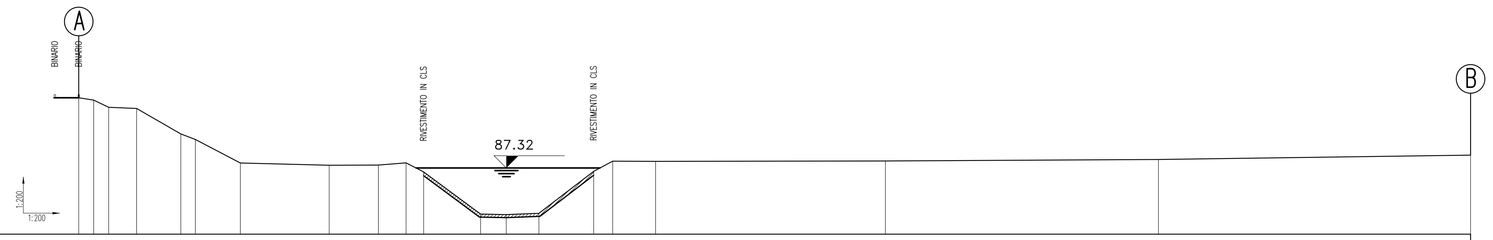
SOMMACAMPAGNA (PK 138+821) – SEZIONI TRASVERSALI SCALA 1:200 / 1:200

SEZIONE N° 1
Progressiva: 0,00 m.
Corso d'acqua: SOMMACAMPAGNA
SCALA: 1:200-1:200

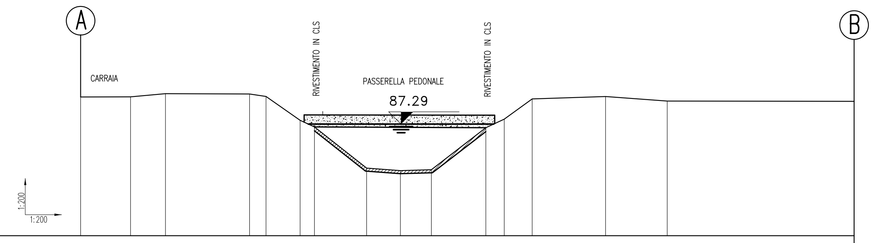
Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1647872,234	5032181,703
B	1647865,843	5032273,860
Coord. RETTILINEE		
A	3530532,838	6497480,871
B	3530528,243	6497571,646



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTANZE PARZIALI	0,00	0,00	1,82	2,89	0,05	2,94	5,80	3,21	1,81	0,14	3,72	1,68	2,13	3,58	1,24	2,80	15,01	17,83	20,38	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	0,00	1,82	4,71	4,76	7,70	13,50	16,71	18,52	18,66	22,38	24,06	26,19	29,77	31,01	33,81	48,82	66,65	87,03	87,03
QUOTE TERRENO	91,31	91,31	91,28	91,21	89,54	89,19	87,65	87,50	87,51	87,66	87,06	84,31	84,28	84,36	87,10	87,77	87,75	87,78	87,88	88,14
TIPO DI VEGETAZIONE	INCOLTO						VIGNETO			PRATO		CEMENTO			PRATO					

SEZIONE N° 2
Progressiva: 506,28 m.
Corso d'acqua: SOMMACAMPAGNA
SCALA: 1:200-1:200

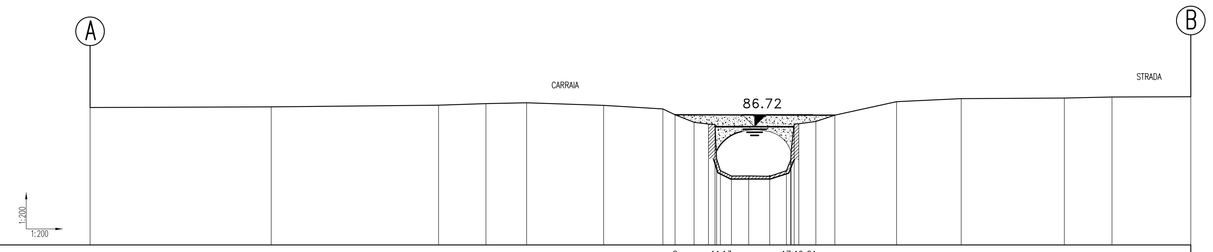
Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1647357,790	5032183,730
B	1647352,899	5032235,195
Coord. RETTILINEE		
A	3530026,795	6497492,313
B	3530022,929	6497543,027



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DISTANZE PARZIALI	0,00	3,26	2,28	5,49	0,05	2,22	0,04	3,41	2,21	2,02	3,56	1,20	1,82	4,79	4,03	12,20
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	3,26	5,54	11,03	11,08	13,31	13,35	16,76	18,97	20,99	24,55	25,75	27,57	32,36	36,39	48,59
QUOTE TERRENO	89,96	89,07	89,28	89,26	89,09	87,54	87,11	84,41	84,25	84,31	87,05	87,61	88,83	89,09	86,79	88,78
TIPO DI VEGETAZIONE		INCOLTO					CEMENTO				INCOLTO		PRATO			

