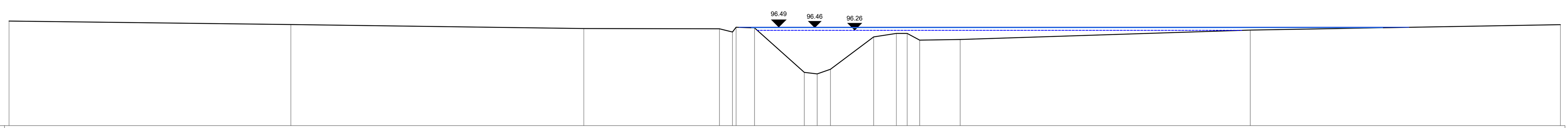
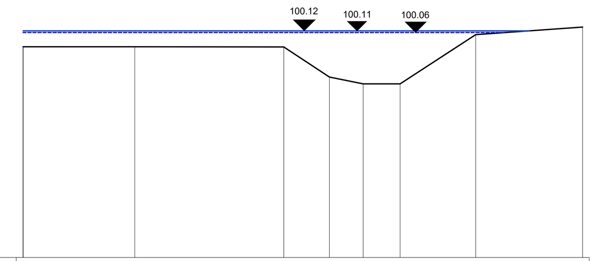
TORRENTE CALVENZA
SEZIONI DI RILIEVO CON LIVELLO IDRICO TR500, TR200 E TR50
SCALA X 1:200 SCALA Y 1:200

SEZIONE 67



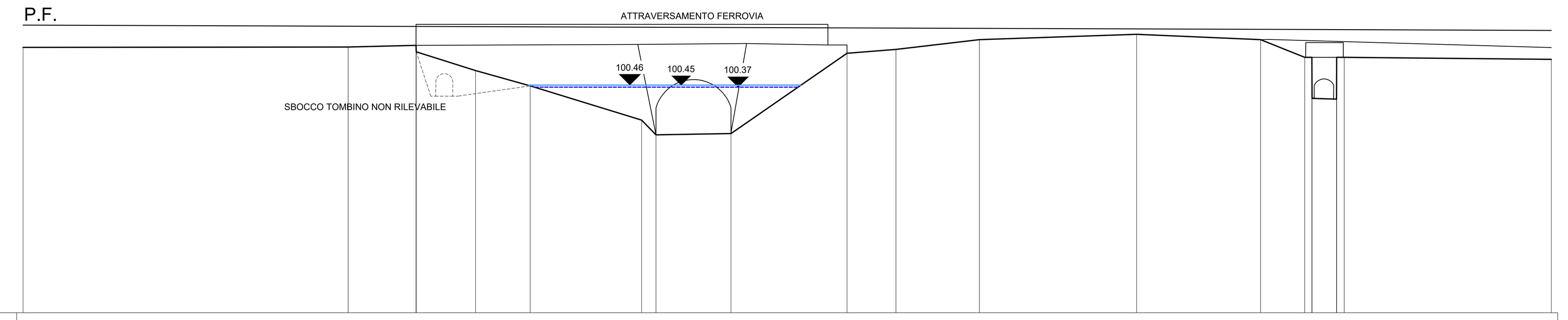
PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0	18.5	37.74	46.65	47.5	47.74	48.95	52.22	53.07	53.94	56.77	58.27	58.97	59.8	62.46	81.51	101.87
DISTANZE PARZIALI [m]	18.5	19.24	8.91	0.85		1.21	3.27	0.85	0.87	2.84	1.49	0.71	0.82	2.66	19.05	20.36	
QUOTE TERRENO [m s.l.m.m.]	96.87	96.64	96.38	96.36	96.15	96.47	96.42	93.5	93.4	93.7	95.82	96.06	96.06	95.62	95.66	96.28	96.63

