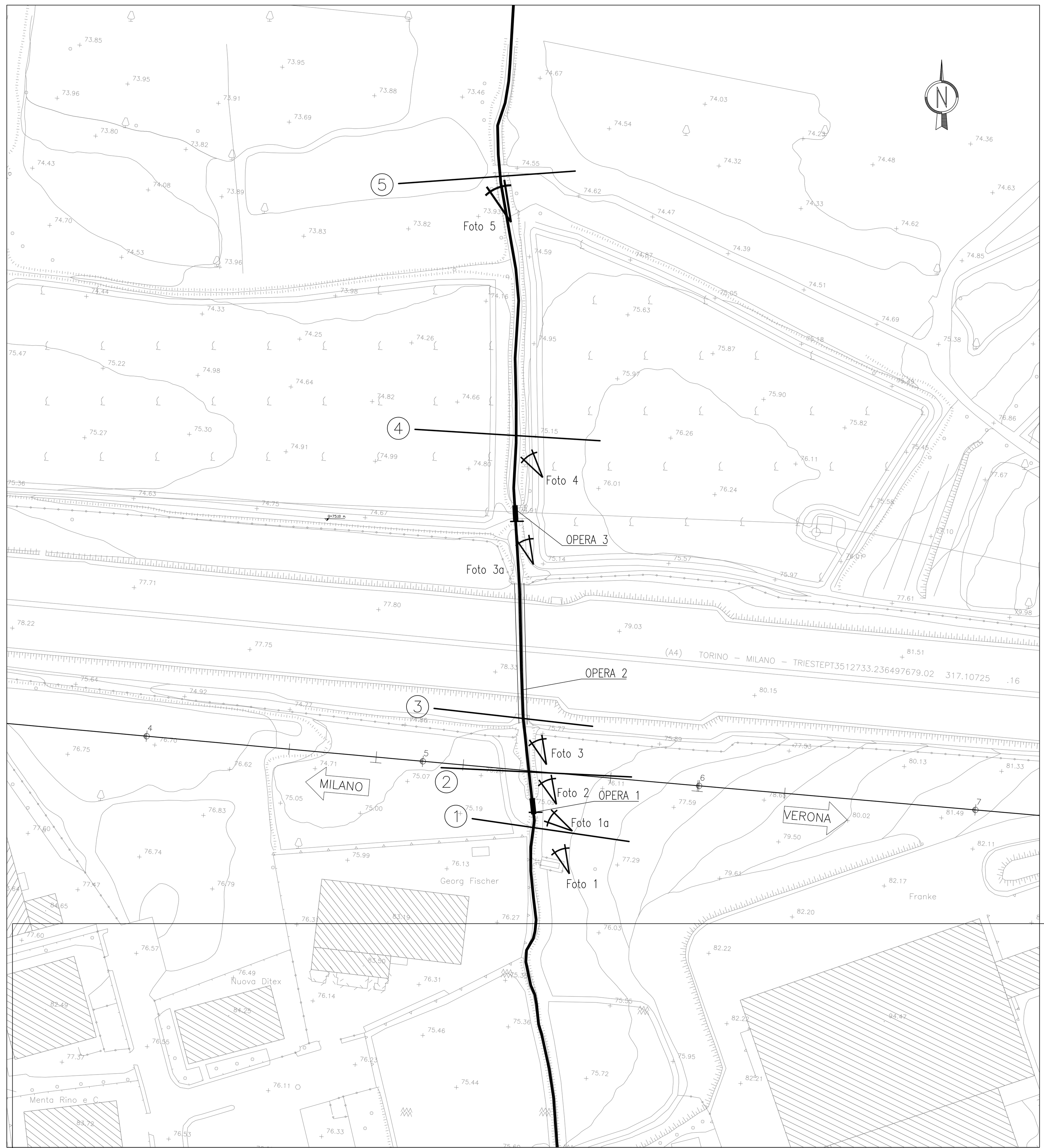
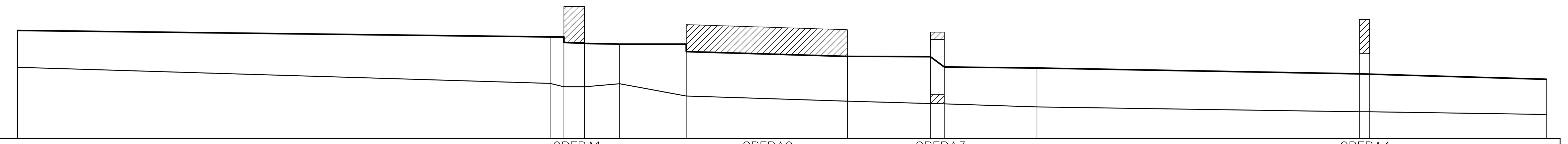
FOSSO GIORDANO (PK 121+537) – PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SCALA 1:1000



PROFILO LONGITUDINALE CANALE (P.K.=121+357) – SCALA 1:1000/1:100



Qrif. = 72.00 m s.l.m.

SEZIONE			OPERA1 1		2	3	OPERA2		OPERA3		4	OPERA4 5		6
DISTANZE PARZIALI	155.32		4.00	6.05	10.19	19.40	47.05	24.16	4.05	27.00	94.00	3.00	51.53	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	155.32	159.32	165.37	175.56	194.96	242.01	266.17	270.22	297.22	391.29	394.29	445.81	
QUOTE TERRENO	74.08	73.61	73.51	73.51	73.60	73.24	73.09	73.02	73.01	72.92	72.78	72.78	72.70	
QUOTE PELO LIBERO	75.16	74.97	74.97	74.78	74.76	74.76	74.40	74.39	74.09	74.06	73.89	73.88	73.73	

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SCALA 1:5000 CON ORTOFOTO

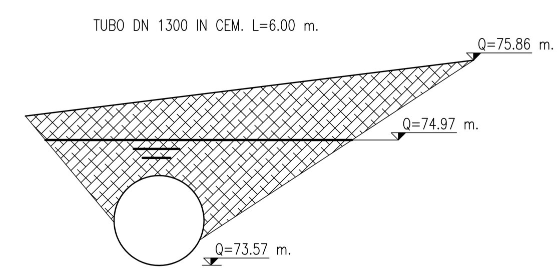
Foto 2

Foto 4

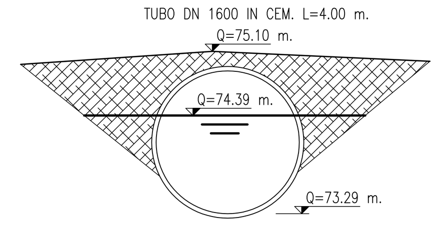
Foto 3

Foto 5

PROSPETTO OPERA 1 SCALA 1:50



PROSPETTO OPERA 3 SCALA 1:50



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 01 007
–RELAZIONE IDRAULICA OPERE D'ARTE MAGGIORI DA PK 100+000 A PK 140+778	–IN05 00 DE2 RI ID 00 02 015
–FOSSO GIORDANO PK 121+537 SIST. IDR.–STATO DI PROGETTO–PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI	–IN05 00 DE2 LZ ID 00 02 104
–PLANIMETRIA SISTEMAZIONI IDRAULICHE DI LINEA TAV.118 DA KM 121+024.970 A KM 121+824.970	–IN05 00 DE2 P7 ID 00 02 118
–FOSSO GIORDANO PK 121+537 DOPPIO SIFONE	–IN05 00 DE2 BZ IN 46 00 001

NOTE GENERALI

- Comune: Peschiera del Garda (VR)
- Consorzio di bonifica Veronese
- Portata transitante: Q= 2.0 mc/s
- Portata con Tr= 100 anni: Q= 4.0 mc/s
- Portata con Tr= 200 anni: Q= 5.40 mc/s

I livelli idrici riportati sulle sezioni sono riferiti alla portata transitante

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

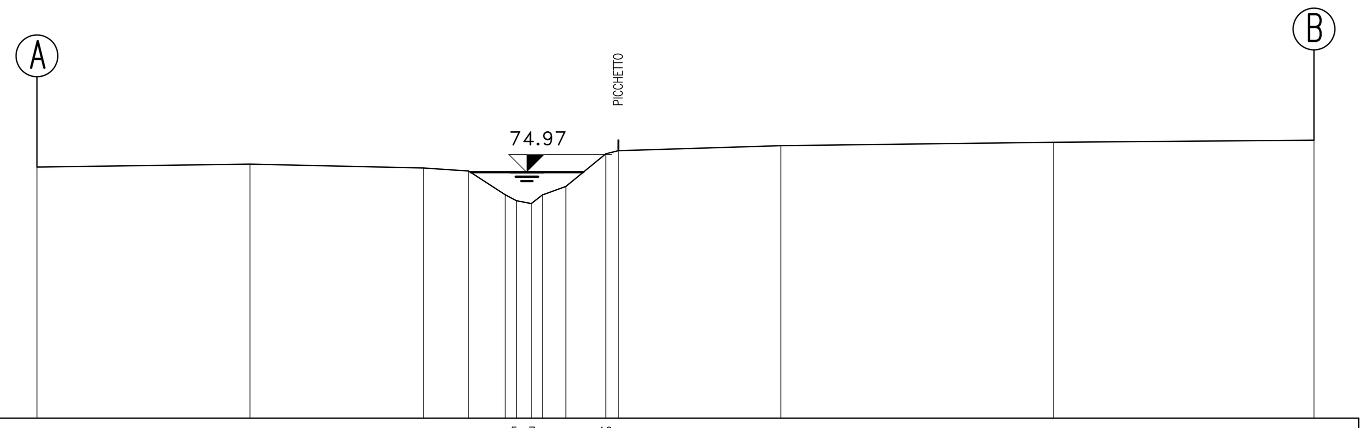
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

GIORDANO (PK 121+537) – SEZIONI TRASVERSALI SCALA 1:200 / 1:200

SEZIONE N° 1

Corso d'acqua: PK 121537
SCALA: 1:200–1:200

	Coord. GAUSS-BOAGA	
A	1630192,266	5032113,052
B	1630248,912	5032105,874
	Coord. RETTILINEE	
A	3512856,120	6497742,030
B	3512912,633	6497733,796



1:200 — Qrif.: 54,00

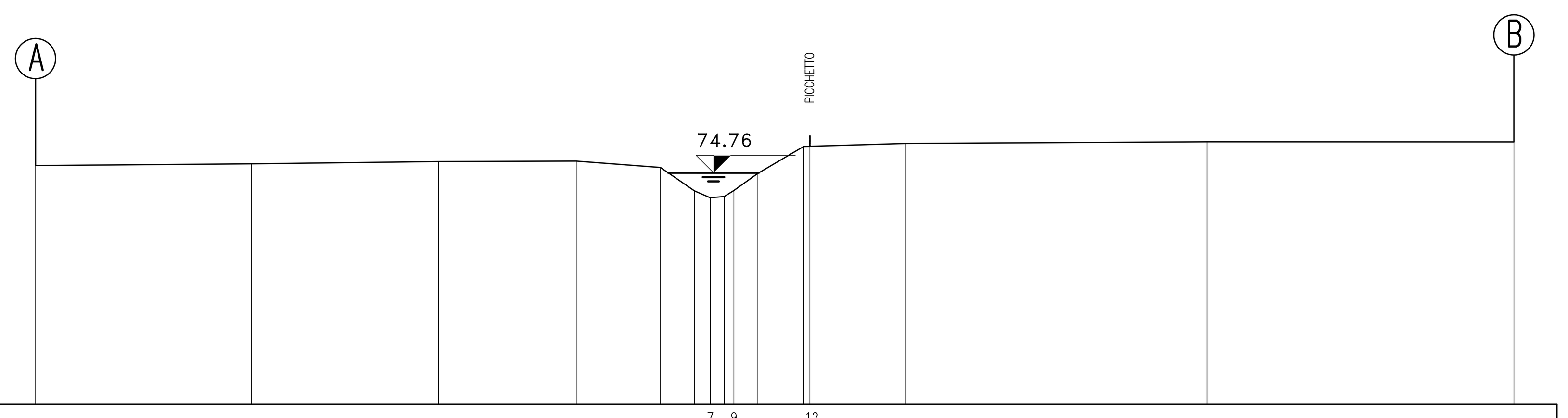
PICCHETTO	1	2	3	3	4 5	6 7	8	9	10	11	12	13	14

DISTANZE PARZIALI	9,53	7,76	2,01	1,64	0,51	0,66	0,49	1,05	1,79	0,56	7,27	12,19	11,66	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	9,53	17,29	19,30	20,94	21,45	22,11	22,60	23,66	25,44	26,00	33,27	45,45	57,11
QUOTE TERRENO	75,24	75,37	75,20	75,05	74,00	73,74	73,61	73,99	74,38	75,83	75,97	76,20	76,35	76,45
TIPO DI VEGETAZIONE	INCOLTO										GHIAIA			

SEZIONE N° 2

Corso d'acqua: PK 121537
SCALA: 1:200–1:200

	Coord. GAUSS-BOAGA	
A	1630180,713	5032131,238
B	1630249,375	5032129,165
	Coord. RETTILINEE	
A	3512844,906	6497760,432
B	3512913,530	6497757,078



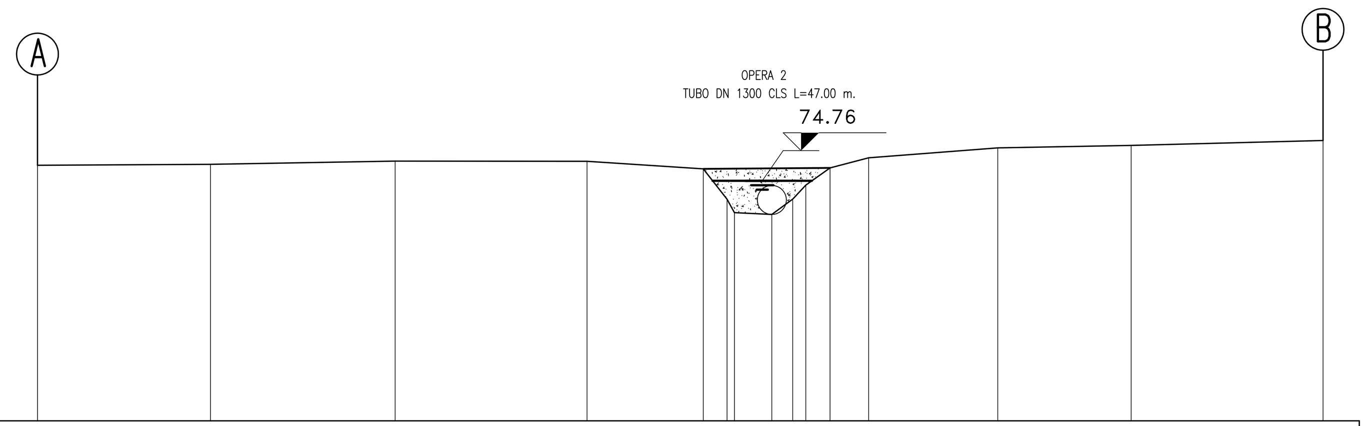
1:200 — Qrif.: 54,00

PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DISTANZE PARZIALI	10,03	8,69	6,40	3,91	1,58	0,74	0,65	0,44	1,12	2,13		4,44	14,01	14,27	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	10,03	18,73	25,13	29,04	30,62	31,36	32,01	32,45	33,57	35,70	35,98	40,43	54,44	68,71
QUOTE TERRENO	75,10	75,18	75,28	75,31	75,01	73,92	73,60	73,66	73,94	74,73	75,98	75,99	76,13	76,20	76,20
TIPO DI VEGETAZIONE	INCOLTO											GHIAIA			

SEZIONE N° 3

Corso d'acqua: PK 121537
SCALA: 1:200–1:200

	Coord. GAUSS-BOAGA	
A	1630177,769	5032152,546
B	1630234,994	5032147,176
	Coord. RETTILINEE	
A	3512842,359	6497781,795
B	3512899,485	6497775,358



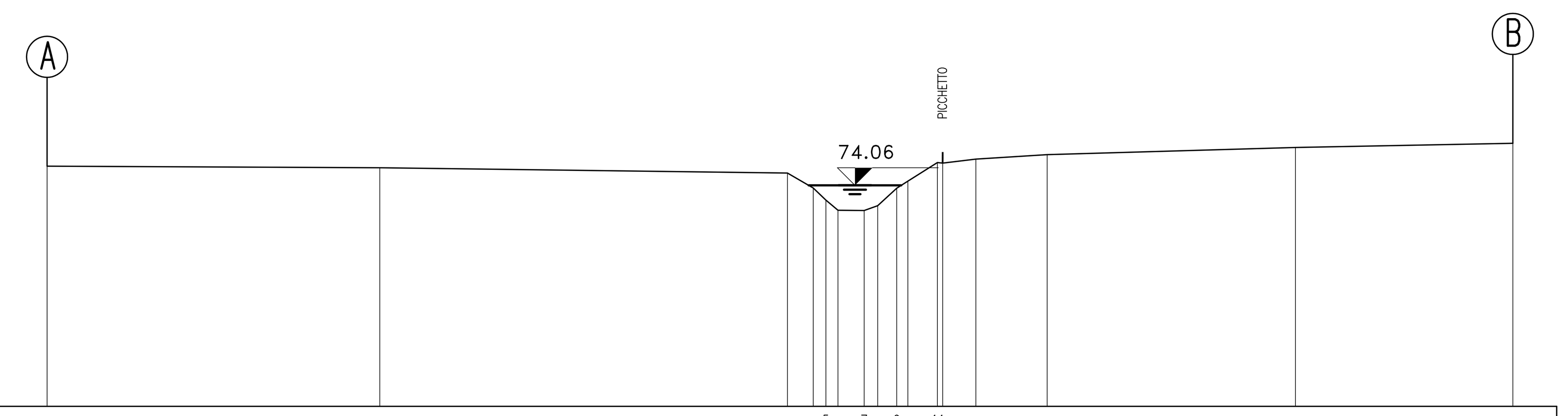
1:200 — Qrif.: 54,00

PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DISTANZE PARZIALI	7,74	8,26	8,58	5,19	1,07		1,67	0,93	0,59	1,09	1,73	5,78	5,96	8,58	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	7,74	16,00	24,58	29,77	30,84	31,17	32,84	33,77	34,36	35,44	37,17	42,95	48,91	57,49
QUOTE TERRENO	75,44	75,49	75,63	75,62	75,28	73,92	73,32	73,24	73,93	74,55	75,33	75,78	76,22	76,33	76,55
TIPO DI VEGETAZIONE	INCOLTO														

SEZIONE N° 4

Corso d'acqua: PK 121537
SCALA: 1:200–1:200

	Coord. GAUSS-BOAGA	
A	1630169,007	5032253,060
B	1630235,755	5032250,196
	Coord. RETTILINEE	
A	3512835,472	6497882,475
B	3512902,168	6497878,365



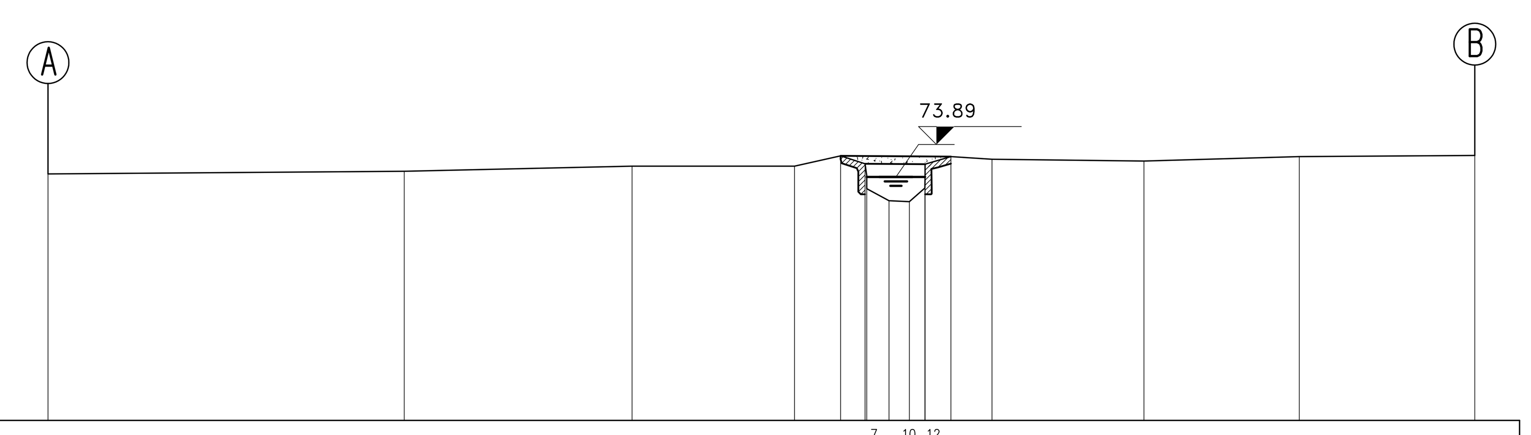
1:200 — Qrif.: 54,00

PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DISTANZE PARZIALI	15,17	18,58	1,18	0,58	0,55	1,20	0,62	0,87	0,51	1,35		1,51	3,25	11,32	9,91	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	15,17	33,75	34,93	35,51	36,05	37,25	37,87	38,73	39,25	40,59	40,83	42,34	45,59	56,91	66,82
QUOTE TERRENO	74,93	74,86	74,62	73,94	73,39	72,93	72,92	73,13	73,93	74,25	75,10	75,07	75,25	75,46	75,79	75,98
TIPO DI VEGETAZIONE	VIGNETO											INCOLTO		VIGNETO		

SEZIONE N° 5

Corso d'acqua: PK 121537
SCALA: 1:200–1:200

	Coord. GAUSS-BOAGA	
A	1630161,463	5032341,578
B	1630225,003	5032347,266
	Coord. RETTILINEE	
A	3512829,579	6497971,135
B	3512893,227	6497975,638



1:200 — Qrif.: 53,00

PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
DISTANZE PARZIALI	15,93	10,19	7,26	2,06	1,09		0,90		0,91		0,69	1,16	1,84	6,79	6,95	7,85	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	15,93	26,12	33,39	35,45	36,54	36,62	36,63	37,61	38,52	39,21	39,22	39,22	40,38	42,22	49,01	55,96 / 63,81
QUOTE TERRENO	74,03	74,14	74,37	74,37 / 73,94		74,48	74,83	73,36	72,83	72,78	73,40	73,93	74,46	74,80	74,68	74,60	74,80 / 74,85
TIPO DI VEGETAZIONE	INCOLTO																

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

FOSSO GIORDANO PK 121+537.000 - SISTEMAZIONE IDRAULICA
STATO ATTUALE
PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI

IL PROGETTISTA INTEGRATORE saipem spa – ING. MASSIMO COCCATO

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR — Verificato | Data | Approvato | Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	LZ	ID0002	048	1	VARIE

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M.T.	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	Consorzio Cepav due Project Director (Ing. F. Lombardi)
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	COCCATO	01/07/14	DI NARDO	01/07/14	LAZZARI	01/07/14	
2									Data:
3									

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 01/07/14 — Doc.N.: IN0500DE2LZID0002048I

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1