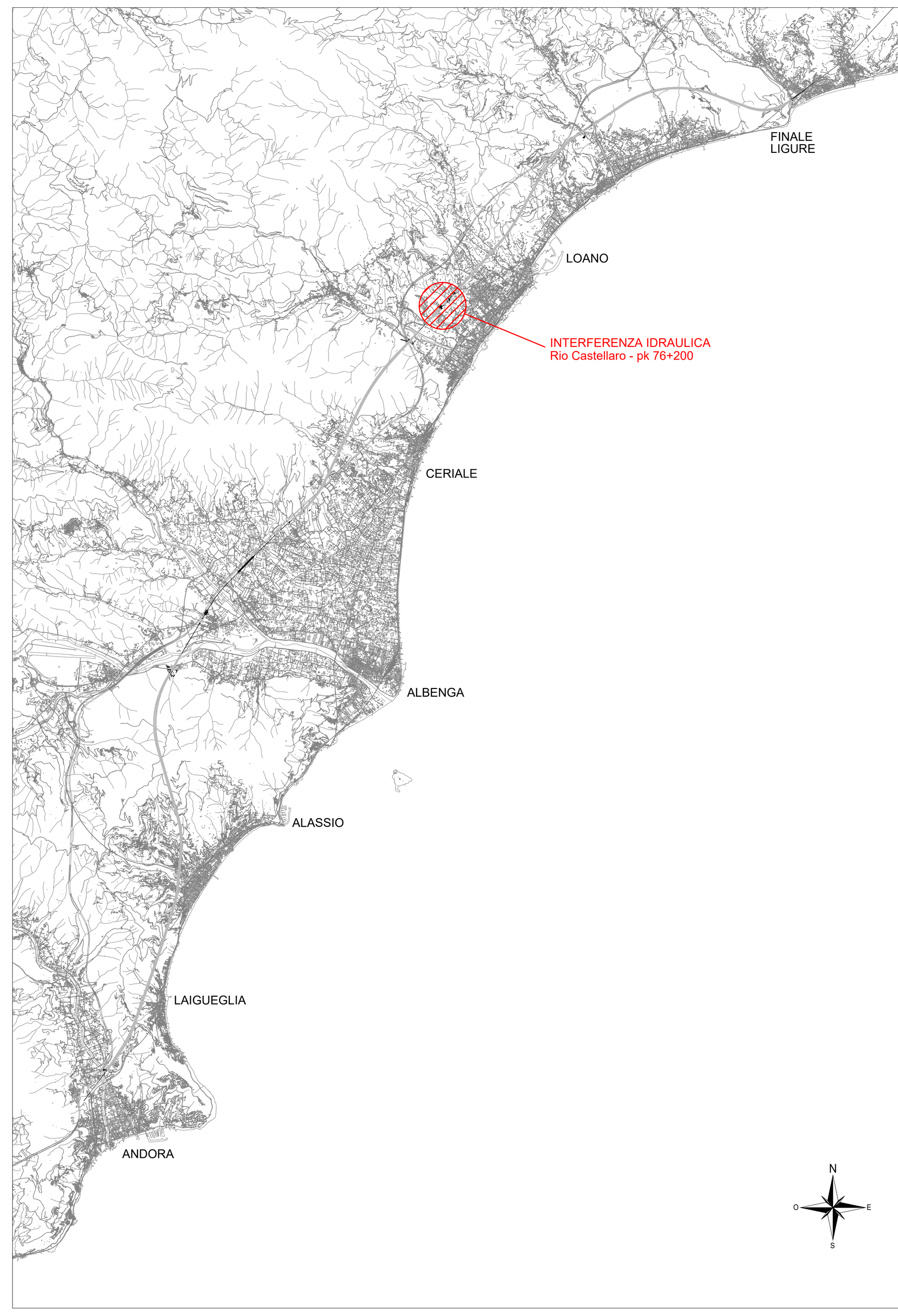
SEZIONE 200



PICCHETTO	DISTANZE PROGRESSIVE [m]	DISTANZE PARZIALI [m]	QUOTE [m s.l.m.m.]
1	0.00		13.29
2	1.76	1.76	13.26
3	2.92	1.16	13.30
4	4.36	1.44	13.24
5	5.86	1.50	13.23
6	15.08	9.22	13.02
7	16.08	1.00	12.98
8	18.28	2.20	12.91
9	19.78	1.50	13.10
10	20.78	1.00	13.10
11	24.08	3.30	9.85
12	32.08	8.00	9.85
13	35.33	3.25	13.10
14	36.33	1.00	13.10
15	38.12	1.79	12.67
16	41.08	2.96	17.85
	46.14	5.06	12.79
17	50.88	4.74	12.81
18	52.96	2.08	12.90
19	59.82	6.86	13.00

KEY PLAN

Scala 1:10000



LEGENDA

- x.xx LIVELLO TR500
- x.xx LIVELLO TR200
- x.xx LIVELLO TR50
- TERRENO ESISTENTE
- SEZIONE
- SEZIONE X — n° SEZIONE

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

ELABORATI DI IDROLOGIA E IDRAULICA

Rio Castellaro - pk 76+200
Planimetria sistemazione idraulica - Pianta, profilo e sezioni

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00	D	26	PZ	ID0102	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Polverelli	Gen 2022	L. Barni	Gen 2022	G. Fadda	Gen 2022	A. Perego Gennaio 2022

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT. ING. PEREGO ANDREA — Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — n° A 32428

File: IV0I00D26PZID0102001A.dwg | n. Elab.: X