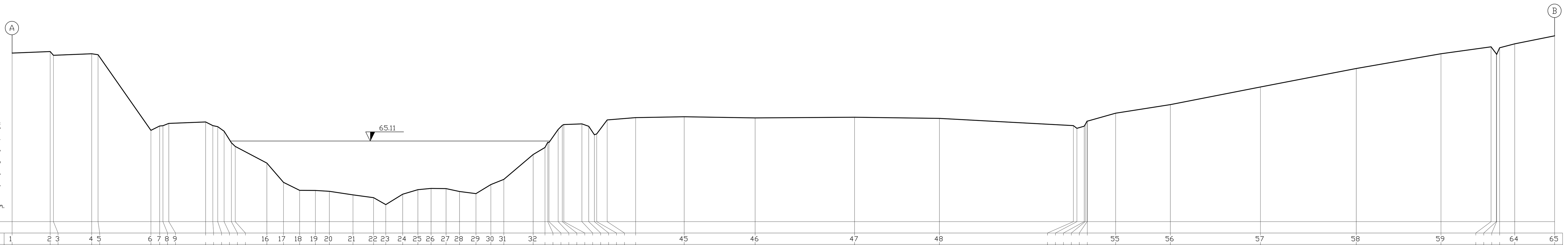
SEZIONE N° 8

Progressiva: 878.7
Corso d'acqua: MINCIO
SCALA: 1:500-1:200

Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1633156,704	5031956,991
B	1632817,286	5031946,862
Coord. RETTILINEE		
A	3515817,722	6497530,663
B	3515478,112	6497526,864

SCALA X 1:500 — SCALA Y 1:200

Quota di rif. 58.00 m s.m.m.



PICCHETTO	DISTANZA PARZIALE (m)	DISTANZA PROGRESSIVA (m)	QUOTA FONDO (m s.m.)
1		0.00	72.82
2	8.38	8.38	72.95
3		9.11	72.62
4	8.42	17.53	72.76
5		18.92	72.67
6	11.65	30.57	66.03
7		32.49	66.41
8		33.22	66.43
9		34.51	66.64
	8.11	42.62	66.76
		44.21	66.44
		45.28	66.35
		46.68	65.95
		48.28	64.93
		49.14	64.61
16	6.95	56.09	63.15
17	3.66	59.75	61.45
18	3.56	63.31	60.75
19		66.79	60.74
20		69.86	60.67
21	5.20	75.06	60.35
22	4.54	79.60	60.11
23		82.27	59.50
24	3.74	86.01	60.41
25		89.34	60.81
26	2.9	92.24	60.92
27		95.55	60.90
28		98.51	60.65
29	3.63	102.14	60.46
30		105.42	61.26
31		108.28	61.72
32	6.45	114.73	63.90
		117.34	64.52
		117.94	64.98
		118.19	64.95
		120.24	66.10
		121.14	66.47
		121.49	66.53
		125.47	66.59
		126.97	66.38
		128.21	65.64
		128.71	65.71
		131.03	66.94
		137.30	67.14
45	10.69	147.99	67.22
46	15.61	163.60	67.12
47	21.90	185.50	67.18
48	18.67	204.17	67.08
	29.49	233.66	66.44
		234.45	66.20
		236.05	66.39
		236.30	66.54
		236.70	66.84
		236.73	66.83
55	6.25	242.98	67.53
56	12.04	255.02	68.29
57	19.84	274.86	69.84
58	21.09	295.95	71.46
59	18.65	314.60	72.76
	11.04	325.64	73.37
		326.80	72.75
		326.87	72.70
		327.53	73.28
64		330.85	73.63
65	8.78	339.63	74.33

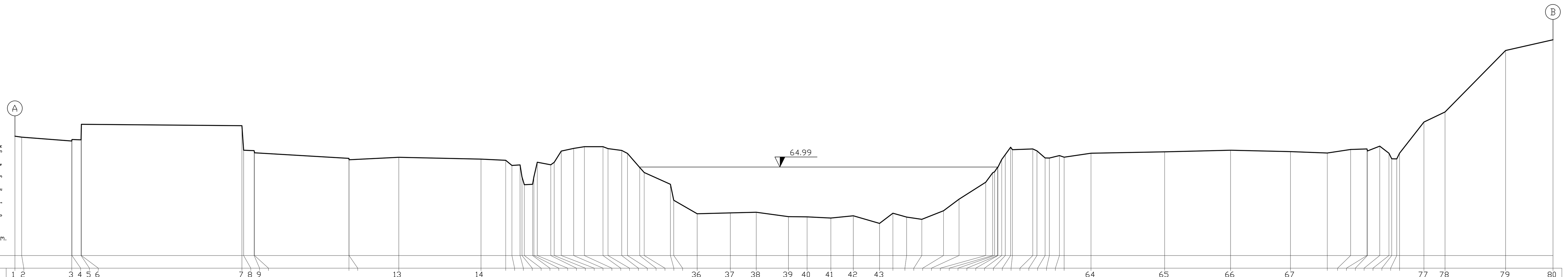
SEZIONE N° 9

Progressiva: 1698,2 m
Corso d'acqua: MINCIO
SCALA: 1:500-1:200

Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1633332,686	5031287,360
B	1633114,233	5031075,733
Coord. RETTILINEE		
A	3515981,217	6496857,736
B	3515758,815	6496650,183

SCALA X 1:500 — SCALA Y 1:200

Quota di rif. 58.00 m s.m.m.



PICCHETTO	DISTANZA PARZIALE (m)	DISTANZA PROGRESSIVA (m)	QUOTA FONDO (m s.m.)
1		0.00	67.43
2		1.33	67.35
3	9.90	11.23	67.05
4		11.28	67.17
5		13.07	67.14
6		13.13	68.37
7	31.76	44.89	68.26
8		45.22	66.32
9		47.29	66.29
		47.38	66.12
	18.67	66.05	65.68
		66.07	65.57
13	9.85	75.92	65.76
14	16.26	92.18	65.62
	4.88	97.06	65.52
		98.29	65.12
		99.91	65.16
		100.29	64.20
		100.74	63.59
		102.37	63.63
		102.62	64.20
		103.31	65.37
		105.97	65.17
		106.65	65.36
		108.05	66.25
		110.51	66.46
		112.62	66.60
		116.30	66.60
		117.29	66.45
		120.01	66.30
		121.16	66.07
		123.57	64.96
		124.46	64.56
		129.65	63.63
		130.30	62.37
36		134.93	61.30
37	6.56	141.49	61.37
38	5.12	146.61	61.42
39	6.38	152.99	61.07
40	3.67	156.66	61.05
41	4.71	161.37	60.96
42	4.45	165.82	61.14
43	5.18	171.00	60.54
		173.65	61.34
		176.35	61.04
		179.36	60.86
		183.65	61.54
		186.72	62.45
		192.00	63.79
		193.37	64.53
		193.75	64.62
		194.34	64.97
		194.40	64.97
		195.18	65.59
		195.87	65.97
		196.92	66.56
		197.28	66.36
		201.32	66.42
		202.13	66.27
		203.74	65.71
		204.60	65.70
		206.58	65.90
		207.52	65.77
64	5.31	212.83	66.08
65	14.56	227.39	66.19
66	13.04	240.43	66.32
67	11.84	252.27	66.21
	7.30	259.57	66.10
		264.18	66.38
		267.41	66.42
		267.51	66.26
		269.94	66.64
		271.76	66.08
		272.31	65.64
		273.29	65.63
		273.85	66.08
77	4.82	278.67	68.55
78	4.17	282.84	69.34
79	11.99	294.83	74.20
80	9.38	304.21	75.05

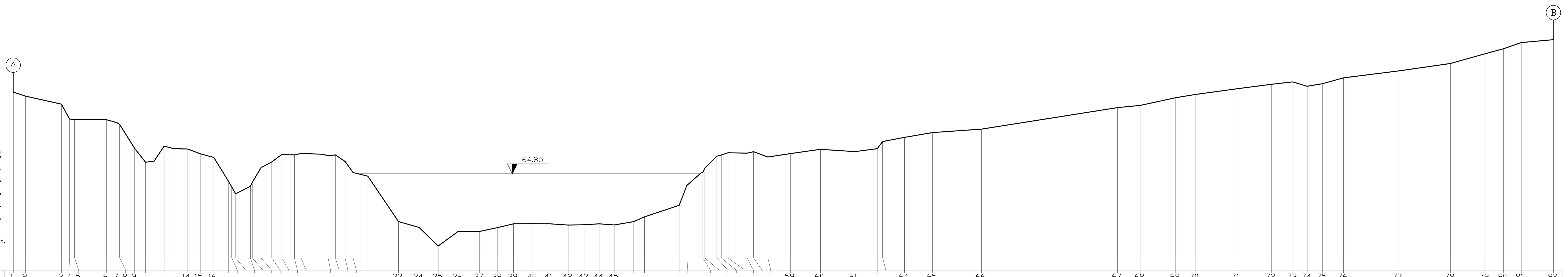
SEZIONE N° 10

Progressiva: 3063,1 m
Corso d'acqua: MINCIO
SCALA: 1:500-1:200

Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1634418,683	5030534,073
B	1634111,649	5030470,543
Coord. RETTILINEE		
A	3517053,182	6496084,183
B	3516744,963	6496026,373

SCALA X 1:500 — SCALA Y 1:200

Quota di rif. 58.00 m s.m.m.



PICCHETTO	DISTANZA PARZIALE (m)	DISTANZA PROGRESSIVA (m)	QUOTA FONDO (m s.m.)
1		0.00	71.49
2		2.48	71.16
3	7.32	9.80	70.51
4		11.42	69.31
5		12.47	69.25
6	6.45	18.92	69.25
7		21.11	69.00
8		21.64	68.86
9		24.68	66.92
		26.90	65.79
		28.65	65.87
		30.70	67.10
		32.68	66.89
14		35.52	66.86
15		38.06	66.47
16		40.82	66.18
		43.84	64.21
		44.45	63.78
		45.26	63.21
	3	48.26	63.83
		48.64	64.14
		50.42	65.35
		52.61	65.81
		54.66	66.41
		57.22	66.38
		58.58	66.50
		62.84	66.44
		64.08	66.32
		65.55	66.38
	2	67.55	65.85
		69.15	64.95
		72.16	64.65
33	6.24	78.40	60.96
34	4.19	82.59	60.48
35	3.91	86.50	58.97
36	4.03	90.53	60.15
37	4.41	94.94	60.16
38	3.68	98.62	60.47
39		101.84	60.77
40	3.91	105.75	60.78
41	3.53	109.28	60.77
42	3.69	112.97	60.67
43		116.22	60.70
44		119.28	60.77
45		122.33	60.68
	3.97	126.30	60.95
		128.52	61.34
	7.05	135.57	62.28
		137.12	63.90
		140.21	64.98
		140.37	64.94
		140.78	65.31
		143.23	66.28
		144.13	66.37
		145.50	66.56
		149.39	66.52
		150.72	66.64
		153.61	66.21
59	4.60	158.21	66.49
60	6.12	164.33	66.84
61	7.00	171.33	66.65
	4.55	175.88	66.89
		176.99	67.47
64	4.46	181.45	67.81
65	5.72	187.17	68.20
66	9.92	197.09	68.48
67	27.72	224.81	70.23
68	4.61	229.42	70.41
69	7.23	236.65	71.04
70	3.98	240.63	71.30
71	8.52	249.15	71.76
72	6.98	256.13	72.13
73	4.36	260.49	72.32
74		263.43	71.97
75		266.57	72.18
76	4.27	270.84	72.65
77	11.12	281.96	73.21
78	10.63	292.59	73.82
79	7.02	299.61	74.61
80	3.81	303.42	75.02
81	3.60	307.02	75.52
82	6.57	313.59	75.76

SEZIONE 11

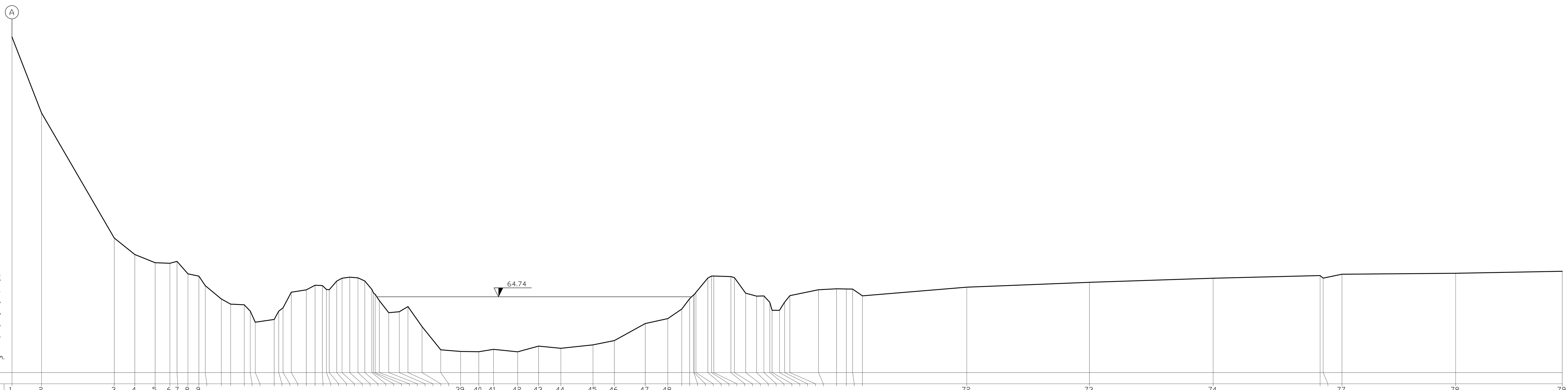
SEZIONE N° 11

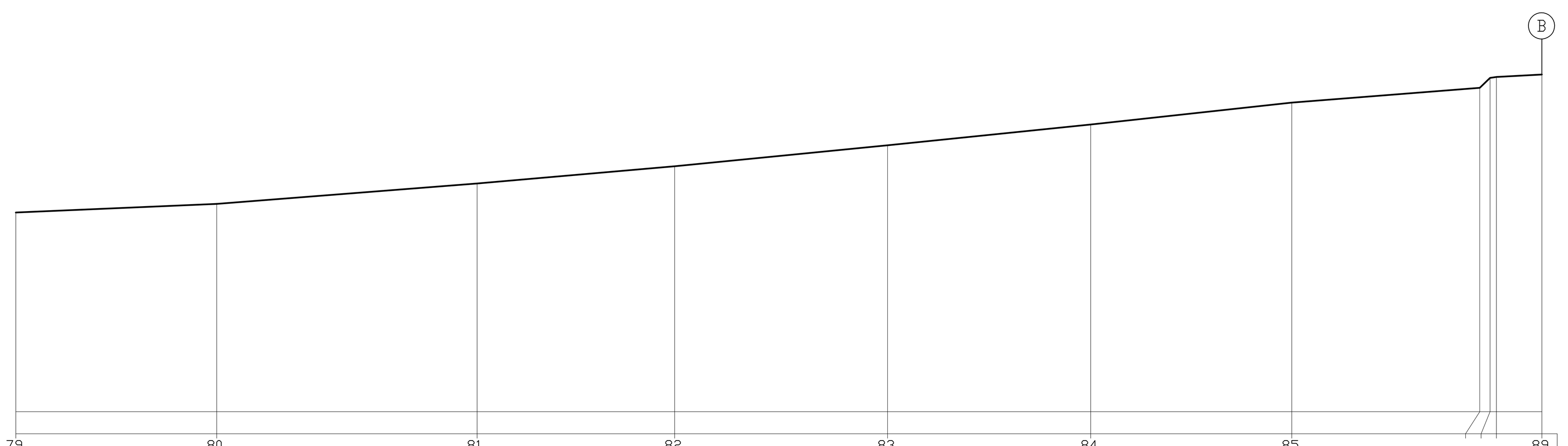
Progressiva: 4307,6 m
Corso d'acqua: MINCIO
SCALA: 1:500-1:200

Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1634640,827	5029282,189
B	1634123,536	5029303,509
Coord. RETTILINEE		
A	3517251,979	6494828,132
B	3516735,084	6494859,100

SCALA X 1:500 — SCALA Y 1:200

Quota di rif. 58.00 m s.m.m.





PICCHETTO	DISTANZA PARZIALE (m)	DISTANZA PROGRESSIVA (m)	QUOTA FONDO (m s.m.)
1		0.00	87.85
2	6.58	6.58	81.09
3	16.20	22.78	69.97
4	4.57	27.35	68.50
5	4.53	31.88	67.77
6		35.15	67.72
7		36.74	67.89
8		39.18	66.78
9		41.62	66.58
		43.04	65.73
		46.60	64.55
		48.69	64.09
		51.71	64.03
		53.05	63.47
		54.16	62.48
		58.37	62.73
		59.40	63.46
		60.34	63.76
		62.18	65.15
		65.54	65.36
		67.48	65.77
		69.11	65.74
		70.03	65.39
		70.64	65.37
		72.30	66.14
		73.50	66.39
		75.21	66.49
		77.03	66.43
		78.55	66.15
		80.11	65.40
		80.49	65.08
		80.88	64.95
		81.79	64.40
		83.89	63.33
		86.23	63.41
		88.16	63.87
		91.29	62.09
		95.47	60.03
39		99.89	59.88
40	4.03	103.92	59.86
41		107.21	60.07
42	5.38	112.59	59.85
43	4.66	117.25	60.36
44	4.95	122.20	60.16
45	7.16	129.36	60.47
46	4.76	134.12	60.85
47	6.87	140.99	62.36
48	5.01	146.00	62.80
		149.13	63.65
		150.88	64.57
		151.80	64.93
		151.85	64.92
		152.27	65.13
		154.93	66.41
		155.76	66.59
		156.25	66.59
		160.07	66.54
		160.85	66.44
		163.35	65.06
		165.77	64.80
		167.42	64.82
		168.72	64.25
		169.23	63.54
		170.88	63.54
		172.03	64.27
		173.18	64.84
		179.55	65.37
		183.59	65.45
		185.76	65.44
		187.15	65.43
		189.33	64.83
72	23.24	212.57	65.60
73	27.32	239.89	66.03
74	27.54	267.43	66.39
	23.80	291.23	66.63
		291.91	66.40
77		296.10	66.75
78	25.31	321.41	66.83
79	23.73	345.14	67.01
80	22.75	367.89	67.40
81	29.45	397.34	68.32
82	22.35	419.69	69.10
83	24.10	443.79	70.05
84	22.98	466.77	70.99
85	22.76	489.53	71.98
	21.27	510.80	72.65
		511.96	73.10
		512.69	73.14
89	5.13	517.82	73.25

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-RELAZIONE IDRAULICA-FIUME MINCIO	-IN05 00 DE2 RI ID 00 02 006
-FIUME MINCIO PK 124+180 SISTEMAZIONE IDRAULICA-STATO ATTUALE-PLANIM. E PROFILO	-IN05 00 DE2 P8 ID 00 02 005
-FIUME MINCIO PK 124+180 SISTEMAZIONE IDRAULICA-STATO PROGETTO-PLANIM. E PROFILO	-IN05 00 DE2 L8 ID 00 02 026
-FIUME MINCIO PK 124+180 SIST. IDR. -STATO ATTUALE E DI PROGETTO-SEZIONI FOGLIO 1	-IN05 00 DE2 W8 ID 00 02 016
-FIUME MINCIO PK 124+180 SIST. IDR. -STATO ATTUALE E DI PROGETTO-SEZIONI FOGLIO 2	-IN05 00 DE2 W8 ID 00 02 017
-PLANIMETRIA SIST. IDRAULICHE DI LINEA TAV. 122 DA KM 124+224.970 A KM 125+024.970	-IN05 00 DE2 P7 ID 00 02 122
-FIUME MINCIO PK 124+180 OPERE PROVVISIONALI-PLANIMETRIA E SEZIONE	-IN05 00 DE2 PZ ID 00 02 030

NOTE GENERALI

- Le sezioni trasversali Scala 1:200 sono effettuate alla data Marzo 2004

-Portata massima da regolazione Q=200 mc/s
-Ente: AIPO
-Comune: Peschiera del Garda

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

FIUME MINCIO PK 124+406.000 - SISTEMAZIONE IDRAULICA
STATO DI PROGETTO
SEZIONI TRASVERSALI FOGLIO 3

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
saipem spa
Tommaso Taranta
Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A23… Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione
Tel. 02.5202… Fax 02.52028309
CF. e PIVA 00825790157

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA — ING. MASSIMO COCCATO N° 2465

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	W8	ID0002	018	1	1:500

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

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

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

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 01/07/14 — Doc.N. IN0500DE2W8ID00020181

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1