SEZIONE 68



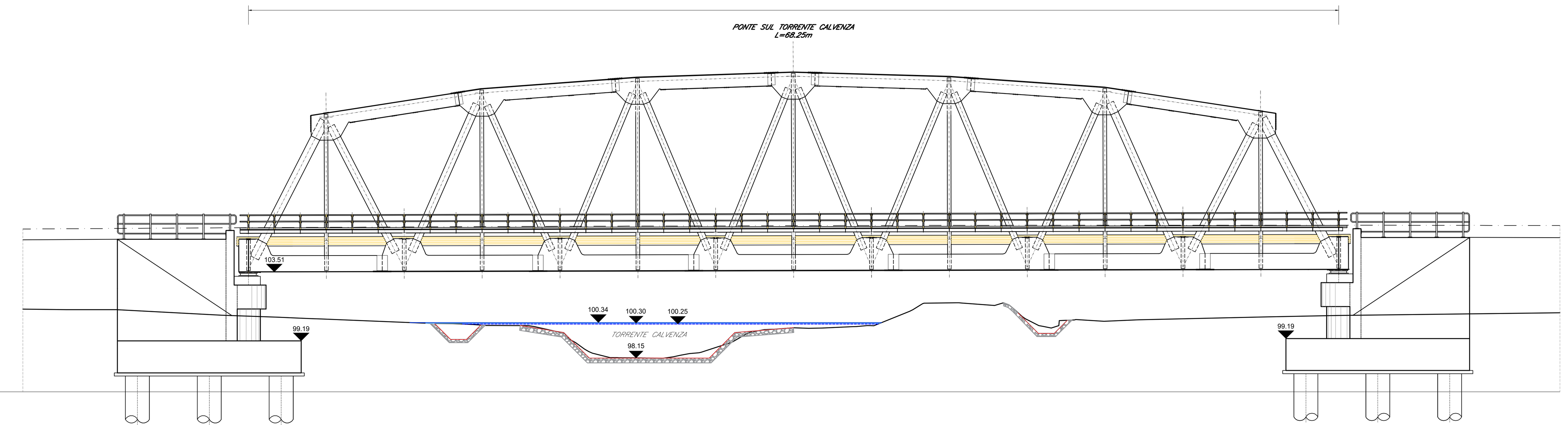
PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0	5	11.65	13.7	15.2	16.85	20.23	25
DISTANZE PARZIALI [m]	5	6.65	2.05	1.5	1.65	3.38	4.77	
QUOTE TERRENO [m s.l.m.m.]	99.43	99.43	99.42	98.07	97.77	97.77	99.97	100.31

SEZIONE 69

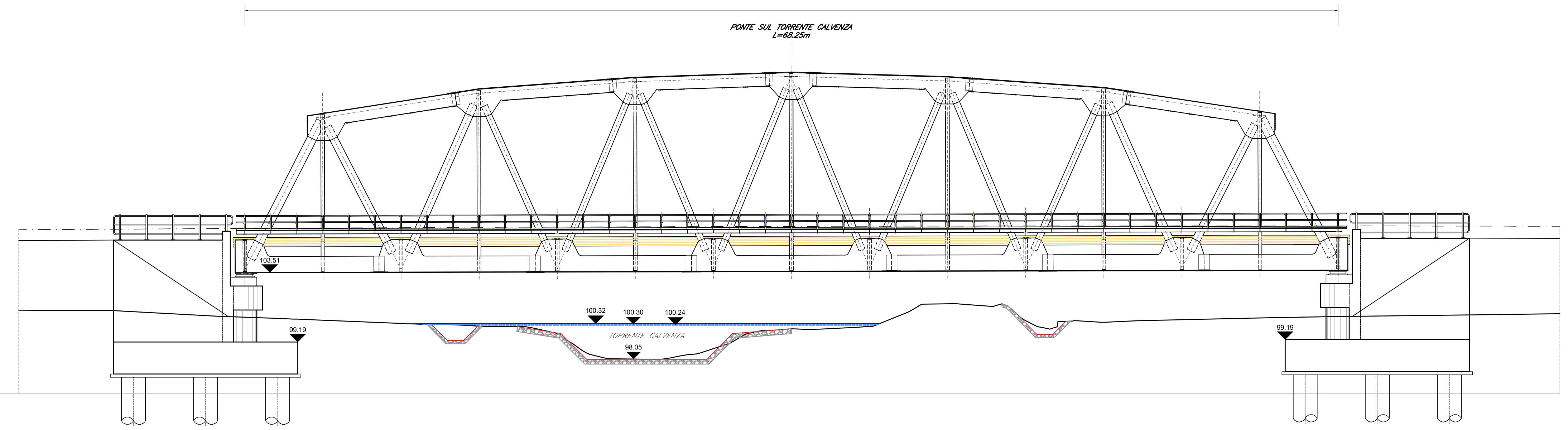


PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0	14.96	18.09	18.1	20.83	23.35	28.48	29.14	32.6	37.93	40.19	44.03	51.27	56.98	59.01	59.34	59.35	60.48	60.48	60.83	70.36
DISTANZE PARZIALI [m]	14.96	3.13		2.73	2.52	5.13	0.65	3.46	5.34	2.25	3.85	7.24	5.71	2.03	0.33		1.12		0.34	9.53	
QUOTE TERRENO [m s.l.m.m.]	102.2	102.22	102.29	101.99	101.14	100.43	98.85	98.17	98.24	101.93	102.1	102.56	102.8	102.56	101.74	101.74	99.86	99.82	101.74	101.74	101.65