SEZIONE N° 3
Progressiva: 643,21 m.
Corso d'acqua: SOMMACAMPAGNA
SCALA: 1:200-1:200

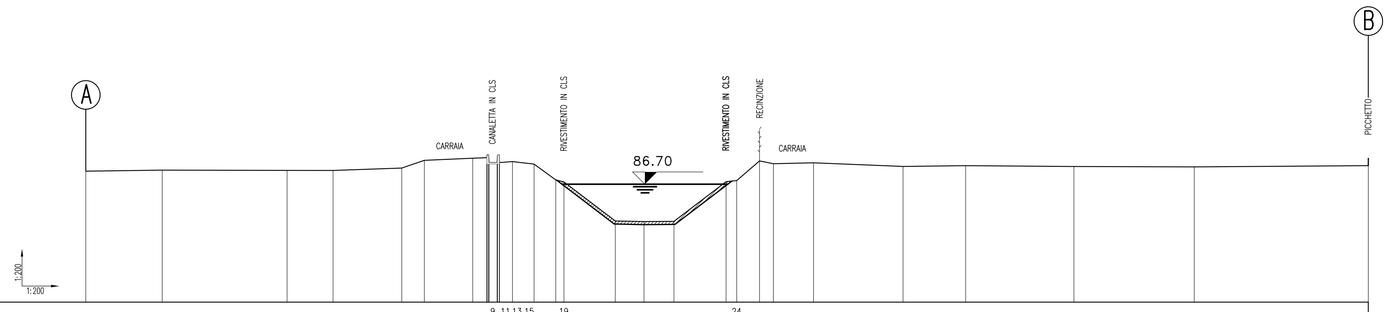
Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1647326,520	5032135,935
B	1647253,485	5032134,116
Coord. RETTILINEE		
A	3529995,156	6497445,868
B	3529923,274	6497445,419



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	26	27	28
DISTANZE PARZIALI	0,00	11,83	10,93	3,09	2,66	5,03	3,87	0,75	1,24	0,04	0,07	0,13	1,37	0,18	0,11	1,24	4,03	4,22	6,73	3,11	5,15							
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	11,83	22,76	25,85	28,51	33,54	37,41	38,16	39,40	39,44	39,51	41,01	42,38	42,56	42,67	43,91	47,94	52,16	58,89	62,00	66,73	71,88						
QUOTE TERRENO	87,97	88,02	88,13	88,23	88,28	88,11	87,88	87,50	87,01	87,00	87,05	87,51	88,45	88,48	87,48	88,35	88,55	88,59	88,66	88,69	88,64							
TIPO DI VEGETAZIONE	FRUTTETO																											

SEZIONE N° 4
Progressiva: 765,16 m.
Corso d'acqua: SOMMACAMPAGNA
SCALA: 1:200-1:200

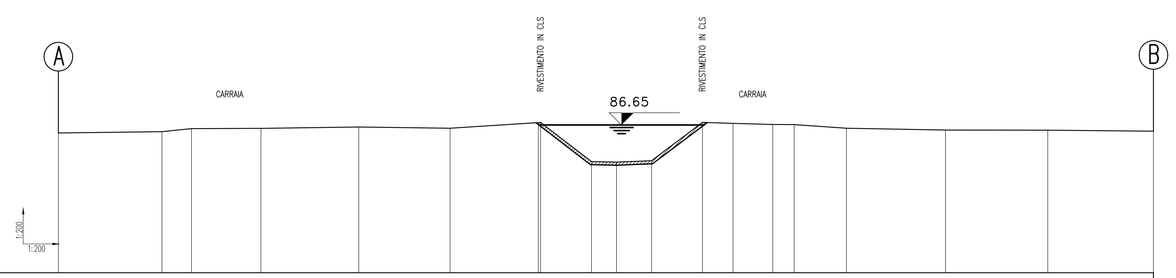
Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1647335,544	5032021,746
B	1647252,919	5032001,278
Coord. RETTILINEE		
A	3530001,937	6497333,369
B	3529920,279	6497314,751



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	26	27	28
DISTANZE PARZIALI	0,00	4,99	8,16	3,00	4,49	1,47	3,16	0,04	0,05	0,05	1,41	1,42	0,02	3,35	1,88	1,95	3,41	0,01	1,49	0,01	2,62	5,84	4,09	7,07	7,85	11,37		
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	4,99	13,14	16,14	20,63	22,10	25,27	25,31	25,36	25,41	26,82	28,24	28,26	31,61	33,49	35,44	38,85	38,86	40,35	40,36	42,98	48,82	52,91	59,98	67,83	79,20		
QUOTE TERRENO	87,55	87,62	87,60	87,60	87,76	88,26	88,40	88,40	88,40	88,40	88,40	88,40	88,40	84,30	84,28	84,27	84,41	84,41	84,44	84,44	84,00	84,09	87,86	87,91	87,85	87,83		
TIPO DI VEGETAZIONE	FRUTTETO			PRATO				PRATO				CEMENTO				PRATO			FRUTTETO									

SEZIONE N° 5
Progressiva: 1122,13 m.
Corso d'acqua: SOMMACAMPAGNA
SCALA: 1:200-1:200

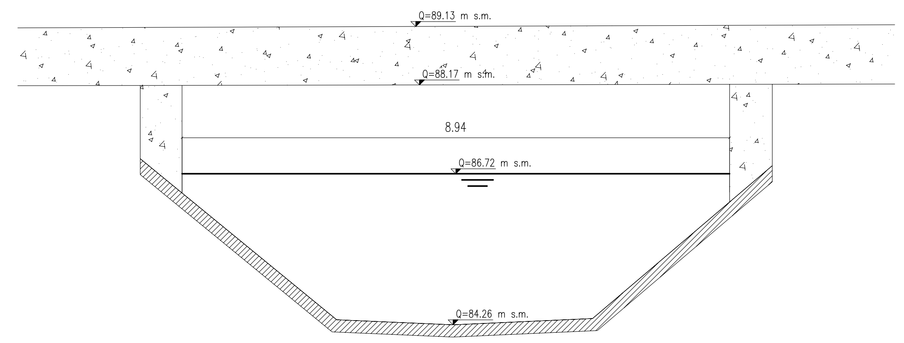
Coord. GAUSS-BOAGA		
A	1647415,793	5031645,688
B	1647349,094	5031674,572
Coord. RETTILINEE		
A	3530073,977	6496961,948
B	3530008,893	6496991,588



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DISTANZE PARZIALI	0,00	6,77	1,93	4,53	6,39	5,96	5,77	3,32	1,63	2,29	3,33	2,00	2,60	1,40	3,41	6,47	6,68	6,90	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	6,77	8,70	13,23	19,62	25,58	31,35	34,67	36,30	38,59	41,92	43,92	46,52	47,92	51,33	57,80	64,48	71,38	
QUOTE TERRENO	86,13	86,21	86,41	86,43	86,50	86,44	86,41	86,28	84,22	84,20	84,26	86,82	86,79	86,68	86,61	86,44	86,32	86,31	86,44
TIPO DI VEGETAZIONE	SEMINATIVO			PRATO				CEMENTO			PRATO			PRATO			FRUTTETO		

PROSPETTO OPERA 2 SCALA 1:50

CANALETTA IN CLS L=1.25 mt.



PROSPETTO OPERA 1 SCALA 1:50

TOMBINO SOTTOPASSO FS L=53.50mt.

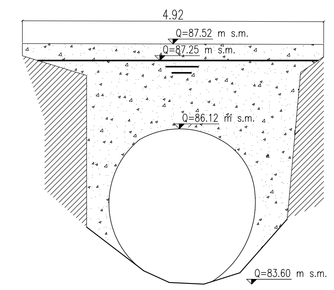


Foto 3a

Foto 2b

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SCALA 1:5000 CON ORTOFOTO

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 PK 100+000-140+778	-IN05 00 DE2 RI ID 00 02 015
-CANALE SOMMACAMPAGNA PK 138+821 SIST. IDR.-STATO ATTUALE-PLANIMETRIA E PROFILO	-IN05 00 DE2 LZ ID 00 02 053
-CANALE SOMMACAMPAGNA PK 138+821 SIST. IDR.-STATO DI PROGETTO-PLANIMETRIA E PROFILO	-IN05 00 DE2 LZ ID 00 02 059
-CANALE SOMMACAMPAGNA PK 138+821 SIST. IDR.-STATO DI PROGETTO-SEZIONI	-IN05 00 DE2 W9 ID 00 02 042
-PLANIMETRIA SIST. IDR. DI LINEA TAV.140 DA KM 138+624.970 A KM 139+424.970 E IC DI VR	-IN05 00 DE2 P7 ID 00 02 140
-CANALE SOMMACAMPAGNA PONTE A SOLETTONE DA 20 M	-IN05 00 DE2 RB IN XX 0X 001

NOTE GENERALI

- Comune: Sommacamoagna
- Consorzio di bonifica: Veronese
- Portata transitante: Q= 10.00 mc/s
- Portata per Tr=100 anni: 31.50 mc/s
- Portata per Tr=200 anni: 36.23 mc/s
- I livelli 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 effettuate alla 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

CANALE SOMMACAMPAGNA PK 138+821.000 - SISTEMAZIONE IDRAULICA
STATO ATTUALE
SEZIONI

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MASSIMO COCCATO Ingegnere N. 3446

Saipem SpA
Tunnel and Geotechnical Design Centre
Dichiara la Rispondenza del presente elaborato alla normativa tecnica di Gruppo e alle prescrizioni del Sistema di Qualità aziendale in ottemperanza
Tel. 02 520231 Fax 02 52020200
CF - P.IVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
ITALFERR				

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	W9	ID0002	021	1	1:200

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. IN0500DE2W9ID00020211

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1