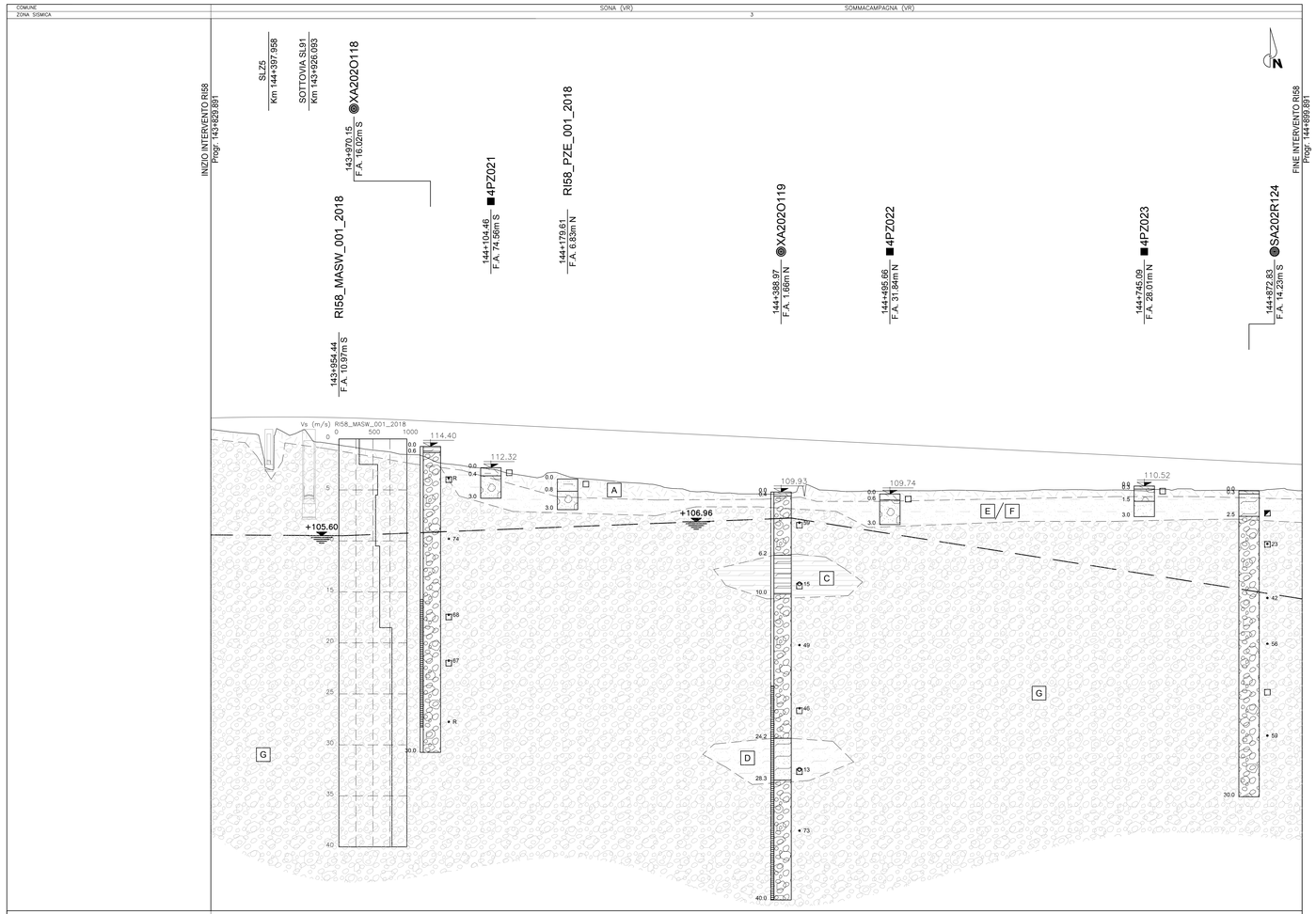
PROFILO GEOTECNICO

scala 1:2000



	CAMPAGNA 92-94	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
– RI58 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R11EZ2R0RI580000001
– RI58 – RELAZIONE GEOTECNICA	IN0R11EZ2RBRI580000001
– RI58 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAVOLA 1	IN0R11EZ2P7RI580000001
– RI58 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAVOLA 2	IN0R11EZ2P7RI580000002
– RI58 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 1	IN0R11EZ2PBRI580000001
– RI58 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 2	IN0R11EZ2PBRI580000002
– RI58 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 3	IN0R11EZ2PBRI580000003
– RI58 – PROFILO LONGITUDINALE	IN0R11EZ2P7RI580000001
– RI58 – RELAZIONE IDRAULICA	IN0R11EZ2WRRI580400001
– RI58 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 1	IN0R11EZ2W9RI580000001
– RI58 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 2	IN0R11EZ2W9RI580000002
– RI58 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 3	IN0R11EZ2W9RI580000003
– RI58 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 4	IN0R11EZ2W9RI580000004
– RI58 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 5	IN0R11EZ2W9RI580000005
– RI58 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 6	IN0R11EZ2W9RI580000006
– RI58 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 7	IN0R11EZ2W9RI580000007
– RI58 – IN10004 – TOMBINO #1500 – PK 144+140,000 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2RBRI580400001
– RI58 – IN10247 – TOMBINO #1500 – PK 144+251,000 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2RBRI580400002
– RI58 – IN10317 – TOMBINO # .800 – PK 144+416,650 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2RZRI580400001
– RI58 – IN10205 – TOMBINO #1500 – PK 144+585,000 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2RBRI580400003
– RI58 – IN10206 – TOMBINO #1500 – PK 144+740,000 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2RBRI580400004
– RI58 – IN10248 – TOMBINO #1500 – PK 144+871,900 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2RBRI580400005