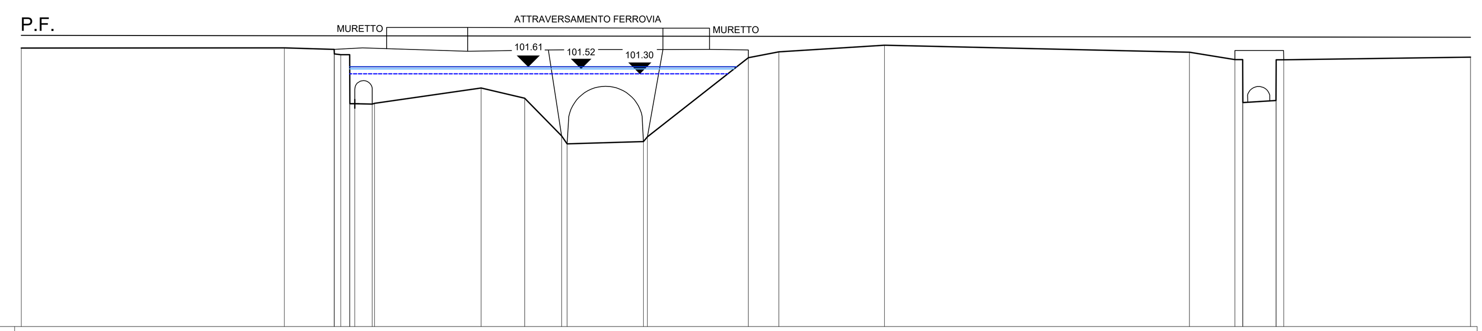
SEZIONE 69 FS



SEZIONE 68 FS

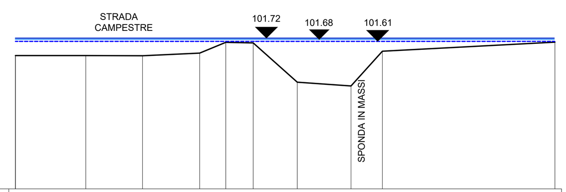


SEZIONE 70



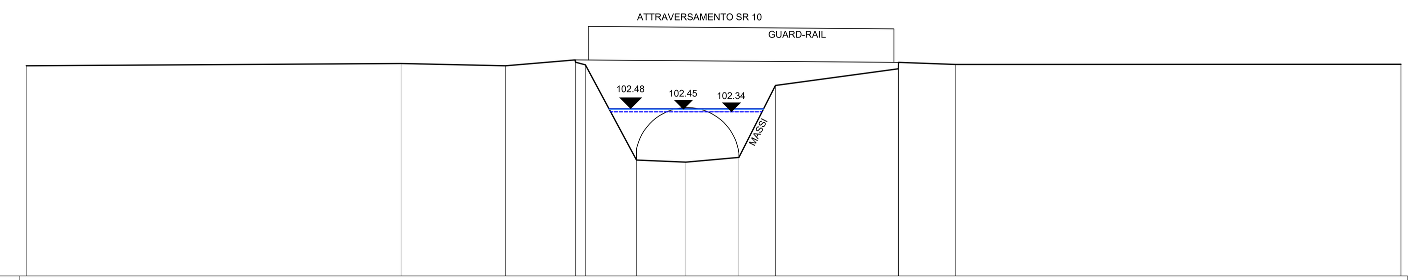
PICCHETTO	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0	11.76	13.99	14	14.28	14.69	14.91	15.69	15.79	20.55	22.5	24.16	24.4	27.81	27.99	32.5	33.87	38.59	52.22	54.25	54.6	54.61	56.09	56.1	56.44	64.78
DISTANZE PARZIALI [m]	11.76	2.23		0.4		0.78			4.76	1.95	1.66		3.41		4.52	1.36	4.73	13.63	2.03	0.35		1.48		0.34	8.34	
QUOTE TERRENO [m s.l.m.m.]	102.45	102.46	102.39	102.19	102.16	99.96	99.96	99.94	99.98	100.67	100.21	98.52	98.17	98.27	98.48	102.02	102.28	102.57	102.26	101.93	101.93	100.01	100.11	101.93	101.93	102.04

SEZIONE 71



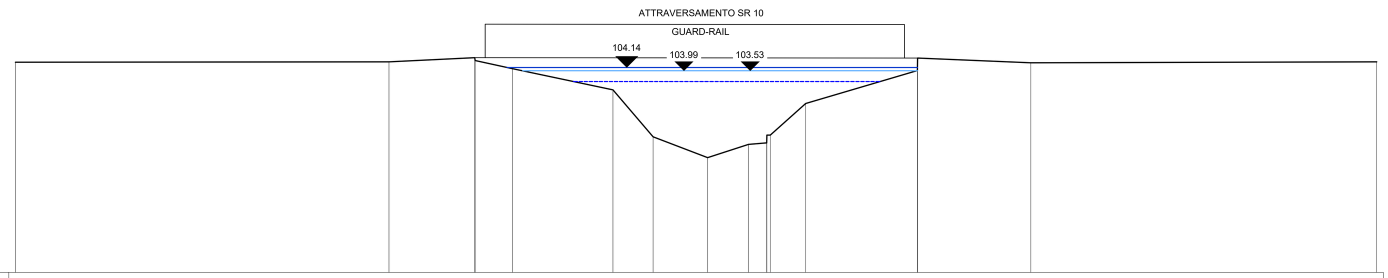
PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0	3.15	5.69	8.24	9.41	10.64	12.62	15.02	16.42	24.14
DISTANZE PARZIALI [m]	3.15	2.53	2.56	1.17	1.23	1.97	2.4	1.4	7.72	
QUOTE TERRENO [m s.l.m.m.]	100.97	100.97	100.96	101.09	101.56	101.54	99.78	99.61	101.17	101.57

SEZIONE 72



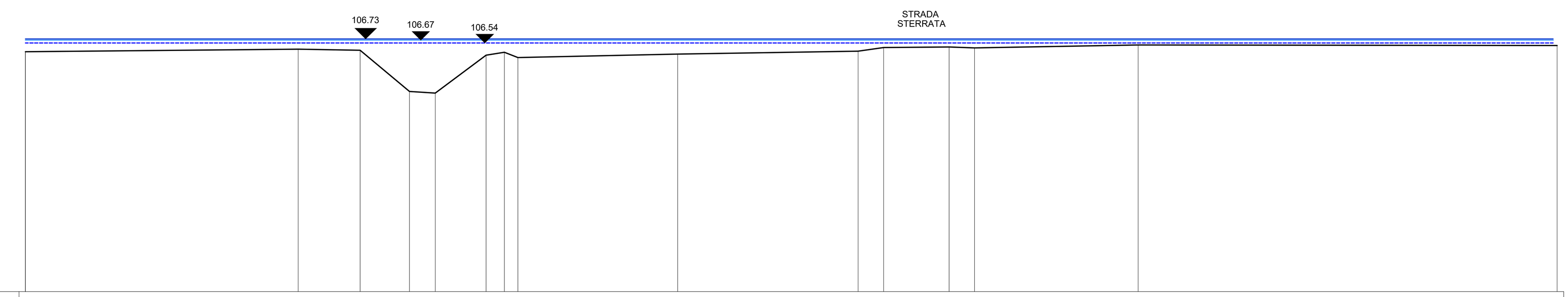
PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0	16.76	21.44	24.55	24.56	25.01	27.29	29.5	31.87	33.51	39.01	39.02	41.57	61.49
DISTANZE PARZIALI [m]	16.76	4.68	3.11		0.45	2.28	2.21	2.37	1.64	5.5		2.56	19.92	
QUOTE TERRENO [m s.l.m.m.]	104.4	104.5	104.4	104.66	104.56	104.44	100.18	100.09	100.3	103.52	104.27	104.55	104.46	104.46

SEZIONE 73



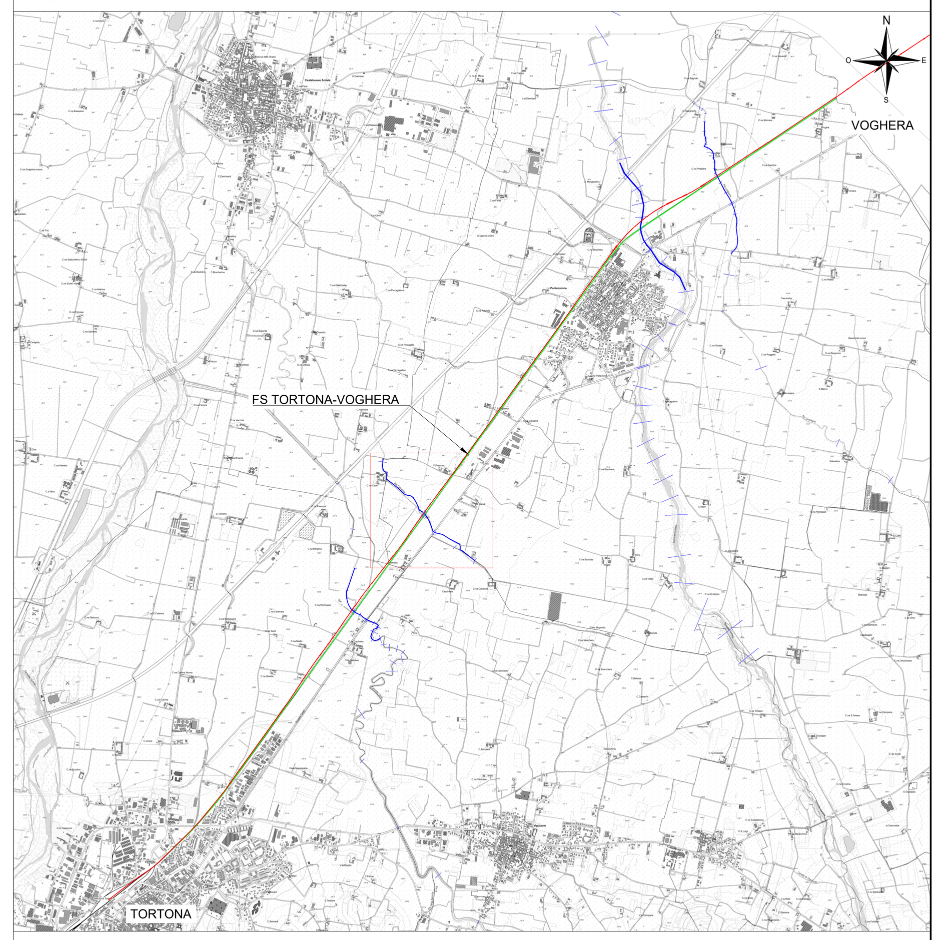
PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	17
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0	16.7	20.54	20.55	22.22	26.72	28.51	30.96	32.78	33.6	33.75	35.34	40.33	45.4	60.87
DISTANZE PARZIALI [m]	16.7	3.84		1.67	4.5	1.79	2.44	1.82	0.82		1.58	5	5.06	15.46	
QUOTE TERRENO [m s.l.m.m.]	104.39	104.41	104.6	104.47	104.11	103.16	101.06	100.13	100.72	100.79	101.14	102.55	104.02	104.36	104.41

SEZIONE 74



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0	12.63	15.5	17.79	18.98	21.33	22.18	22.8	30.21	38.57	39.75	42.78	43.96	51.54	70.94
DISTANZE PARZIALI [m]	12.63	2.87	2.29	1.19	2.35	0.85	0.62	7.4	8.36	1.18	3.03	1.18	7.58	19.41	
QUOTE TERRENO [m s.l.m.m.]	106.14	106.26	106.21	104.29	104.22	105.98	106.11	105.87	106.02	106.17	106.33	106.36	106.31	106.45	106.43

KEY PLAN Scala – 1:50.000



Nota1: l'ubicazione delle sezioni considerate è riportato nell'elaborato codificato IQ0101R09P6ID0002004A.

Nota2: i livelli indicati nelle sezioni sono estratti dai risultati delle modellazioni numeriche bidimensionali 2D.

LEGENDA

- LINEA FS ESISTENTE
- LINEA FS PROGETTO
- 97.48 LIVELLO TR500
- 97.38 LIVELLO TR200
- 97.28 LIVELLO TR50

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J71H92000020011

U.O. OPERE CIVILI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO - GENOVA

QUADRUPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA

IDROLOGIA E IDRAULICA

Sezioni significative con livelli idrici (Modello 2D) - Torrente Calvenza - post operam

SCALA: Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	09	WZ	ID0002	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Polverelli	settembre 2021	F. Cabas	settembre 2021	M. Berlingieri	settembre 2021	A. Vittozzi settembre 2021 ITALFERR S.p.A. U.O. Opere Civili e Gestione delle varianti Dott. Ing. Angelo Vittozzi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N° A20783

File: IQ0101R09WZID0002004A.dwg | n.Elab.: