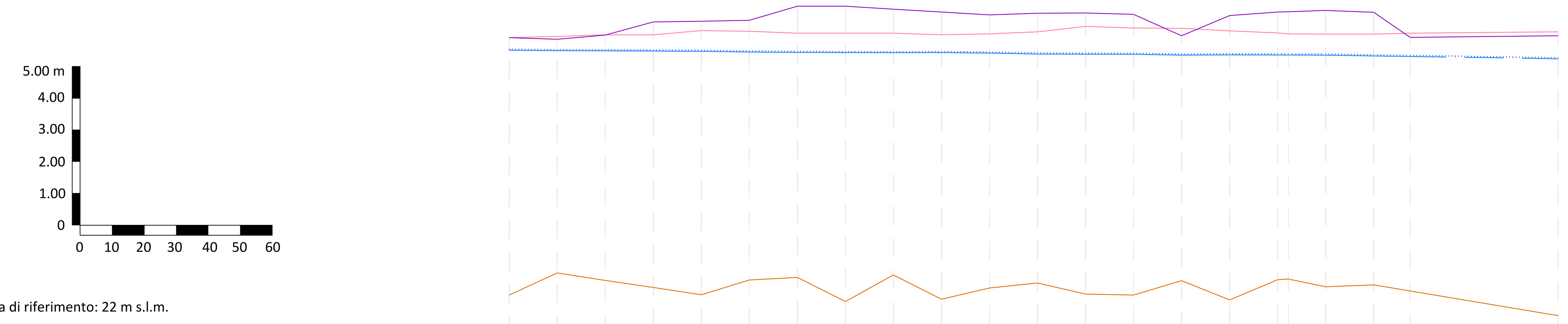
STATO DI FATTO - ALTEZZE D'ACQUA PER TR VARI
Profilo longitudinale

Scala orizzontale 1:1000
Scala verticale 1:100



Quota di riferimento: 22 m s.l.m.

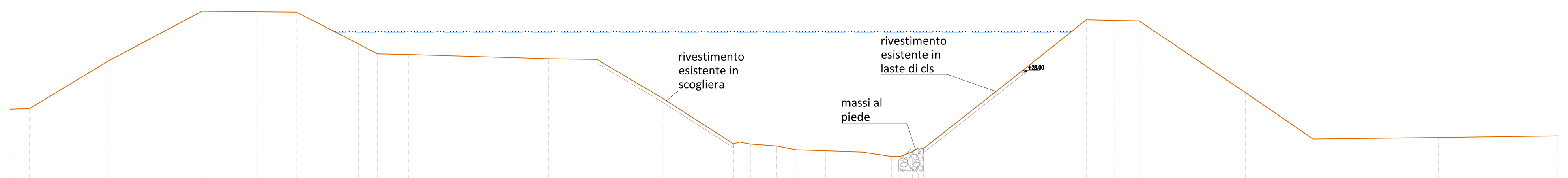
ID sezioni	Distanze progressive [m]	Distanze parziali [m]	Quota terreno [m s.l.m.]	Quora argine destro [m s.l.m.]	Quora argine sinistro [m s.l.m.]	Quota pelo libero TR 100 [m s.l.m.]	Quota pelo libero TR 300 [m s.l.m.]
20	45.00		22.98	31.02	31.02	30.63	30.66
19	60.00	15.00	23.67	31.05	30.96	30.61	30.64
18	75.00	15.00	23.44	31.11	31.10	30.61	30.64
17	90.00	15.00	23.22	31.11	31.50	30.60	30.63
16	105.00	15.00	22.99	31.24	31.52	30.59	30.62
15	120.00	15.00	23.45	31.22	31.55	30.57	30.60
14	135.00	15.00	23.53	31.16	32.06	30.56	30.59
13	150.00	15.00	22.78	31.16	32.06	30.55	30.58
12	165.00	15.00	23.61	31.16	31.89	30.55	30.58
11	180.00	15.00	22.85	31.11	31.82	30.55	30.58
10	195.00	15.00	23.20	31.14	31.73	30.54	30.57
9	210.00	15.00	23.36	31.20	31.78	30.51	30.54
8	225.00	15.00	23.01	31.37	31.77	30.50	30.53
7	240.00	15.00	22.98	31.32	31.75	30.50	30.53
6	255.00	15.00	23.43	31.31	31.08	30.47	30.50
5	270.00	15.00	22.83	31.23	31.71	30.48	30.51
4	285.00	15.00	23.46	31.17	31.82	30.48	30.51
3.5	288.33	3.33	23.48	31.14	31.83	30.48	30.51
3	300.00	11.66	23.24	31.13	31.87	30.48	30.51
2	315.00	15.00	23.30	31.13	31.81	30.45	30.48
1	326.40	11.40	23.11	31.16	31.03	30.43	30.46
0	372.57	46.17	22.34	31.20	31.08	30.36	30.39

STATO DI FATTO - ALTEZZE D'ACQUA PER TR VARI
Sezioni trasversali

Scala 1:200

SEZIONE STATO DI FATTO 5

TR [anni]	WS [m s.l.m.]
100	30.48
300	30.51

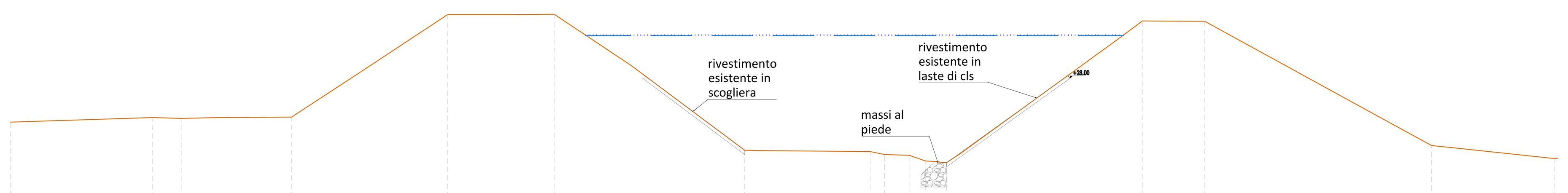


Quota di riferimento 18.00 m.s.l.m.

Distanze progressive [m]	Distanze parziali [m]	Quota terreno [m s.l.m.m]
0		25.74
1.21	1.21	25.78
6.07	4.86	28.72
11.79	5.72	31.76
15.14	3.35	31.73
17.56	2.42	31.71
21.35	3.79	29.76
22.52	1.17	29.14
24.45	1.93	29.10
33.01	8.56	28.84
35.99	2.98	28.79
39.98	3.99	26.42
44.35	4.37	23.61
44.73	0.38	23.72
45.38	0.65	23.59
46.98	1.60	23.48
48.18	1.20	23.24
50.00	1.82	23.18
52.29	2.29	23.10
54.05	1.76	22.83
54.59	0.54	22.83
55.32	0.73	23.13
55.70	0.38	23.36
56.00	0.30	23.32
62.34	6.34	28.32
65.98	3.64	31.23
67.73	1.75	31.19
69.23	1.50	31.17
75.75	6.52	26.76
79.90	4.15	23.91
87.58	7.68	24.01
94.91	7.33	24.10

SEZIONE STATO DI FATTO 8

[anni]	[m s.l.m.]
100	30.50
300	30.53

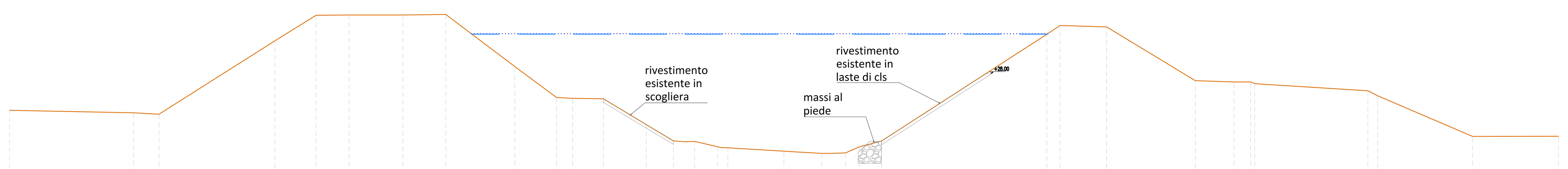


Quota di riferimento 18.00 m.s.l.m.

