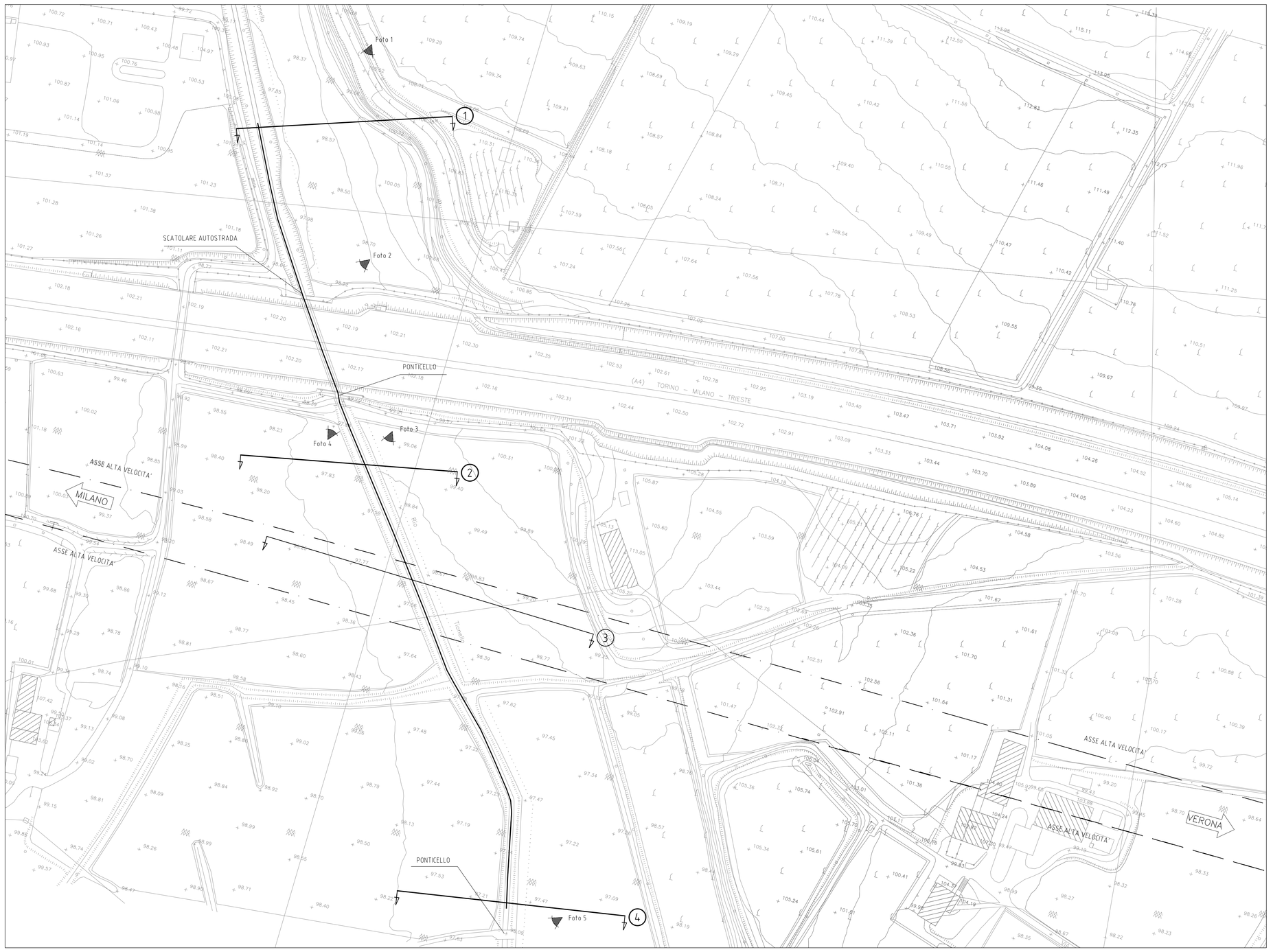
RIO TIONELLO (PK 129+600.000) ESTRATTO C.T.R. - scala 1:1000



RIO TIONELLO (PK 129+600.000) ESTRATTO C.T.R. - scala 1:5000

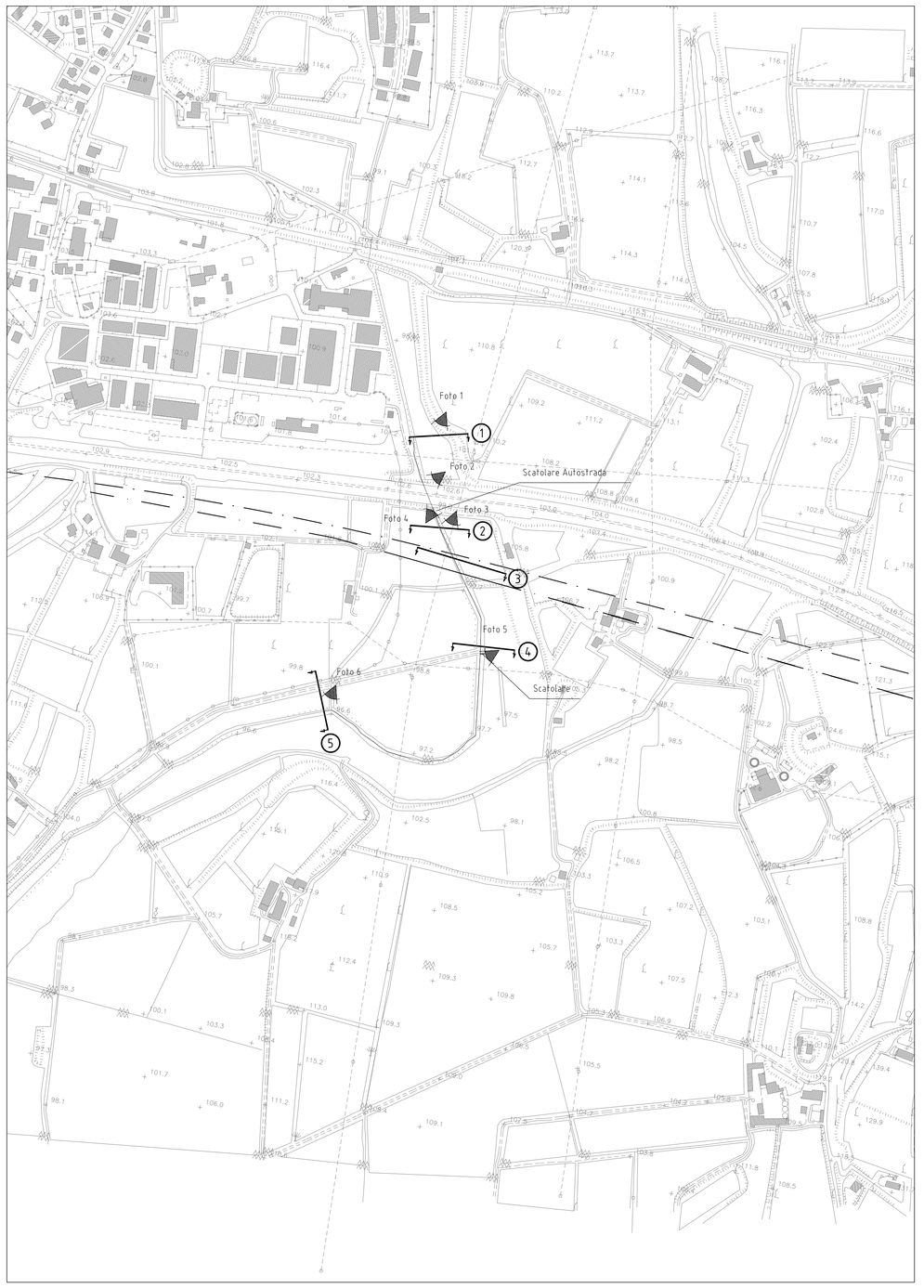


Foto 1

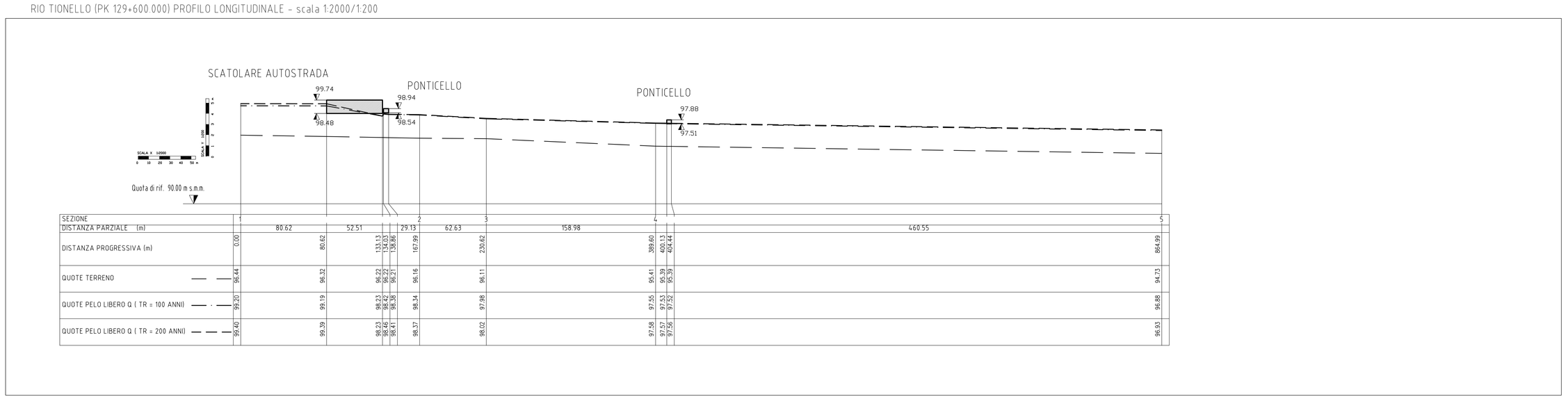
Foto 2

Foto 3

Foto 4

Foto 5

RIO TIONELLO (PK 129+600.000) PROFILO LONGITUDINALE - scala 1:2000/1:200



SEZIONE	1		2		3		4		5
DISTANZA PARZIALE (m)		80.62	52.51	29.13	62.63	158.98	460.55		
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00	80.62	133.13	163.13	225.62	384.60	845.15		845.59
QUOTE TERRENO	96.44	96.32	96.22	96.21	96.11	95.41	95.39		94.73
QUOTE PELO LIBERO Q (TR = 100 ANNI)	99.20	99.19	98.23	98.42	97.88	97.55	97.53		96.88
QUOTE PELO LIBERO Q (TR = 200 ANNI)	99.40	99.39	98.23	98.46	98.37	98.02	97.57		96.93

Foto 6

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 02 014
-RIO TIONELLO PK 129+600 SISTEMAZIONE IDRAULICA-STATO ATTUALE-PLANIMETRIA E PROFILO	-IN05 00 DE2 LZ ID 00 02 107
-RIO TIONELLO PK 129+600 SISTEMAZIONE IDRAULICA-STATO DI PROGETTO-PLANIMETRIA E PROFILO	-IN05 00 DE2 W9 ID 00 02 086
-RIO TIONELLO PK 129+600 SISTEMAZIONE IDRAULICA-STATO DI PROGETTO-SEZIONI	-IN05 00 DE2 W9 ID 00 02 087
-PLANIMETRIA SIST. IDRAULICHE DI LINEA TAV.128 DA KM 129+024.970 A KM 129+824.970	-IN05 00 DE2 P7 ID 00 02 128
-OPERE DI MITIGAZIONE A VERDE VIADOTTO TIONELLO-PLANMETRIA	-IN05 00 DE2 P7 IM 00 07 098
-VIADOTTO TIONELLO PLANMETRIA INDIVIDUAZIONE OPERA E PROFILO LONG	-

NOTE GENERALI

-Comune: Castelnuovo del Garda

-Consorzio di bonifica: Veronese

-Portata Tr 100 anni - Q = 23.00 mc/s

-Portata Tr 200 anni - Q = 25.00 mc/s

-I livelli idrici riportati sulle sezioni sono riferiti alla portata Q (Tr = 500 anni). Per i livelli corrispondenti alle altre portate si veda la relazione idraulica.

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

- NEI CASI IN CUI IL LIVELLO IDRICO ATTUALE COINCIDE CON IL LIVELLO IDRICO DI PROGETTO SI RIPORTA IN SEZIONE UN UNICO LIVELLO IDRICO

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

RIO TIONELLO PK 129+600.000 - SISTEMAZIONE IDRAULICA
STATO ATTUALE
PLANIMETRIA E PROFILO

PROGETTISTA INTEGRATORE
saipem spa
Il Direttore Tecnico
Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 20.000
Ing. M. Bardelli
ai sensi e con gli effetti di cui al D.P.R. 328/2001 e s.m.i.
Prot. 03-02-2014 Rev. 00

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	LZ	ID0002	051	1	VARIE

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	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. Lognbardi)
Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 Data: 01/07/14 Doc.N. IN0500DE2LZID00020511

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1