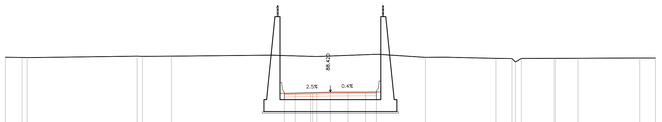
AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
PAVIMENTAZIONE: 3.0 MQ
SCAVO: 67.0 MQ
RIEMPIMENTO: 2.6 MQ

SEZIONE N° 20
PROGRESSIVA 0+344.14

Q. ASSE RIF. = 88.42
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 85.00



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	88.31 88.34 88.38 88.42 88.43 88.44
QUOTE TERRENO	91.64 91.62 91.60 91.74 91.72 91.74 91.83 91.81 91.73 91.71 91.62 91.62 91.92 91.86 91.63 91.54 91.52 91.53 91.54 91.54 91.55 91.57 91.57
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.00 1.62 1.62 1.62 1.62 1.00
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4.25 -3.25 -1.63 -0.00 1.62 3.25 4.25
DISTANZE TERRENO	-30.00 -29.46 -29.68 -17.84 -17.33 -14.67 -5.21 -4.4 -1.85 -1.25 4.36 5.30 8.77 15.28 15.76 17.03 17.63 20.59 20.97 22.86 28.55 30.00

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
PAVIMENTAZIONE: 3.0 MQ
SCAVO: 14.5 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ

SEZIONE N° 24
PROGRESSIVA 0+409.76

VARIANTE DI CUCITURA

Q. ASSE RIF. = 90.18
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 85.00

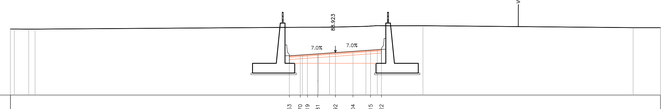
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	89.88 89.95 90.06 90.18 90.29 90.41 90.48
QUOTE TERRENO	90.54 91.00 90.18
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.00 1.62 1.62 1.62 1.62 1.00
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4.25 -3.25 -1.63 -0.00 1.62 3.25 4.25
DISTANZE TERRENO	-30.00 -29.87 -6.04 4.13 30.00

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
PAVIMENTAZIONE: 3.0 MQ
SCAVO: 61.2 MQ
RIEMPIMENTO: 5.5 MQ

SEZIONE N° 21
PROGRESSIVA 0+375.10

VARIANTE DI CUCITURA

Q. ASSE RIF. = 88.92
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 85.00



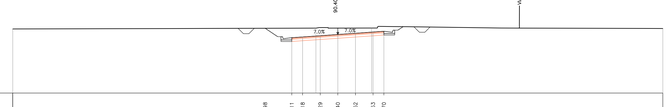
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	88.63 88.70 89.19 88.81 88.92 89.04 89.15 89.22
QUOTE TERRENO	91.09 91.09 91.05 91.22 91.22
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.00 1.62 1.62 1.62 1.62 1.62 1.62 1.00
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4.25 -3.25 -2.58 -1.63 0.00 1.63 3.25 4.25
DISTANZE TERRENO	-30.00 -29.65 -28.31 -27.73 -3.05 -1.59 -0.54 2.81 3.86 5.22 8.58 27.48 30.00

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
PAVIMENTAZIONE: 3.0 MQ
SCAVO: 11.0 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ

SEZIONE N° 25
PROGRESSIVA 0+417.26

VARIANTE DI CUCITURA

Q. ASSE RIF. = 90.40
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 85.00



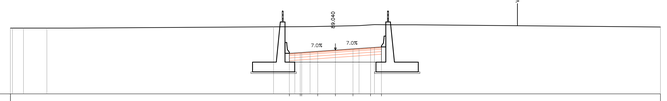
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	90.08 90.11 90.18 90.29 90.40 90.52 90.63 90.70
QUOTE TERRENO	90.51 90.99 91.00 90.95
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.00 1.62 1.62 1.63 1.63 1.62 1.00
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4.25 -3.25 -1.63 -0.00 1.63 3.25 4.25
DISTANZE TERRENO	-30.00 -2.02 3.13 30.00

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
PAVIMENTAZIONE: 5.8 MQ
SCAVO: 60.7 MQ
RIEMPIMENTO: 3.6 MQ

SEZIONE N° 22
PROGRESSIVA 0+379.14

VARIANTE DI CUCITURA

Q. ASSE RIF. = 89.04
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 85.00

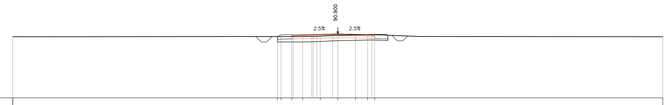


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	88.74 88.81 88.93 89.04 89.15 89.27 89.34
QUOTE TERRENO	91.07 91.07 91.07 91.19 91.20 91.21 91.30 91.40 91.37 91.17
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.00 1.62 1.62 1.63 1.63 1.62 1.00
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4.25 -3.25 -3.11 -1.63 -0.00 1.63 3.25 4.25
DISTANZE TERRENO	-30.00 -28.79 -26.63 -5.71 -3.75 -2.34 2.16 3.61 5.44 7.42 30.00

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.5 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.5 MQ
PAVIMENTAZIONE: 3.0 MQ
SCAVO: 2.6 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ

SEZIONE N° 26
PROGRESSIVA 0+461.93

Q. ASSE RIF. = 90.90
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 85.00



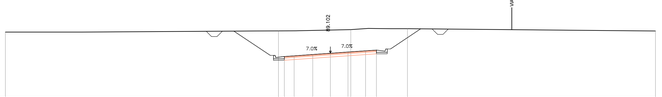
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	90.66 90.82 90.79 90.86 90.90 90.86 90.79 90.81
QUOTE TERRENO	90.84 90.66 90.67 90.68 90.77 90.84 90.84
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	0.32 0.02 1.62 1.63 1.63 1.13 0.65
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-5.25 -4.25 -3.25 -1.63 -0.00 1.63 2.75 3.41
DISTANZE TERRENO	-30.00 -4.12 -2.40 -1.93 -0.47 3.14 30.00

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
PAVIMENTAZIONE: 3.0 MQ
SCAVO: 34.1 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ

SEZIONE N° 23
PROGRESSIVA 0+381.14

VARIANTE DI CUCITURA

Q. ASSE RIF. = 89.10
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 85.00



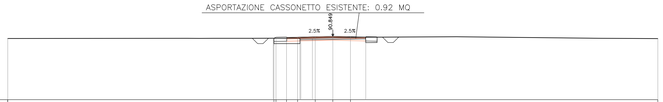
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	88.82 91.16 88.99 89.10 89.22 89.33 89.40
QUOTE TERRENO	91.06 91.17 91.28 91.37 91.16
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.00 1.62 1.62 1.62 1.62 1.00
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4.25 -3.25 -1.63 -0.00 1.62 3.25 4.25
DISTANZE TERRENO	-30.00 -4.79 1.89 7.11 30.00

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.5 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.4 MQ
PAVIMENTAZIONE: 3.0 MQ
SCAVO: 3.0 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ

SEZIONE N° 27
PROGRESSIVA 0+469.26

ASPORTAZIONE CASSONETTO ESISTENTE: 0.92 MQ

Q. ASSE RIF. = 90.85
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 90.00



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	90.67 90.77 90.79 90.77 90.81 90.85 90.81
QUOTE TERRENO	90.85 90.67 90.68 90.69 90.69 90.77 90.84
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	0.19 0.98 1.10 1.62 1.63 1.62
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-5.44 -4.25 -4.27 -3.25 -1.63 -0.00 1.63 3.25
DISTANZE TERRENO	-30.00 -5.50 -3.93 -2.93 -1.88 3.04 30.00

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Relazione generale di progetto_Sona 137+986,962	A202000E2RGIT9400001
Planimetria progetto 137+986,962	A202000E2P7SL9400001
Profilo longitudinale 137+986,962	A202000E2F7SL9400001
Sezioni trasversali – Tav. 1 137+986,962	A202000E2W9IT9400001
Sezioni trasversali – Tav. 2 137+986,962	A202000E2W9IT9400002
Sezioni tipo 137+986,962	A202000E2WZIT9400001
Manufatto scatolare sotto AC – pianta prospetto e sezioni 137+986,962	A202000E2BZSL9400001
Manufatto scatolare a spinta – pianta prospetto e sezioni 137+986,962	A202000E2BZSL9400002
Muri andatori – profilo 137+986,962	A202000E2FAIT9400001
Muri andatori – sezioni tipo carpenteria 137+986,962	A202000E2BZIT9400001
Planimetria manufatti in c.a. 137+986,962	A202000E2B9SL9400001
Relazione di calcolo strutture in c.a. 137+986,962	A202000E2CLSL9400001
Fasi esecutive 137+986,962	A202000E2AZSL9400001
Vasca di sollevamento e raccolta acque 137+986,962	A202000E2BZSL9400003
Opere provvisionali 137+986,962	A202000E2PAIT9400001
Viabilità di cucitura planimetria e sez tipo 137+986,962	A202000E2PZIT9400001
Drenaggi acque di piattaforma 137+986,962	A202000E2PZIT9400002
Impianti d'illuminazione, sollevamento e affini 137+986,962	A202000E2PZSL9400001
Manufatto scatolare sotto SS11 – pianta prospetto e sezioni 137+986,962	A202000E2BZSL9400004
Sezioni trasversali – Tav. 3 137+986,962	A202000E2W9IT9400003
Planimetria stato di fatto 137+986,962	A202000E2P7SL9400002
ELABORATI DI LINEA	
Planimetria linea AC da Km 137+824.970 a Km 138+624.970	A202000E2P7IF0001139
Plan. sist. idr. – Km 137+824.970 – Km 138+624.970	A202000E2P7ID0002139
Profilo longitudinale linea AC dal Km 137+500.00 al Km 138+400.00	A202000E2F7IF0001124
Sezioni trasversali linea AC da Km 137+850.000 a Km 138+000.000	A202000E2W9IF0001189

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

NOTE GENERALI

– Q.R. = QUOTA DI RIFERIMENTO

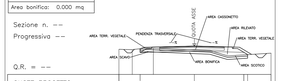
– TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

LEGENDA AREE

Area scavo:	0.000 mq
Area rilevato:	-0.000 mq
Area cassonetto:	0.000 mq
Area vegetale:	-0.000 mq
Area scotico:	0.000 mq
Area bonifica:	0.000 mq

Sezione n. --
Progressiva --
Q.R. = --



QUOTE PROGETTO
QUOTE TERRENO
DISTANZE PARZIALI
DISTANZE ASSOLUTE PROGETTO
DISTANZE ASSOLUTE TERRENO

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

SOTTOVIA ALLA PROG. 137+986,962 LINEA A.C.
SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 3

IL PROGETTISTA
saipem spa
Tommaso Taranto
Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A20166 Via Toffetti, 85 - 20139 Milano
ACQUA e AMBIENTE - Idraulica - Idrologia - Geologia e Geotecnica
Tel. 02 5203 3203 Fax 02 5203 3204
CF. e P.IVA 00825790157

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
saipem spa
Tommaso Taranto
Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A20166 Via Toffetti, 85 - 20139 Milano
ACQUA e AMBIENTE - Idraulica - Idrologia - Geologia e Geotecnica
Tel. 02 5203 3203 Fax 02 5203 3204
CF. e P.IVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR	Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	W9	SL9400	003	1	1:200

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR — Autorizzato/Data

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		01/07/14	DI NARDO	01/07/14		01/07/14
2								
3								

Consorzio Cepav due
Project Director
Ing. F. Lagbardi

Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 01/07/14 — Doc.N. IN0500DE2W9SL94000031

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1