Distanze progressive [m]	Distanze parziali [m]	Quota terreno [m s.l.m.m]
0		25.40
8.39	8.39	25.67
10.08	1.69	25.62
16.58	6.50	25.70
25.77	9.19	31.74
32.06	6.29	31.77
43.29	11.23	23.74
50.69	7.40	23.66
51.54	0.85	23.48
52.99	1.45	23.44
53.96	0.97	23.10
55.19	1.23	23.01
66.73	11.54	31.37
70.41	3.68	31.35
83.78	13.37	24.02
91.06	7.28	23.26

SEZIONE STATO DI FATTO 11

TR [anni]	WS [m s.l.m.]
100	30.55
300	30.58

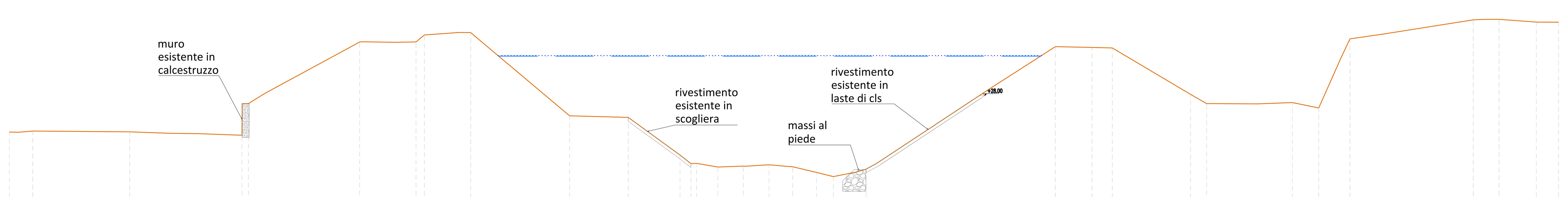


Quota di riferimento 18.00 m.s.l.m.

Distanze progressive [m]	Distanze parziali [m]	Quota terreno [m s.l.m.m]
0		25.63
8.00	8.00	25.48
9.65	1.65	25.38
17.14	7.49	30.13
19.80	2.66	31.78
21.93	2.13	31.79
25.41	3.48	31.79
28.17	2.77	31.82
32.62	4.45	28.47
35.31	2.69	26.46
36.37	1.06	26.41
38.34	1.97	26.38
41.10	2.76	24.71
42.86	1.77	23.67
44.24	1.38	23.63
45.70	1.46	23.28
46.38	0.68	23.21
50.00	3.62	23.00
52.44	2.44	22.85
53.97	1.53	22.88
54.86	0.89	23.27
56.30	1.44	23.65
66.97	10.67	30.54
67.82	0.85	31.11
70.83	3.01	31.02
76.55	5.72	27.55
79.06	2.51	27.47
80.12	1.06	27.46
80.37	0.25	27.35
87.69	7.32	26.90
88.32	0.63	26.58
94.45	6.13	23.95
100.00	5.55	23.96

SEZIONE STATO DI FATTO 13

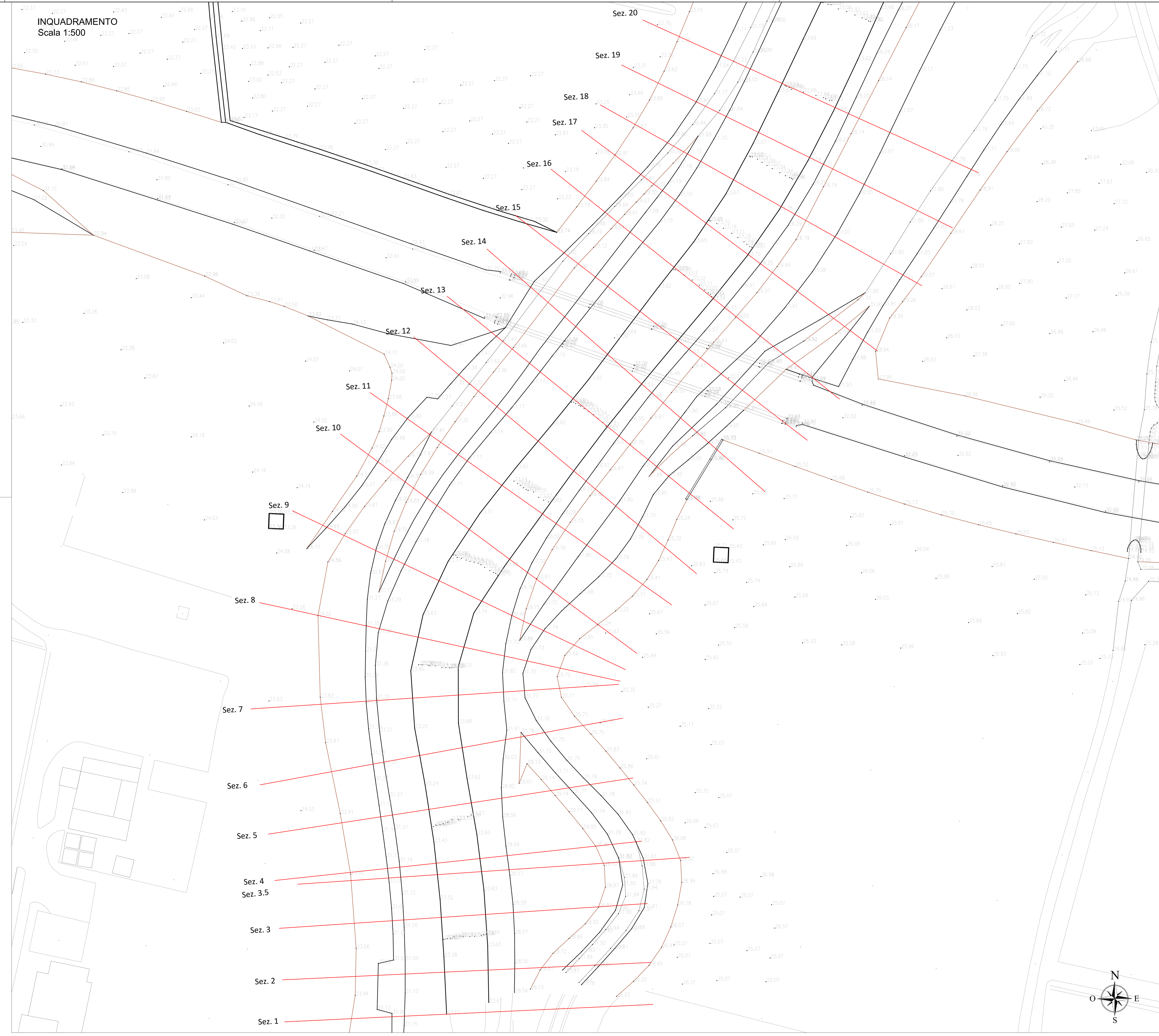
TR [anni]	WS [m s.l.m.]
100	30.55
300	30.58



Quota di riferimento 18.00 m.s.l.m.

Distanze progressive [m]	Distanze parziali [m]	Quota terreno [m s.l.m.m]
0		25.65
1.51	1.51	25.72
7.77	6.26	25.67
15.02	7.25	25.44
15.37	0.35	27.48
22.61	7.24	31.46
26.25	3.64	31.47
26.79	0.54	31.92
29.78	2.99	32.06
36.16	6.38	26.70
39.94	3.78	26.59
43.29	3.35	24.17
43.99	0.70	23.62
44.35	0.36	23.63
45.73	1.38	23.40
47.37	1.64	23.46
49.03	1.66	23.54
50.00	0.97	23.46
50.56	0.56	23.41
52.09	1.53	23.05
53.19	1.10	22.78
55.31	2.12	23.26
67.52	12.21	31.16
69.88	2.36	31.11
71.19	1.31	31.08
76.24	5.05	28.09
77.28	1.04	27.48
82.82	5.54	27.55
84.52	1.70	27.20
86.53	2.01	31.66
94.5	7.97	32.89
96.17	1.67	32.92
98.57	2.40	32.74
100.00	1.43	32.73

INQUADRAMENTO
Scala 1:500



SEZIONE STATO DI FATTO 16

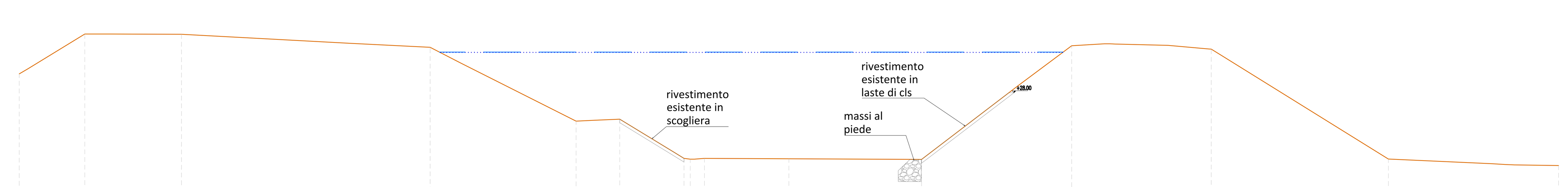
TR [anni]	WS [m s.l.m.]
100	30.59
300	30.62

Quota di riferimento 18.00 m.s.l.m.

Distanze progressive [m]	Distanze parziali [m]	Quota terreno [m s.l.m.m]
0		32.89
2.07	2.07	32.90
5.80	3.73	32.47
7.67	1.87	32.87
8.80	1.13	32.11
9.46	0.66	32.12
15.54	6.08	28.81
16.61	1.07	28.65
19.57	2.96	28.72 29.90
22.91	3.34	31.68
27.42	4.51	31.52
35.79	8.37	26.50
39.77	3.98	26.52
43.77	4.00	23.54
44.28	0.51	23.49
44.96	0.68	23.20
45.61	0.65	23.27
46.93	1.32	23.08
50.00	3.07	23.12
55.84	5.84	22.99
56.64	0.80	23.11
57.01	0.37	23.51
57.38	0.37	23.64
68.15	10.77	31.24
72.58	4.43	31.08
76.99	4.41	28.71
80.45	3.46	28.66
81.28	0.83	28.74
88.27	6.99	23.81
100.00	11.73	22.87

SEZIONE STATO DI FATTO 19

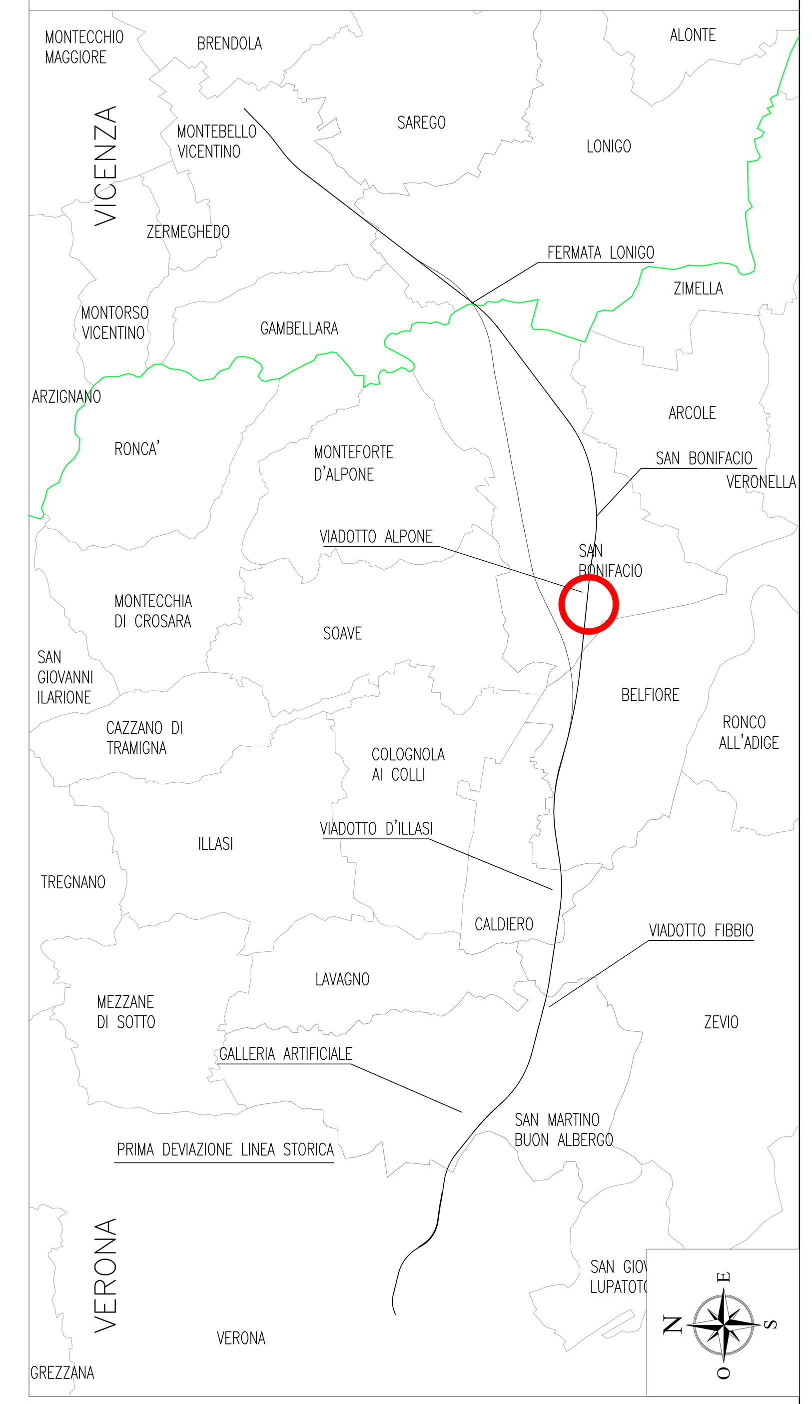
TR [anni]	WS [m s.l.m.]
100	30.61
300	30.64



Quota di riferimento 18.00 m.s.l.m.

Distanze progressive [m]	Distanze parziali [m]	Quota terreno [m s.l.m.m]
0		29.23
4.26	4.26	31.82
10.54	6.28	31.80
26.69	16.15	30.96
36.18	9.49	26.15
39.02	2.84	26.28
43.2	4.18	23.73
43.60	0.40	23.68
44.51	0.91	23.73
50.00	5.49	23.71
58.62	8.62	23.67
68.37	9.75	31.05
77.44	9.07	30.84
88.95	11.51	23.69
100.00	11.00	23.26

QUADRO D'UNIONE



NOTE: Le sezioni trasversali presentate in planimetria e profilo sono solo un estratto delle sezioni utilizzate nel modello idraulico. Per la visione completa, consultare l'elaborato IN1712EI2RHVI05B8001A - Relazione idrologica e idraulica.

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

VIADOTTI E PONTI

VIADOTTO ALPONE DAL KM 20+569.51 AL KM 20+727.51-L=158 m

INTERFERENZE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE

ANTE OPERAM
PROFILO E SEZIONI TAV 2/2

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA Iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data: Ottobre 2021	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Ottobre 2021	Data:	varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	FZ	VI05B8	001	A	DI

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma	Data
ing. Luca RANDOLFI	Ottobre 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	PRIMA EMISSIONE	C. [illegible] / E. [illegible]	Ott 2021	E. Marchetti	Ott 2021	P. Martini	Ott 2021	NET ENGINEERING IPROS ING. PAOLO MARTINI N° 3724

Data:

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712EI2FZVI05B8001A_00.DWG | Cod. origine: IN1712EI2FZVI05B8001A_00

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA