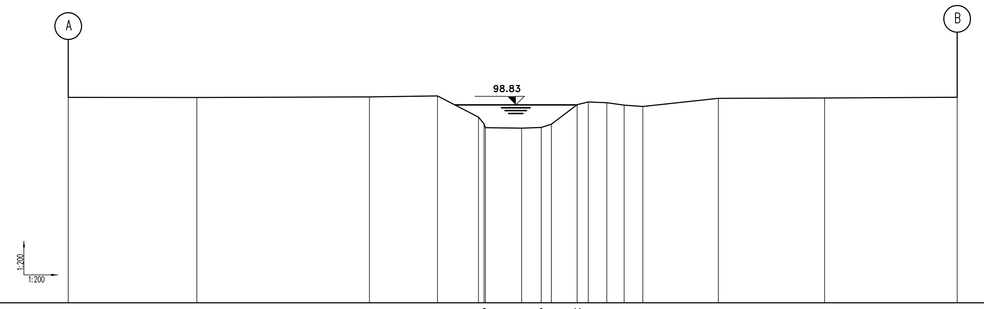
SEZIONI TRASVERSALI SERIOLA GARZA II–PK 83+263
SCALA 1:200

SEZIONE N° 1
Progressiva: 0,00 m.

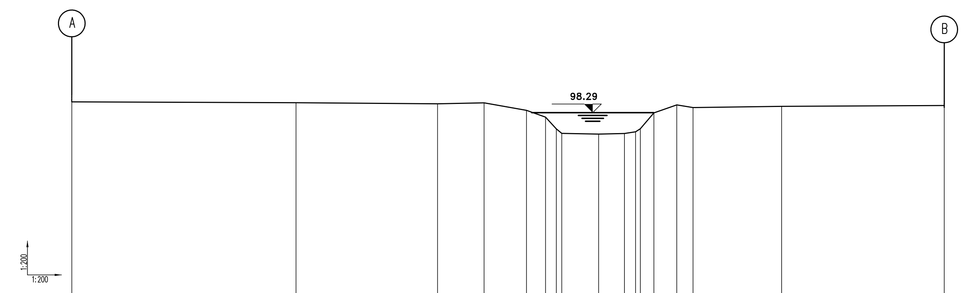
Corso d'acqua:	
SCALA:	1:200–1:200
Coord. GAUSS–BOAGA	
A	1593513,384 5036343,452
B	1593453,294 5036359,065
Coord. RETTILINEE	
A	3476253,111 6502657,305
B	3476193,305 6502674,041



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DISTANZE PARZIALI		8,99	12,05	4,76	2,86	2,54	1,37	0,75	1,80	0,75	1,30	1,21	1,30	5,27	7,42	9,26		
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	8,89	21,04	25,80	28,66	31,20	32,57	33,32	35,12	35,87	37,17	38,38	39,68	44,95	52,37	61,63		
QUOTE TERRENO	99,36	99,34	99,39	99,45	97,66	97,21	97,26	97,47	98,85	99,04	98,93	98,89	98,72	99,28	99,31	99,36		
TIPO DI VEGETAZIONE	SEMINATIVO				INCOLTO									SEMINATIVO				

SEZIONE N° 2
Progressiva: 222,74 m.

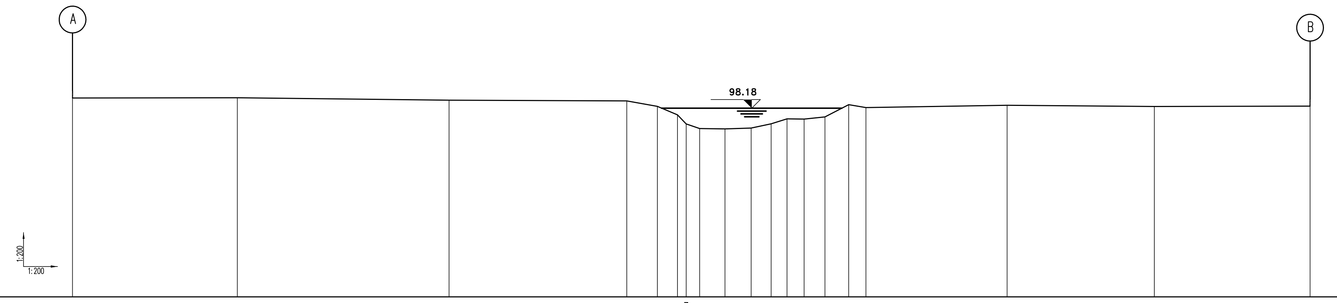
Corso d'acqua:	
SCALA:	1:200–1:200
Coord. GAUSS–BOAGA	
A	1593429,320 5036135,936
B	1593340,492 5036165,889
Coord. RETTILINEE	
A	3476165,164 6502451,333
B	3476076,884 6502482,947



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
DISTANZE PARZIALI		15,67	9,89	3,25	2,96	1,34	0,75	2,57	1,80	0,75	0,95	1,61	1,13	6,20	15,05		
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	15,67	25,56	28,81	31,77	33,10	33,85	36,41	38,21	38,96	39,91	41,52	42,65	48,85	63,90		
QUOTE TERRENO	99,05	98,98	98,90	98,87	98,45	97,97	98,04	98,79	99,63	99,78	99,73	99,57	98,83	98,64	98,73		
TIPO DI VEGETAZIONE	SEMINATIVO				INCOLTO												

SEZIONE N° 3
Progressiva: 286,04 m.

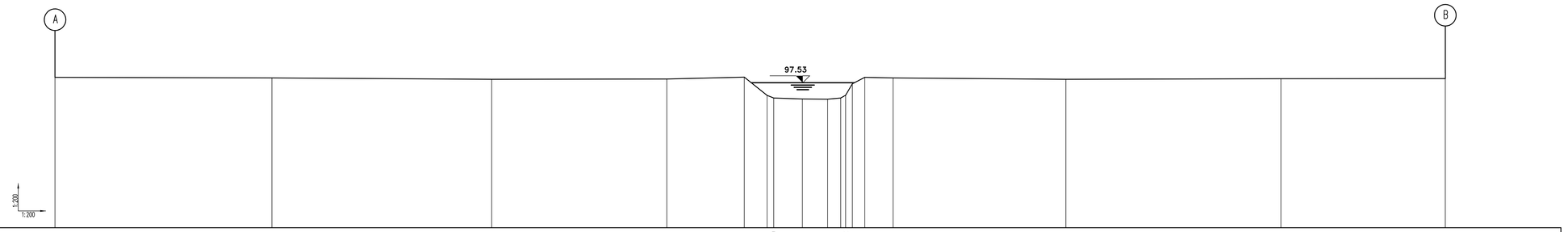
Corso d'acqua:	
SCALA:	1:200–1:200
Coord. GAUSS–BOAGA	
A	1593413,791 5036073,285
B	1593332,719 5036103,243
Coord. RETTILINEE	
A	3476148,463 6502388,964
B	3476067,941 6502420,439



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DISTANZE PARZIALI		11,51	14,79	12,42	2,14	1,41	0,75	0,75	1,77	1,83	1,40	0,75	0,75	1,46	1,65	1,21	9,86	10,28	10,88
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	11,51	26,30	38,72	40,86	42,27	43,02	43,77	45,54	47,37	48,77	49,52	50,27	51,73	53,38	54,59	65,29	75,57	86,46
QUOTE TERRENO	98,89	98,81	98,74	98,69	98,30	97,72	97,26	96,94	96,73	96,80	97,09	97,44	97,42	97,37	98,43	98,23	98,39	98,30	98,32
TIPO DI VEGETAZIONE	SEMINATIVO				INCOLTO											SEMINATIVO			

SEZIONE N° 4
Progressiva: 610,53 m.

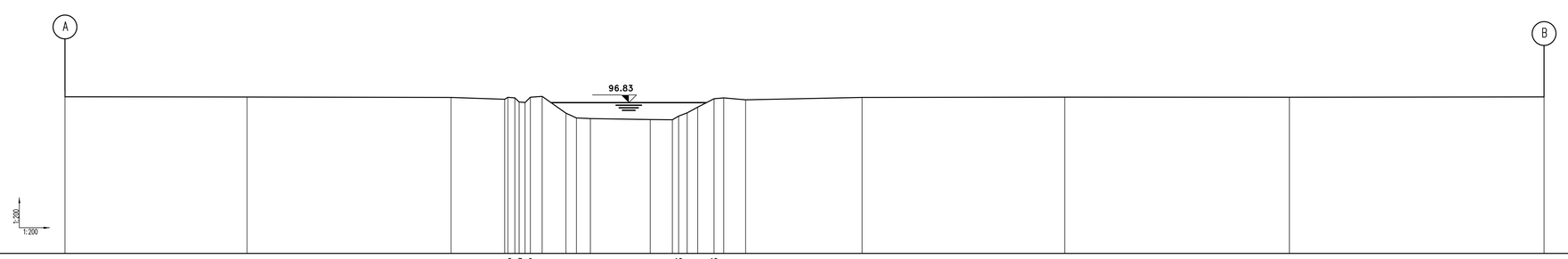
Corso d'acqua:	
SCALA:	1:200–1:200
Coord. GAUSS–BOAGA	
A	1593310,407 5035767,702
B	1593196,474 5035806,401
Coord. RETTILINEE	
A	3476039,363 6502085,275
B	3475926,139 6502126,105



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
DISTANZE PARZIALI		18,78	19,02	15,17	6,70	1,97	0,75	2,48	2,19	0,75	0,75	0,75	2,46	14,95	18,62	14,23	10,28
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	18,78	37,80	52,96	59,67	61,64	62,39	64,70	66,89	67,64	68,39	69,13	70,10	72,56	87,51	106,13	120,36
QUOTE TERRENO	98,00	97,95	97,83	97,86	98,01	96,44	96,21	96,13	96,11	96,21	96,21	97,44	97,39	97,95	97,83	97,88	97,89
TIPO DI VEGETAZIONE	SEMINATIVO					INCOLTO								SEMINATIVO			

SEZIONE N° 5
Progressiva: 1036,78 m.

Corso d'acqua:	
SCALA:	1:200–1:200
Coord. GAUSS–BOAGA	
A	1593113,101 5035400,079
B	1592999,924 5035425,598
Coord. RETTILINEE	
A	3475835,171 6501721,291
B	3475722,457 6501748,926



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
DISTANZE PARZIALI		14,28	16,00	4,21	0,75	0,75	0,75	0,75	1,87	0,75	0,75	4,70	1,74	0,75	0,75	0,75	1,26	0,75	1,72	9,14	15,89	17,63	19,99		
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	14,28	30,29	34,50	35,25	36,00	36,75	37,50	39,37	40,12	40,87	45,57	47,31	48,06	48,81	49,56	50,82	51,57	53,40	62,54	78,44	96,07	116,05		
QUOTE TERRENO	97,29	97,27	97,24	97,29	97,29	97,29	97,29	97,29	96,00	96,83	96,58	96,50	96,69	96,67	96,63	96,48	97,14	97,21	97,06	97,24	97,26	97,25	97,28		
TIPO DI VEGETAZIONE	SEMINATIVO								INCOLTO										SEMINATIVO						

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
–RELAZIONE IDROLOGICA	–IN05 00 DE2 RG ID 00 01 001
–RELAZIONE IDRAULICA CORSI D'ACQUA MAGGIORI	–IN05 00 DE2 RI ID 00 01 003
–RELAZIONE IDRAULICA OPERE D'ARETE MAGGIORI DA PK. 68+300 A PK 100+000 LINEA AC E IC DI BRESCIA EST	–IN05 00 DE2 RI ID 00 02 014
–ROGGIA SERIOLA GARZA II PK83+263–STATO ATTUALE–PLANIMETRIA E PROFILO	–IN05 00 DE2 LZ ID 00 02 041
–ROGGIA SERIOLA GARZA II PK83+263–STATO DI PROGETTO–PLANIMETRIA E PROFILO	–IN05 00 DE2 LZ ID 00 02 096
–ROGGIA SERIOLA GARZA II PK83+263–STATO DI PROGETTO–SEZIONI	–IN05 00 DE2 W9 ID 00 02 035
–ROGGIA SERIOLA GARZA II PK83+263–STATO DI PROGETTO–OPERE PROVVISIONALI	–IN05 00 DE2 PZ ID 00 02 016
–PLANIMETRIA SIST. IDRAULICHE DI LINEA TAV.70 DA KM 82+624.970 a km 83+424.970	–IN05 00 DE2 P7 ID 00 02 070

NOTE GENERALI

– Comune: San Zeno NAviglio (BS)

– Consorzio di bonifica: Consorzio Chiese

– Portata transitante: Q =12.00 mc/s

– Portata per Tr=100 anni: Q =10.71 mc/s

– Portata per Tr=200 anni: Q =11.84 mc/s

– I livelli riportati sulle sezioni sono riferiti alla portata transitante. Per i livelli corrispondenti alle altre portate si veda la relazione idraulica.

– Le sezioni trasversali Scala 1:200 sono state rilevate in data Marzo 2004

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

ROGGIA SERIOLA GARZA II PK 83+263.000 - SISTEMAZIONE IDRAULICA
STATO ATTUALE
SEZIONI

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Salpem spa
Tommaso Taranto
Direttore di Ingegneria
Dott. Ing. Massimo Coccato
Direttore di Ingegneria della Società di Milano
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n° 24015
ed iscritto a detto Ordine con delega a rappresentare la Società in materia di ingegneria
Tel. 02 52.08.01 Fax 02.52.020309
CF. e P.IVA 12820790157

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO
ING. MASSIMO COCCATO N° 24015
SETTORE A - CIVILE AMBIENTALE

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	W9	ID0002	014	1	1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	LAZZARI	31/03/14
1	05/06/14	REVISIONE PER CDS	COCCATO	05/06/14	DI NARDO	05/06/14	LAZZARI	01/07/14
2								
3								

Autorizzato/Data
Consorzio Cepav due
Project Director
(Ing. F. Lombardi)
Data:

Salpem S.p.a. COMM. 032121 Data: 01/07/14 Doc.N. IN0500DE2W9ID00020141

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1