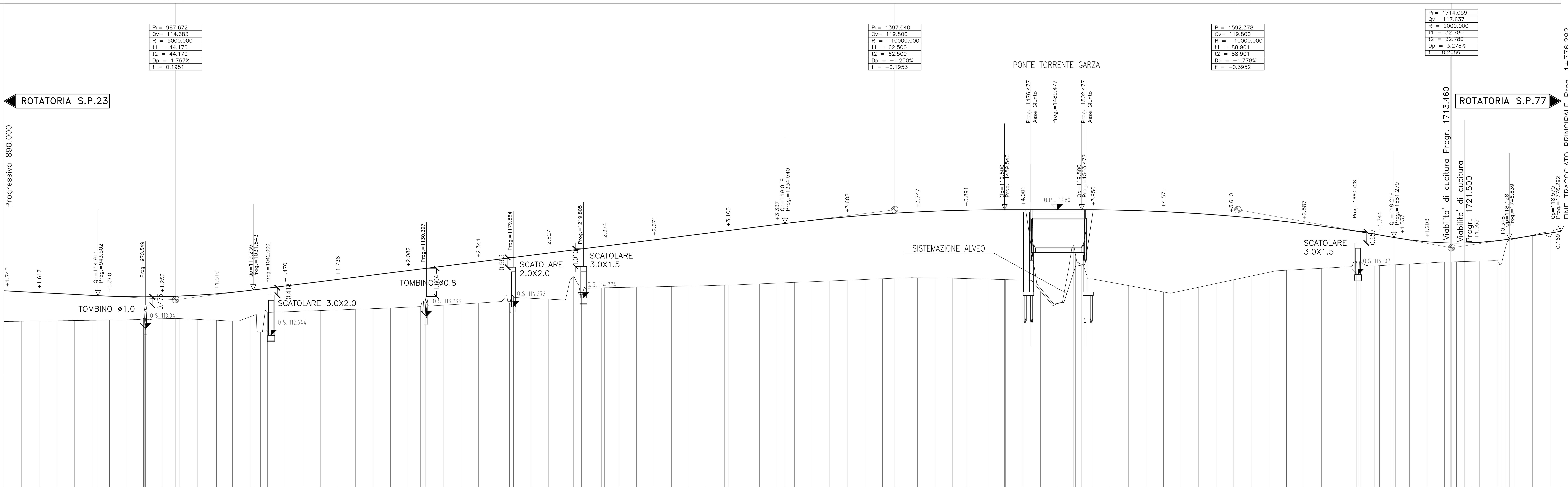
PROVINCIA	BRESCIA				
COMUNE	BORGOSATOLLO			CASTENEDOLO	
LIVELLETTE L =	428.73	409.37	195.34	121.68	62.23
Disl =	−2.22	5.12	−0.00	−2.16	0.93
p =	−0.005168	0.012500	−0.000000	−0.017780	0.015000
PROG. LIVELLETTE	987.672	1+397.040	1+592.378	1+714.059	1+776.292



1:100

1:1000

Q.R.=104.00 m

NUMERO SEZIONE	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64
QUOTE – PROGETTO	115.188 115.084 114.882 114.856 115.018 115.462 115.837 116.337 116.837 117.337 117.735 118.087 118.615 118.962 119.399 119.677 119.776 119.800 119.798 119.692 119.426 119.000 118.363 118.207 117.974 117.920 118.101 118.570
QUOTE – TERRENO	113.441 113.454 113.468 113.481 113.495 113.508 113.513 113.522 113.537 113.605 113.569 113.600 113.615 113.605 113.559 113.512 113.508 113.466 113.707 113.775 112.846 113.980 113.992 114.028 114.064 114.101 114.137 114.173 114.211 114.255 114.286 114.480 114.369 114.431 114.493 114.556 114.480 114.857 114.760 114.710 114.850 116.045 114.998 115.293 115.358 115.361 115.376 115.393 115.416 115.438 115.459 115.479 115.508 115.515 115.539 115.582 115.625 115.644 115.666 115.708 115.748 115.791 115.833 115.875 115.904 115.913 115.930 115.921 115.906 115.885 115.879 115.852 115.827 115.826 115.799 115.175 114.480 117.729 117.199 116.696 115.848 115.670 115.487 115.304 115.122 115.177 115.390 115.603 115.815 115.866 116.028 116.241 116.357 116.413 116.468 116.524 116.760 116.820 116.602 116.619 116.658 116.670 116.715 116.771 116.821 116.833 116.841 116.851 116.865 116.880 116.900 116.701 117.753 118.058 118.141 118.352 118.499 118.249 118.739
DISTANZE PARZIALI	20.00 40.00 30.00 30.96 39.04 30.00 40.00 40.00 40.00 31.86 28.14 42.23 27.77 40.00 40.00 27.66 32.34 40.00 40.00 40.00 40.00 43.00 9.00 18.00 25.00 20.00 31.29
PROGRESSIVE	0+890.000 0+910.000 0+950.000 0+980.000 1+010.959 1+050.000 1+080.000 1+120.000 1+160.000 1+200.000 1+231.859 1+260.000 1+302.233 1+330.000 1+370.000 1+410.000 1+437.657 1+470.000 1+510.000 1+550.000 1+590.000 1+630.000 1+673.000 1+682.000 1+700.000 1+725.000 1+745.000 1+776.292
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R= ∞ L=297.061; A=470 L=220.900; R=1000.000 L=70.373; A=368 L=135.424; R= ∞ L=338.635
ETTOMETRICHE	0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700
ANDAMENTO CIGLI (— — CIGLIO DX, —— CIGLIO SX)	P.T.=2.500% P.T.=2.500%; −0.094; 0.094 / −0.094; 0.154 / −0.154; P.T.=4.120% / P.T.=4.120%; 0.154 / −0.154; 0.094 / −0.094; −0.094; P.T.=2.500% P.T.=2.500%; −0.094; 0.000

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA STRADALE	A20200DE2RGNR1600001
RELAZIONE IDROLOGICA	A20200DE2RINR1600001
RELAZIONE IDRAULICA	A20200DE2RINR1600002
RELAZIONE DI CALCOLO PONTE SUL TORRENTE GARZA	A20200DE2CLNR1600001
PLANIMETRIA GENERALE	A20200DE2P5NR1600001
PROFILO LONGITUDINALE	A20200DE2F5NR1600001
PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV. 1	A20200DE2P7NR1600001
PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV. 2	A20200DE2P7NR1600002
PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV. 3	A20200DE2P7NR1600003
PROFILO LONGITUDINALE – ASSI–C – TAV. 1	A20200DE2F7NR1600001
PROFILO LONGITUDINALE – ASSE B – TAV. 1	A20200DE2F7NR1600002
PROFILO LONGITUDINALE – ASSE B – TAV. 2	A20200DE2F7NR1600003
SEZIONI TIPO	A20200DE2WZNR1600001
SEZIONI TRASVERSALI – ASSE B – TAV. 1	A20200DE2W9NR1600003
SEZIONI TRASVERSALI – ASSE B – TAV. 2	A20200DE2W9NR1600004
SEZIONI TRASVERSALI – ASSE B – TAV. 3	A20200DE2W9NR1600005
SEZIONI TRASVERSALI – ASSE B – TAV. 4	A20200DE2W9NR1600006
SEZIONI TRASVERSALI – ASSE B – TAV. 5	A20200DE2W9NR1600007
SEZIONI TRASVERSALI – ASSE B – TAV. 6	A20200DE2W9NR1600008
SEZIONI TRASVERSALI – ASSE B – TAV. 7	A20200DE2W9NR1600009
SEZIONI TRASVERSALI – ASSE B – TAV. 8	A20200DE2W9NR1600010
PLANIMETRIA SISTEMAZIONI IDRAULICHE – TAV. 1	A20200DE2P7NR1600004
PLANIMETRIA SISTEMAZIONI IDRAULICHE – TAV. 2	A20200DE2P7NR1600005
PLANIMETRIA SISTEMAZIONI IDRAULICHE – TAV. 3	A20200DE2P7NR1600006
OPERE D'ARTE MINORI – TAV. 2	A20200DE2BZNR1600002
OPERE D'ARTE MINORI – TAV. 3	A20200DE2BZNR1600003
OPERE D'ARTE MINORI – TAV. 4	A20200DE2BZNR1600004
OPERE D'ARTE MINORI – TAV. 5	A20200DE2BZNR1600005
OPERE D'ARTE MINORI – TAV. 6	A20200DE2BZNR1600006
OPERE D'ARTE MINORI – TAV. 7	A20200DE2BZNR1600007
OPERE D'ARTE MINORI – TAV. 8	A20200DE2BZNR1600008
OPERE D'ARTE MINORI – TAV. 9	A20200DE2BZNR1600009
PONTE SUL TORRENTE GARZA – SPALLE: CARPENTERIA	A20200DE2BBNR1600010
PONTE SUL TORRENTE GARZA – PIANTA E PROFILO	A20200DE2LZNR1600001
PONTE SUL TORRENTE GARZA – IMPALCATO: SEZIONI	A20200DE2WCNR1600001
PONTE SUL TORRENTE GARZA – PIANTA SCAVI	A20200DE2PZNR1600001
MANUFATTO SCATOLARE E MURI – PIANTA E PROFILO LONGITUDINALE	A20200DE2LZNR1600002
MANUFATTO SCATOLARE E MURI – SEZIONI E PARTICOLARI	A20200DE2BZNR1600011
VASCA DI SOLLEVAMENTO E RACCOLTA ACQUE	A20200DE2BZNR1600012
RACCORDO CON VIABILITA' ESISTENTE – TAV. 2	A20200DE2PZNR1600003
DRENAGGI ACQUE DI PIATTAFORMA	A20200DE2PZNR1600004
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	A20200DE2P6NR1600001

– IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

NOTE GENERALI

- P.F. = PIANO DEL FERRO
- Q.P. = QUOTA PROGETTO STRADALE
- Q.S. = QUOTA DI SCORRIMENTO
- Q.R. = QUOTA DI RIFERIMENTO
- Prog. = PROGRESSIVA
- QUOTA DI MASSIMA PIENA TORRENTE GARZA 116.270 m
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

LEGENDA
PR = Progressiva
QV = Quota Vertice
R = Raggio
t_1 = Tangente precedente
t_2 = Tangente successiva
Dp = Differenza pendenza
f = Freccia

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

RIQUALIFICAZIONE STRADA GHEDI-BORGOSATOLLO
PROFILO LONGITUDINALE - TAV. 3

IL PROGETTISTA: 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. 02.52020... Fax 02.52020309 CF. e PIVA 00825790157

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. 02.52020... Fax 02.52020309 CF. e PIVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
ITALFERR				

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	F7	NV1600	003	0	1:1000/100

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	AZZARI	31/03/14
1								
2								
3								

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

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 31/03/14 | Doc.N. 47170_07.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1