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

fuoriassse > 150 m — fuoriasse > 150 m — Falda di progetto (in fase di esercizio) — 111.5 — Mancato recupero o tratto di perforazione a distruzione di nucleo

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

- Terreno vegetale, Riporto
- Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla
- Argilla
- Argilla limosa - Argilla con Limo - Argilla e Limo
- Limo con Argilla - Limo argilloso
- Limo
- Limo sabbioso - Limo con Sabbia - Limo e Sabbia
- Sabbia con Limo - Sabbia limosa - Sabbia fine
- Sabbia media - Sabbia grossolana
- Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia
- 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)

UNITA' GEOTECNICHE

- A — Strati costituiti prevalentemente da riporti e/o terreno vegetale
- T — Strati prevalentemente torbosi con subordinata frazione limosa o argillosa
- B — Strati prevalentemente argillosi con subordinata frazione limosa
- C — Strati prevalentemente limosi con subordinata frazione argillosa
- D — Strati prevalentemente limosi con subordinata frazione sabbiosa
- E — Strati prevalentemente sabbiosi con subordinata frazione limosa
- F — Strati prevalentemente sabbiosi con subordinata frazione ghiaiosa
- G — Strati prevalentemente ghiaiosi con subordinata frazione sabbiosa, intercalazioni di modesta potenza di conglomerati e/o presenza di trovanti

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

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

RI58 - RILEVATO LINEA AV/AC DA PK 143+829,891 A PK 144+899,891
PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due — Data:

DIRETTORE LAVORI — Data:

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	F6	RI5800	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrato	Data	Progettista Coordinatore
A	EMISSIONE	Rocca	17/10/18	Aiello	17/10/18	Liani	17/10/18	Dott. Ing. Liani Paolo Ordine Ingegneri Provincia Bologna n. 2004
B								
C								Data: 17/10/18

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA — PROGETTISTA INTEGRATO

CIG. 751447334A — File: IN0R11EE2F6RI5800001A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: