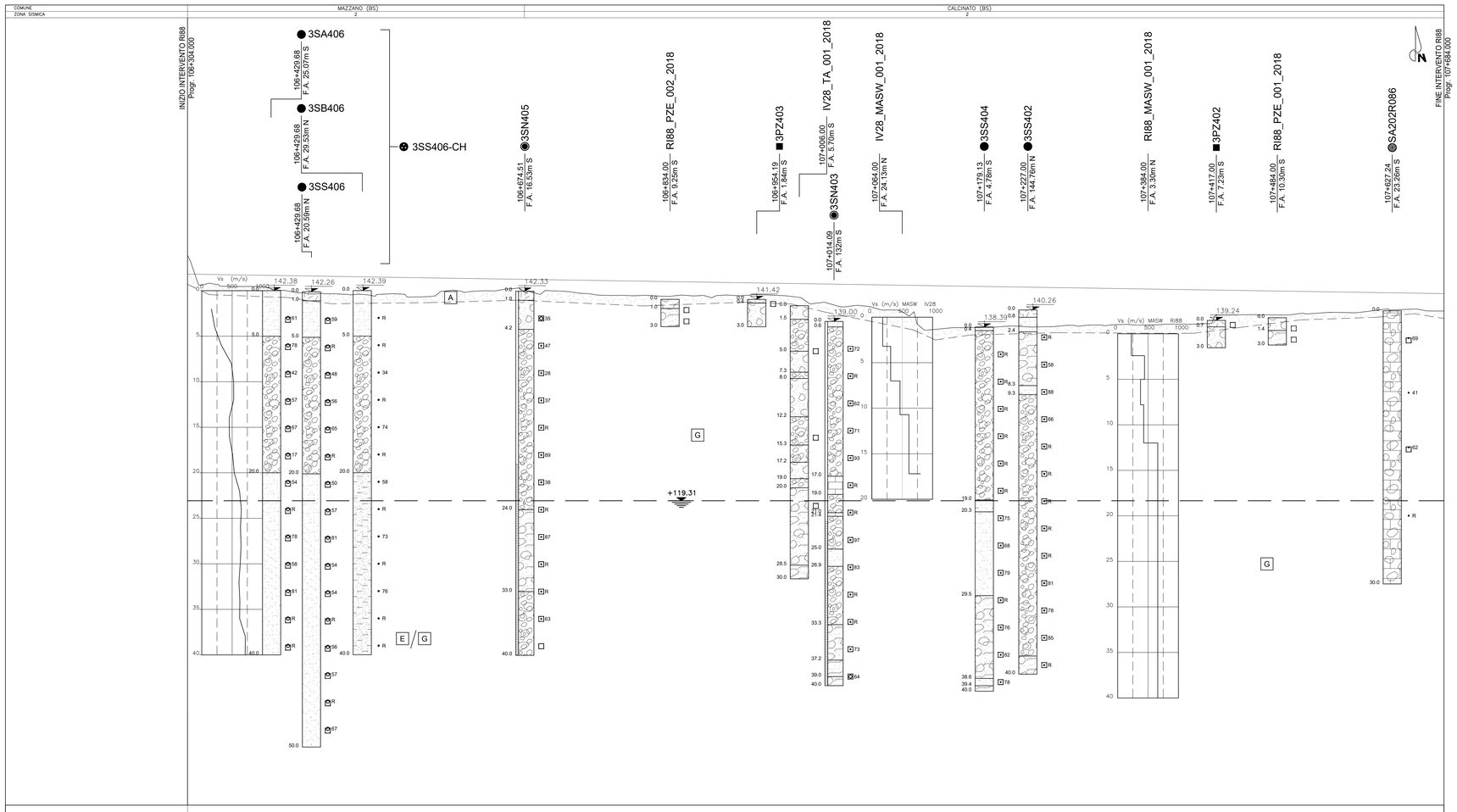
PROFILO GEOTECNICO

scala 1:2000



WBS		RI88
QUOTE	PROGETTO	144.199 144.169 144.149 144.127 144.088 144.049 144.009 143.990 143.972 143.933 143.894 143.855 143.816 143.777 143.739 143.700 143.661 143.622 143.606 143.583 143.544 143.506 143.467 143.428 143.389 143.350 143.311 143.273 143.234 143.195 143.156 143.117 143.078 143.039 143.001 142.978 142.956 142.901 142.862 142.823 142.884 142.845 142.806 142.768 142.745 142.729 142.690 142.651 142.612 142.573 142.534 142.496 142.457 142.418 142.379 142.340 142.301 142.263 142.224 142.185 142.146 142.115 142.069 142.143 142.107 142.068 142.029
	TERRENO	146.286 143.131 143.050 142.842 142.847 142.482 142.155 142.135 142.063 141.988 141.943 142.027 141.884 141.792 142.288 142.351 142.498 142.178 142.151 142.131 142.383 142.255 141.974 141.865 141.949 141.782 141.875 141.739 141.881 141.952 141.870 141.651 141.065 140.601 140.675 140.260 140.021 139.931 139.931 138.131 138.318 138.340 138.451 138.416 138.401 138.423 138.579 138.656 138.655 138.613 138.870 138.712 138.765 139.717 139.790 139.720 139.860 139.943 139.978 140.106 140.215 140.146 140.277 140.253 140.147 140.142
ETTOMETRICHE		106+400 106+500 106+600 106+700 106+800 106+900 107+000 107+100 107+200 107+300 107+400 107+500 107+600
PROGRESSIVE		106+304.000 106+325.000 106+336.125 106+350.000 106+375.000 106+400.000 106+419.130 106+425.000 106+450.000 106+475.000 106+500.000 106+525.000 106+550.000 106+575.000 106+600.000 106+625.000 106+650.000 106+675.000 106+700.000 106+725.000 106+750.000 106+775.000 106+800.000 106+825.000 106+850.000 106+875.000 106+900.000 106+925.000 106+950.000 106+975.000 107+000.000 107+025.000 107+050.000 107+075.000 107+088.412 107+100.000 107+125.000 107+150.000 107+175.000 107+200.000 107+225.000 107+238.412 107+250.000 107+275.000 107+300.000 107+325.000 107+350.000 107+375.000 107+400.000 107+425.000 107+450.000 107+475.000 107+500.000 107+525.000 107+550.000 107+575.000 107+600.000 107+615.795 107+625.000 107+647.243 107+650.000 107+675.000 107+684.000
Spessore dell'unità geotecnico A in corrispondenza dei sondaggi e pozzetti (m)		0.50

	CAMPAGNA 02-04	CAMPAGNA 2002	CAMPAGNA 2004	
			■	Pozzetti
⊙	◎	●		Sondaggi
◎	◎	◉		Sondaggi con piezometro a Tubo Aperto
◎	◎	◈		Sondaggi con piezometro Casagrande
◎	◎	◈		Sondaggi con piezometro Casagrande e Tubo Aperto
△	▲			CPT
▽	▼	▼		CPTU
⊙	◎	☢		CH

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– PLANIMETRIA UBICAZIONI INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE 2018–DA KM 105+800 A KM 111+000	INOR11EZ2PS0E0000001
– PLANIMETRIA UBICAZIONI INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE 2018–DA KM 111+000 A KM 115+500	INOR11EZ2PS0E0000002
– PLANIMETRIA INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE 2018–RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA	INOR11EZ2RO0E0000001
– RI88 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	INOR12EZ2RORI8800001
– RI88 – RELAZIONE GEOTECNICA	INOR12EZ2RBRI8800001
– RI88 – PROFILO GEOTECNICO	INOR12EZ2PFRI8800001
– RI88 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAVOLA 1	INOR12EZ2PTRI8800001
– RI88 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAVOLA 2	INOR12EZ2PTRI8800002
– RI88 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 1	INOR12EZ2PRRI8800001
– RI88 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 2	INOR12EZ2PRRI8800002
– RI88 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 3	INOR12EZ2PRRI8800003
– RI88 – PLANIMETRIA IDRAULICA – TAVOLA 1	INOR12EZ2PIRI8804001
– RI88 – PLANIMETRIA IDRAULICA – TAVOLA 2	INOR12EZ2PIRI8804002
– RI88 – PLANIMETRIA IDRAULICA – TAVOLA 3	INOR12EZ2PIRI8804003
– RI88 – RELAZIONE IDRAULICA	INOR12EZ2RIRI8804001
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 1	INOR12EZ2WIRI8800001
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 2	INOR12EZ2WIRI8800002
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 3	INOR12EZ2WIRI8800003
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 4	INOR12EZ2WIRI8800004
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 5	INOR12EZ2WIRI8800005
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 6	INOR12EZ2WIRI8800006
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 7	INOR12EZ2WIRI8800007
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 8	INOR12EZ2WIRI8800008
– RI88 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 9	INOR12EZ2WIRI8800009
– RI88 – IN10351 – TOMBINO CIRCOLARE #1000 – PK 106+333,03 – CARPENTERIA E ARMATURA	INOR12EZ2ZRRI8804021
– RI88 – IN10350 – TOMBINO CIRCOLARE #1000 – PK 106+428,00 – CARPENTERIA E ARMATURA	INOR12EZ2ZRRI8804022
– RI88 – IN10349 – TOMBINO CIRCOLARE #600 – PK 106+651,25 – CARPENTERIA E ARMATURA	INOR12EZ2ZRRI8804023
– RI88 – IN10348 – TOMBINO CIRCOLARE #1500 – PK 107+098,25 – CARPENTERIA	INOR12EZ2BRRI8804001
– RI88 – IN10346 – TOMBINO CIRCOLARE #1500 – PK 107+098,25 – ARMATURA	INOR12EZ2ZRRI8804004
– RI88 – IN10347 – TOMBINO CIRCOLARE #800 – PK 107+612,00 – CARPENTERIA E ARMATURA	INOR12EZ2ZRRI8804005
– RI88 – TOMBINI CIRCOLARI #400 PER SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA – CARPENTERIA E ARMATURA	INOR12EZ2ZRRI8804006
– RI88 – SEZIONE TIPO TRATTO IN AFFIANCAMENTO ALLA LINEA STORICA	INOR12EZ2WIRI8800001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- Q.R. = QUOTA DI RIFERIMENTO

LEGENDA

- 114.35 — Quota Boccaforo in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
- R — SPT a punta chiusa: Numero di colpi/30cm (R=rifiuto)
- 47 — SPT a punta aperta: Numero di colpi/30cm (R=rifiuto)
- Campione rimaneggiato
- Campione indisturbato
- Prova di permeabilità
- Piezometro Casagrande
- Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato

Rappresentazione sondaggi

- Limiti tra le unità geotecniche presunti e/o ricavati da sondaggi
- Falda di progetto (in fase di esercizio)
- 110.00 — Livello di falda (di cantiere) (m s.l.m.)

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE	UNITA' GEOTECNICHE	
Terreno vegetale, Riporto	A	Strati costituiti prevalentemente da riporti e/o terreno vegetale
Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla	T	Strati prevalentemente torbosi con subordinata frazione limosa o argillosa
Argilla; Argilla limosa - Argilla con Limo - Argilla e Limo	B	Strati prevalentemente argillosi con subordinata frazione limosa
Limo con Argilla - Limo argilloso; Limo	C	Strati prevalentemente limosi con subordinata frazione argillosa
Limo sabbioso - Limo con Sabbia - Limo e Sabbia	D	Strati prevalentemente limosi con subordinata frazione sabbiosa
Sabbia con Limo - Sabbia limosa - Sabbia fine; Sabbia media - Sabbia grossolana	E	Strati prevalentemente sabbiosi con subordinata frazione limosa
Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia	F	Strati prevalentemente sabbiosi con subordinata frazione ghiaiosa
Ghiaia con Sabbia - Ghiaia sabbiosa - Ghiaia; Ghiaia con Matrice Limo-argillosa; Ghiaia con intercalazioni di conglomerati e/o presenza di trovanti (D<50cm); Conglomerato - Conglomerato cariato - breccia calcarea trovante (D>50cm)	G	Strati prevalentemente ghiaiosi con subordinata frazione sabbiosa, intercalazioni di modesta potenza di conglomerati e/o presenza di trovanti

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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 ESECUTIVO

RI88 - RILEVATO COLLEG. QBSE-AV/AC DA PK 106+304,000 A PK 107+684,000

PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data:	Data:	1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	12	E	E2	F6	RI8800	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data
A	EMISSIONE	Rocca	06/09/19	Aiello	06/09/19	Liani	06/09/19
B							
C							

PROGETTISTA: Dott. Ing. Mariano Liani n. 1147 Ordine Ingegneri Provincia di Verona

Data: 06/09/19

CIG. 751447334A — File: IN0R12EE2F6RI8800001A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: