Provincia	BRESCIA
Comune	DESENZANO DEL GARDA
Livellette	DISCESA L= 635.00 m DH= -0.64 m p= -0.00100 ; DISCESA L= 1180.67 m DH= -8.38 m p= -0.00710
Progressive livellette	7+283.420

Qp	103.054
dp	-0.00610
RV	-25000.000
t	76.24
f	-0.116

GALLERIA ARTIFICIALE DI LONATO EST BD L=1394.33 m

SCATOLARE TIPO "S4" L=1018.33 m — BINARIO PARI

SCATOLARE TIPO "S4" L=1331.50 m — BINARIO DISPARI

LINEA ELETTRICA MT - AEREA(esistente km 111+110 P)
KM 7+053.000

QP = 103.130
Km = 7+207.177

QP = 102.533
Km = 7+359.663

LINEA TELEFONICA TELECOM (esistente km 111+802 P)
KM 7+481.800

SIFONE RIO LAVAGNONE
Km., 7+675.00

Via Grezze

Stradda

O.B. 83.00

Quote — Terreno / Progetto

Progressive	Terreno	Progetto
7+050.000	110.200	103.288
7+073.650	111.000	103.264
7+084.143	111.480	103.254
7+093.577	111.920	103.244
7+107.995	112.320	103.231
7+117.925	113.000	103.220
7+123.639	113.220	103.214
7+142.057	114.000	103.196
7+158.869	115.000	103.179
7+164.779	115.540	103.173
7+168.201	115.900	103.169
7+172.488	116.090	103.162
7+175.488	116.250	103.159
7+179.254	116.400	103.155
7+182.216	116.450	103.152
7+187.892	116.650	103.148
7+193.467	116.800	103.144
7+189.703	116.910	103.136
7+201.302	117.050	103.131
7+206.489		
7+222.311	117.550	103.111
7+228.828	117.540	103.099
7+233.626	117.450	103.090
7+252.724	117.390	103.043
7+258.170	117.250	103.026
7+272.033	117.070	102.981
7+283.420	117.000	102.956
7+294.365	118.861	102.938
7+304.147	117.000	102.891
	117.210	102.845
7+331.792	117.470	102.695
7+346.187	117.120	102.605
7+349.098	117.150	102.585
7+359.150	116.690	102.516
7+363.974	116.707	102.488
7+367.285	116.870	102.458
7+389.166	115.910	102.303
7+398.961	115.810	102.224
7+404.272	115.790	102.196
7+418.261	115.700	102.096
7+443.546	115.060	101.917
7+447.371	114.160	101.880
7+454.164	113.420	101.847
7+457.874	110.611	101.814
7+471.032	110.240	101.722
7+473.598	109.340	101.704
7+479.271	108.160	101.661
7+487.712	108.020	101.603
7+502.493	107.750	101.498
7+517.769	107.260	101.390
7+524.437	107.040	101.343
7+532.202	106.900	101.272
7+534.423	106.390	101.243
7+538.452		
7+547.766	105.410	101.177
7+576.579	104.000	100.972
7+586.751	103.917	100.900
7+607.911	103.740	100.750
7+618.290	103.840	100.676
7+622.856	104.110	100.644
7+626.314	104.140	100.598
7+629.514	101.650	100.598
7+634.672	101.580	100.560
7+639.648	101.540	100.525
7+645.514	100.490	100.485
7+649.017	100.540	100.458
7+652.748	105.490	100.431
7+656.751		
7+670.793	105.085	100.423
7+675.000	105.085	100.423
7+698.647	104.440	100.105
7+704.892	104.130	100.061
7+732.526	103.870	99.865
7+762.017	103.940	99.655
7+767.799	103.980	99.615
7+783.912	104.250	99.500
7+794.319	104.400	99.426
7+803.283	104.640	99.362
7+823.553	105.200	99.220
7+836.658	105.430	99.125
7+843.133	105.570	99.079
7+847.620	105.620	99.048
7+853.826	105.720	99.004
7+864.405	106.000	98.928
7+878.181	106.550	98.831
7+889.180	106.680	98.752
7+893.314	107.870	98.723
7+899.371	107.890	98.679
7+904.966	108.045	98.645
7+907.869	107.610	98.620
7+913.463	107.710	98.580
7+918.857	109.000	98.542
7+923.813	110.880	98.506
7+930.033	109.325	98.464
7+933.302	109.250	98.459
7+938.617	108.570	98.401
7+942.871	108.370	98.377
7+955.066	106.600	98.320
7+963.000	105.195	98.295

Ettometriche: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Progressive: 7+050.000 7+100 7+150 7+200 7+250 7+300 7+350 7+400 7+450 7+500 7+550 7+600 7+650 7+700 7+750 7+800 7+850 7+900 7+950 7+963.000

Porzioni: 23.650 10.493 9.434 13.518 10.832 5.714 18.418 16.812 5.910 3.412 3.707 3.305 3.492 7.897 3.764 7.835 5.167 15.842 6.617 4.798 19.098 5.846 13.463 6.855 4.532 10.945 9.782 27.645 14.395 2.903 10.002 4.894 3.331 21.881 9.795 5.311 13.989 25.285 3.905 4.173 6.430 13.058 2.564 2.532 8.141 14.781 15.276 6.668 3.134 6.852 4.039 3.314 28.813 10.172 21.160 10.379 4.566 2.532 2.838 2.835 4.954 3.788 5.603 2.121 26.785 17.896 6.245 27.634 29.491 5.742 16.153 10.407 8.964 20.070 13.305 6.439 4.487 6.206 10.579 13.776 10.999 4.414 3.025 3.415 5.464 4.853 5.394 5.016 5.945 5.484 5.315 4.254 5.779

Andamento planimetrico: RETTIFILO L= 1893.43 m — RP= 94.00 m — R= 22500.00 m SV= 128.78 m H= 3.0 cm — RP= 94.00 m — RETTIFILO L= 440.80 m

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

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

PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C.

DA KM 7+050.000 A KM 7+950.000

TAVOLA N° 140

GALLERIA DI LONATO - (BINARIO DISPARI)

IL PROGETTISTA: saipem spa — Tecnoprogetti — Direttore di Ingegneria: Ing. Luca De Sciorilli Borrelli — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 20100 — Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 20100 — ai sensi del D.P.R. 328/2001 art. 46 comma 1 lettera a) e comma 3 — Tel. 02 5202 1 — Cf. 12310150155

IL PROGETTISTA INTEGRATORE: saipem spa — Tecnoprogetti — Direttore di Ingegneria: Ing. Luca De Sciorilli Borrelli — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 20100 — Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 20100 — ai sensi del D.P.R. 328/2001 art. 46 comma 1 lettera a) e comma 3 — Tel. 02 5202 1 — Cf. 12310150155

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	F7	IF0001	140	1	1:1000/1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR — Autorizzato/Data: Consorzio Cepav due, Project Director, Ing. F. Lombardi

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M.F.	31/03/14	GHELFI	31/03/14	LAZZARI	31/03/14
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	M.F.	01/07/14	GHELFI	01/07/14	LAZZARI	01/07/14
2								
3								

Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 01/07/14 — Doc.N. IN0500DE2F7IF00011401

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1