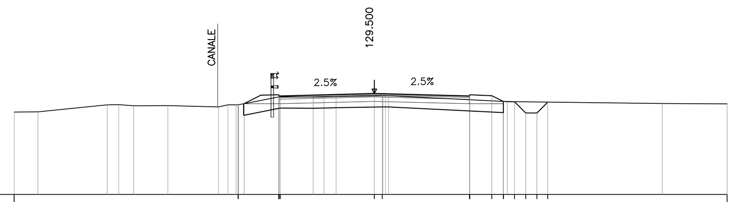
AREE
TERR. VEGET. SX: 0.5 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.5 MQ
CASSONETTO: 3.0 MQ
SCAVO: 2.5 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ
SCOTICO: 5.8 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 1
PROGRESSIVA 0+000.00

Q. ASSE RIF. = 129.50
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 125.00



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	129.00 129.44 129.40 129.50 129.49 129.39 129.44 129.40 129.15 129.13 128.63 128.63 129.12
QUOTE TERRENO	128.68 129.00 129.00 128.95 128.96 128.91 129.00 129.04 129.35 129.35 129.35 129.37 129.40 129.40 129.14 129.06
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.82 4.20 0.36 3.89 0.02 0.52 0.50 0.50
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-6.09 -5.25 -4.27 -4.20 0.00 0.36 4.25 4.27 5.25 5.77 6.27 6.77 7.27 7.75
DISTANZE TERRENO	-15.04 -11.94 -11.42 -10.76 -9.23 -6.96 -6.18 -5.82 -4.26 -2.75 -2.25 -1.71 0.38 0.64 5.95 12.87

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.6 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.5 MQ
CASSONETTO: 3.0 MQ
SCAVO: 2.5 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ
SCOTICO: 5.5 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 2
PROGRESSIVA 0+050.00

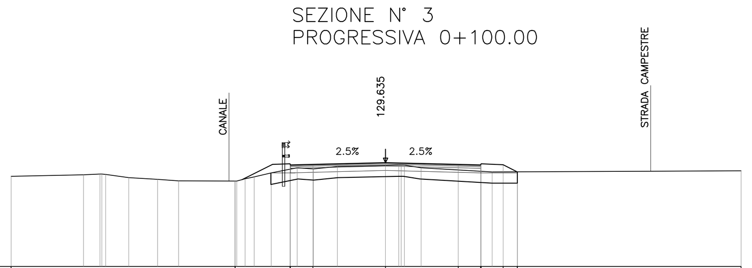
Q. ASSE RIF. = 129.57
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 125.00

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	128.95 129.51 129.46 129.48 129.57 129.51 129.46 129.51 129.47 129.34 129.33 128.83 128.83 129.32
QUOTE TERRENO	129.02 128.97 128.94 128.84 129.00 129.08 129.23 129.39 129.38 129.40 129.45 129.47 129.47 129.37 129.34 129.30
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	2.06 0.66 3.59 2.21 2.04 0.02 0.27 0.50 0.50
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-6.33 -5.25 -4.27 -4.25 -3.59 0.00 2.21 4.25 4.27 5.25 5.52 6.02 6.52 7.02 7.51
DISTANZE TERRENO	-11.92 -11.23 -10.71 -6.80 -5.95 -5.71 -4.90 -4.10 -3.52 -1.99 -0.26 0.48 0.74 2.64 5.11 10.14

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.7 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.5 MQ
CASSONETTO: 3.0 MQ
SCAVO: 1.8 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ
SCOTICO: 5.5 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 3
PROGRESSIVA 0+100.00

Q. ASSE RIF. = 129.64
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 125.00

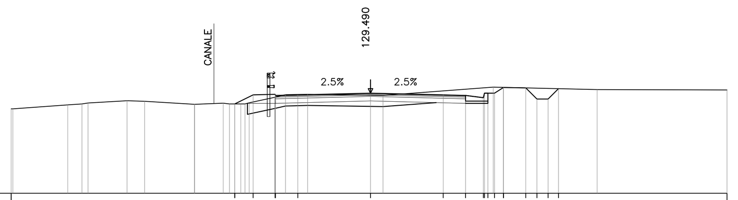


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	128.81 129.58 129.53 129.55 129.64 129.55 129.53 129.58 129.54 129.22
QUOTE TERRENO	129.10 129.13 129.10 128.96 128.89 128.82 128.81 128.91 129.00 129.41 129.36 129.47 129.53 129.53 129.40 129.22
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	2.46 1.00 3.25 3.25 1.00 0.98 0.63
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-6.73 -5.25 -4.27 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 4.27 5.25 5.88
DISTANZE TERRENO	-13.50 -12.77 -12.51 -11.48 -10.19 -9.25 -6.65 -6.28 -5.87 -5.11 -3.95 -3.22 -2.16 0.59 0.84 1.59 4.77

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.5 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
CASSONETTO: 3.0 MQ
SCAVO: 1.6 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ
SCOTICO: 4.2 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 4
PROGRESSIVA 0+150.00

Q. ASSE RIF. = 129.49
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 125.00

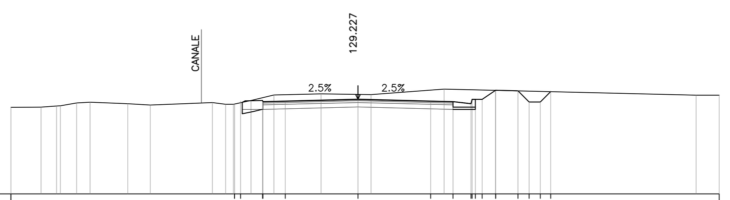


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	129.00 129.41 129.43 129.38 129.41 129.49 129.41 129.38 129.28 129.48 129.74 129.72 129.22 129.22 129.69
QUOTE TERRENO	128.78 128.97 129.00 129.05 129.15 129.12 128.98 128.98 129.03 129.00 129.00 129.05 129.30 129.41 129.44 129.39 129.76 129.64
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	0.82 0.98 1.00 3.25 3.25 1.00 0.80 0.38 0.56 1.00 0.50
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-6.07 -5.25 -4.27 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.05 5.55 5.94 6.94 7.44 7.94 8.41
DISTANZE TERRENO	-15.99 -13.54 -12.91 -12.64 -10.88 -10.10 -7.87 -7.87 -6.58 -6.31 -5.62 -5.43 -4.28 -3.80 -2.81 0.56 5.48 10.13

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.5 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.9 MQ
CASSONETTO: 3.0 MQ
SCAVO: 6.9 MQ
RILEVATO: 0.0 MQ
SCOTICO: 0.4 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 5
PROGRESSIVA 0+163.20

Q. ASSE RIF. = 129.23
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 125.00

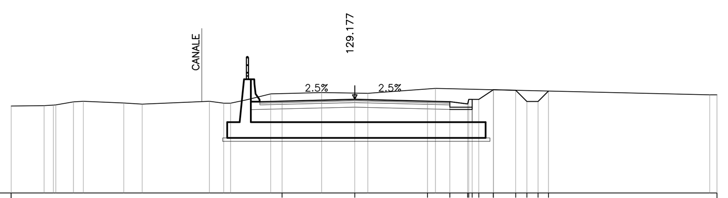


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	129.01 129.01 129.15 129.17 129.12 129.15 129.23 129.15 129.12 129.02 129.22 129.62 129.60 129.10 129.10 129.56
QUOTE TERRENO	128.87 128.93 128.94 129.06 129.09 129.03 128.97 129.08 129.00 129.17 129.42 129.47 129.43 129.68 129.41
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	0.27 0.02 3.25 3.25 1.00 0.80 0.85 0.50 1.00 0.50
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-5.52 -5.25 -4.27 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.05 5.55 6.15 7.15 7.65 8.15 8.62
DISTANZE TERRENO	-14.18 -13.48 -13.31 -12.59 -11.98 -10.29 -9.29 -6.51 -5.57 -4.79 -3.76 -1.66 0.58 3.85 15.12

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
CASSONETTO: 3.1 MQ
SCAVO: 25.9 MQ
RIEMPIMENTO: 6.1 MQ
SCOTICO: 0.0 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 6
PROGRESSIVA 0+165.20

Q. ASSE RIF. = 129.18
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 125.00

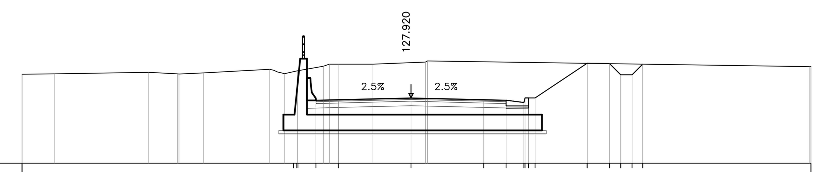


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	129.04 129.10 129.18 129.10 129.07 128.97 129.17 129.60 129.58 129.08 129.08 129.54
QUOTE TERRENO	128.89 128.93 129.06 129.08 129.01 128.96 129.08 129.00 129.00 129.42 129.47 129.44 129.66 129.37
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	3.25 3.25 1.00 0.80 0.99 1.00 0.50
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-3.25 0.00 3.25 4.25 5.05 5.55 6.20 7.20 7.70 8.20 8.67
DISTANZE TERRENO	-13.89 -13.37 -12.58 -12.14 -10.32 -9.50 -6.50 -5.86 -5.55 -3.75 -1.48 0.59 3.60 15.87

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
CASSONETTO: 3.1 MQ
SCAVO: 36.4 MQ
RIEMPIMENTO: 3.3 MQ
SCOTICO: 0.0 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 7
PROGRESSIVA 0+199.20

Q. ASSE RIF. = 127.92
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 125.00

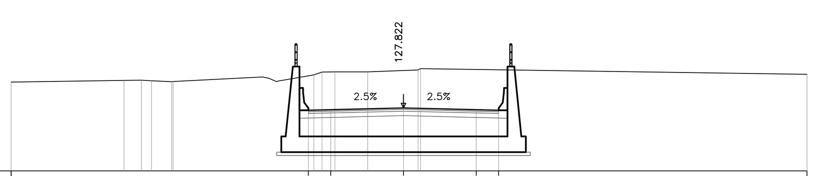


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	127.91 127.71 127.81 127.84 127.92 127.84 127.81 127.71 127.91 129.46 129.45 128.95 128.95 129.43
QUOTE TERRENO	129.00 129.06 128.99 128.98 129.04 129.19 129.00 129.33 129.42 129.43 129.42 129.52 129.57 129.32
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.83 1.00 3.25 3.25 1.00 0.80 2.56 1.00 0.50
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-5.05 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.05 5.55 7.87 8.88 9.38 9.88 10.36
DISTANZE TERRENO	-15.92 -11.72 -10.43 -10.37 -9.27 -6.32 -3.92 -3.65 -3.22 -1.70 0.65 0.74 17.80

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
CASSONETTO: 3.2 MQ
SCAVO: 42.5 MQ
RIEMPIMENTO: 8.1 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 8
PROGRESSIVA 0+201.20

Q. ASSE RIF. = 127.82
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 125.00

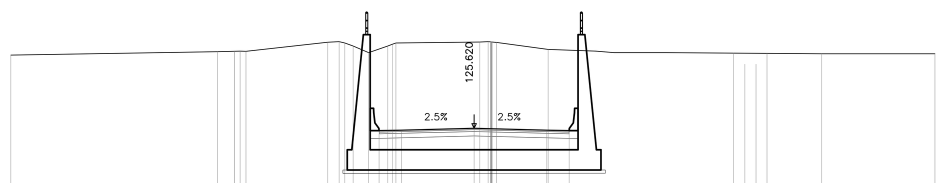


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	127.72 127.74 127.82 127.74 127.72
QUOTE TERRENO	129.05 129.06 129.03 128.99 128.99 129.30 129.42 129.43 129.43 129.51 129.58
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.00 3.25 3.25 1.00
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-4.25 -3.25 -0.00 3.25 4.25
DISTANZE TERRENO	-12.49 -11.71 -11.26 -10.36 -10.30 -4.01 -3.64 -3.07 -1.60 0.65 0.76

AREE
TERR. VEGET. SX: 0.0 MQ
TERR. VEGET. DX: 0.0 MQ
CASSONETTO: 3.2 MQ
SCAVO: 66.9 MQ
RIEMPIMENTO: 5.2 MQ
BONIFICA: 0.0 MQ

SEZIONE N° 9
PROGRESSIVA 0+250.00

Q. ASSE RIF. = 125.62
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 123.00



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	129.06 125.51 125.54 125.62 125.54 125.51 128.98 128.48 128.48 128.97
QUOTE TERRENO	129.04 129.07 129.05 129.46 129.43 129.29 129.00 129.29 129.43 129.47 129.48 129.45 129.14 128.95
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	5.17 0.30 1.00 3.25 3.25 1.00 1.00 0.50
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.	-10.72 -5.55 -5.10 -5.05 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 11.61 12.11 12.61 13.10
DISTANZE TERRENO	-11.47 -10.46 -10.20 -6.55 -5.78 -5.41 -4.72 -3.86 -3.50 0.25 0.74 1.00 3.31 15.55

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE GENERALE DI PROGETTO	A20200DE2RGSL6000001
PLANIMETRIA DI PROGETTO	A20200DE2P7SL6000001
PROFILO LONGITUDINALE	A20200DE2F7SL6000001
SEZIONI TRASVERSALI – TAV.1	A20200DE2W9IT6000001
SEZIONI TRASVERSALI – TAV.2	A20200DE2W9IT6000002
SEZIONI TIPO	A20200DE2WZIT6000001
MANUFATTO SCATOLARE – PIANTA PROSPETTO E SEZIONI	A20200DE2BZSL6000001
MURI ANDATORI – PROFILO	A20200DE2FAIT6000001
MURI ANDATORI – SEZIONI TIPO CARPENTERIA	A20200DE2BZIT6000001
PLANIMETRIA MANUFATTI IN C.A.	A20200DE2BZSL6000002
RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE IN C.A.	A20200DE2CLSL6000001
VASCA DI SOLLEVAMENTO E RACCOLTA ACQUE	A20200DE2BZSL6000003
OPERE PROVVISIONALI – PLANIMETRIA	A20200DE2PAIT6000001
OPERE PROVVISIONALI – SEZIONI	A20200DE2WZIT6000002
VIABILITA' DI CUCITURA – PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	A20200DE2PZIT6000001
DRENAGGI ACQUE DI PIATTAFORMA	A20200DE2PZIT6000002
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, SOLLEVAMENTO ED AFFINI	A20200DE2PZSL6000001
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	A20200DE2P7SL6000002
IL CODICE COMMESSA"A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"	
ELABORATI DI LINEA	
PLANIMETRIA LINEA AC DA KM 69+824.970 A KM 70+624.970	A20200DE2P7IF0001054
PROFILO LONGITUDINALE LINEA AC DAL KM 69+600.000 AL KM 70+500.000	A20200DE2F7IF0001047
SEZIONI TRASVERSALI LINEA AC DA KM 69+900.000 A KM 70+450.000	A20200DE2W9IF0001086
SEZIONI TRASVERSALI LINEA AC DA KM 70+500.000 A KM 71+050.000	A20200DE2W9IF0001087
PLAN. SIST. IDR. – KM 69+824.970 – KM 70+624.970	A20200DE2P7ID0002054

NOTE GENERALI

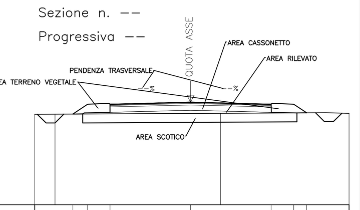
- Q.R. = QUOTA DI RIFERIMENTO
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

LEGENDA AREE

Scavo: 0.000 mq
Rilevato: –0.000 mq
Cassonetto: 0.000 mq
Terr. Vegetale: –0.000 mq
Scotico: 0.000 mq
Bonifica: 0.000 mq

Sezione n. ––
Progressiva ––



Q. ASSE RIF. = ––
SCALA = ––
Q.R. = ––

QUOTE PROGETTO
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO
DISTANZE PARZIALI PROGETTO
QUOTE TERRENO
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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.70+490 LINEA A.C.
SEZIONI TRASVERSALI TAV.1

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. 02.5202… Fax 02.52020309
CF. e P.IVA 0082…5700157

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. 02.5202… Fax 02.52020309
CF. e P.IVA 0082…5700157

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	W9	SL6000	001	0	1:200

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	LAZZARI	31/03/14

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

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 31/03/14 | Doc.N. 41248_08.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1