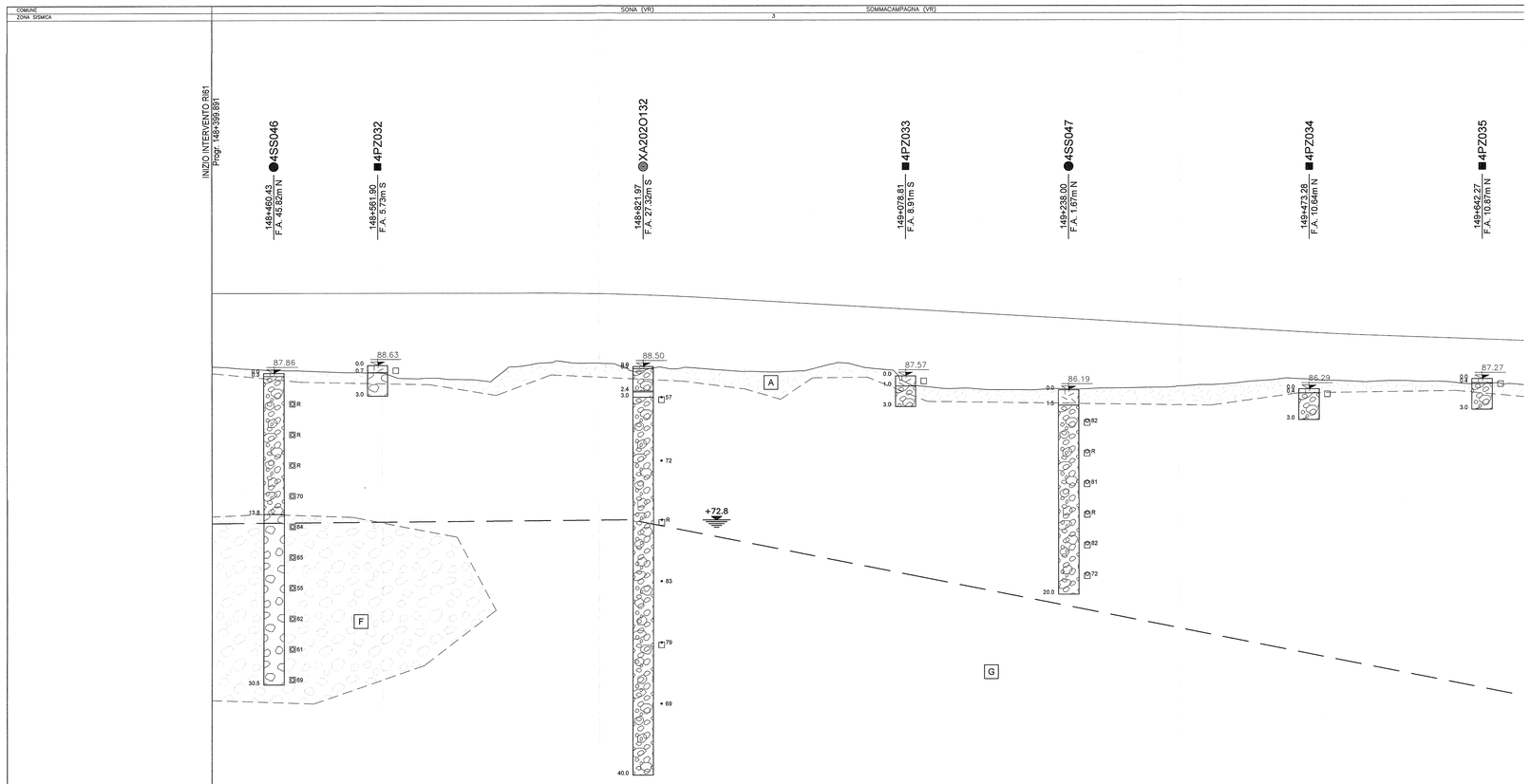
PROFILO GEOTECNICO

scala 1:2000



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

funzionale > 150 m — Falda di progetto (in fase di esercizio)

funzionale < 150 m — 111.5 — Mancato recupero o rotto 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

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– RI61 – RELAZIONE GEOTECNICA	IN0R11EZ2R69RI6100001
– RI61 – PROFILO GEOTECNICO – TAV.2	IN0R11EZ2F6RI6100002
– RI61 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R11EZ2RG9RI6100001
– RI61 – RELAZIONE IDRAULICA	IN0R11EZ2R69RI6104001
– RI61 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAV.1	IN0R11EZ2P7RI6100001
– RI61 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAV.2	IN0R11EZ2P7RI6100002
– RI61 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAV.3	IN0R11EZ2P7RI6100003
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.1	IN0R11EZ2P8RI6100001
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.2	IN0R11EZ2P8RI6100002
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.3	IN0R11EZ2P8RI6100003
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.4	IN0R11EZ2P8RI6100004
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.5	IN0R11EZ2P8RI6100005
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.6	IN0R11EZ2P8RI6100006
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.1	IN0R11EZ2P8RI6104001
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.2	IN0R11EZ2P8RI6104002
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.3	IN0R11EZ2P8RI6104003
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.4	IN0R11EZ2P8RI6104004
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.5	IN0R11EZ2P8RI6104005
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.6	IN0R11EZ2P8RI6104006
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.1	IN0R11EZ2F7RI6100001
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.2	IN0R11EZ2F7RI6100002
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.3	IN0R11EZ2F7RI6100003
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	IN0R11EZ2W9RI6100001
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	IN0R11EZ2W9RI6100002
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 3	IN0R11EZ2W9RI6100003
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 4	IN0R11EZ2W9RI6100004
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 5	IN0R11EZ2W9RI6100005
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 6	IN0R11EZ2W9RI6100006
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 7	IN0R11EZ2W9RI6100007
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 8	IN0R11EZ2W9RI6100008
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 9	IN0R11EZ2W9RI6100009
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 10	IN0R11EZ2W9RI6100010
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 11	IN0R11EZ2W9RI6100011
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 12	IN0R11EZ2W9RI6100012
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 13	IN0R11EZ2W9RI6100013
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 14	IN0R11EZ2W9RI6100014
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 15	IN0R11EZ2W9RI6100015
– RI61 – I.C. VERONA MERCI – PLANIMETRIA E PROFILI LONGITUDINALI	IN0R11EZ2LZRI6100001
– RI61 – I.C. VERONA MERCI – SEZIONI TRASVERSALI BINARIO PARI	IN0R11EZ2W9RI6100016
– RI61 – I.C. VERONA MERCI – SEZIONI TRASVERSALI BINARIO DISPARI	IN0R11EZ2W9RI6100017
– RI61 – BIVIO VERONA – PLANIMETRIA E PROFILI LONGITUDINALI	IN0R11EZ2LZRI6100002
– RI61 – BIVIO VERONA – SEZIONI TRASVERSALI BINARIO PARI	IN0R11EZ2W9RI6100018
– RI61 – BIVIO VERONA – SEZIONI TRASVERSALI BINARIO DISPARI	IN0R11EZ2W9RI6100019
– RI61 – IN10254 – TOMBINO D1500 PK 148+475 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2B9RI6104001
– RI61 – IN10254 – TOMBINO D1500 PK 148+475 – ARMATURA	IN0R11EZ2ZZRI6104001
– RI61 – IN10254 – TOMBINO D1500 PK 148+710 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2B9RI6104002
– RI61 – IN10254 – TOMBINO D1500 PK 148+710 – ARMATURA	IN0R11EZ2ZZRI6104002
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 148+812 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2B9RI6104003
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 148+812 – ARMATURA	IN0R11EZ2ZZRI6104003
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 149+000 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2B9RI6104004
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 149+000 – ARMATURA	IN0R11EZ2ZZRI6104004
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 149+250 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2B9RI6104005
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 149+250 – ARMATURA	IN0R11EZ2ZZRI6104005
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.1	IN0R11EZ2BARI6122001
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.2	IN0R11EZ2BARI6122002
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.3	IN0R11EZ2BARI6122003
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.4	IN0R11EZ2BARI6122004
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.5	IN0R11EZ2BARI6122005
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.6	IN0R11EZ2BARI6122006
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.7	IN0R11EZ2BARI6122007
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.8	IN0R11EZ2BARI6122008
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.9	IN0R11EZ2BARI6122009
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.10	IN0R11EZ2BARI6122010
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.11	IN0R11EZ2BARI6122011
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.12	IN0R11EZ2BARI6122012
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.13	IN0R11EZ2BARI6122013
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.14	IN0R11EZ2BARI6122014
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.15	IN0R11EZ2BARI6122015
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.16	IN0R11EZ2BARI6122016
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.1	IN0R11EZ2B9RI6122001
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.2	IN0R11EZ2B9RI6122002
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.3	IN0R11EZ2B9RI6122003
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.1	IN0R11EZ2B9RI6122001
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.2	IN0R11EZ2B9RI6122002
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.3	IN0R11EZ2B9RI6122003
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.4	IN0R11EZ2B9RI6122004
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.5	IN0R11EZ2B9RI6122005
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.6	IN0R11EZ2B9RI6122006
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.7	IN0R11EZ2B9RI6122007
– RI61 – MURI – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.8	IN0R11EZ2B9RI6122008
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.1	IN0R11EZ2B9RI6122009
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.2	IN0R11EZ2B9RI6122010
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.3	IN0R11EZ2B9RI6122011
– RI61 – IN00005–IN00026 – MURI DI SOSTEGNO – RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R11EZ2CLRI6122001
– RI61 – IN00003 – MURI AD U – RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R11EZ2CLRI6122002
– RI61 – MURI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI	IN0R11EZ2B9RI6122003
– RI61 – TABELLA MATERIALI	IN0R11EZ4TR61100001
– RI61 – RISOLUZIONE INTERFERENZE CANALI CONSORZIO – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAV. 1	IN0R11EZ2P8RI6104007
– RI61 – RISOLUZIONE INTERFERENZE CANALI CONSORZIO – PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAV. 2	IN0R11EZ2P7RI6104001
– RI61 – RISOLUZIONE INTERFERENZE CANALI CONSORZIO – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV. 1	IN0R11EZ2P8RI6104008
– RI61 – RISOLUZIONE INTERFERENZE CANALI CONSORZIO – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV. 2	IN0R11EZ2P8RI6104009
– RI61 – RISOLUZIONE INTERFERENZE CANALI CONSORZIO – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV. 3	IN0R11EZ2P8RI6104010
– RO0 – CORPO FERROVIARIO LINEA AV DA PK 143+829,891 A PK 150+780,229 – TOMBINI CIRCOLARI D1500 – RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R11EZ2CLRI0004001
– RO0 – CORPO FERROVIARIO LINEA AV DA PK 143+829,891 A PK 150+780,229 – TOMBINI CIRCOLARI D1500 – ALLEGATO ALLA RELAZ. DI CALCOLO – TABULATI DI CALCOLO	IN0R11EZ2CLRI0004002
– RO0 – SEZIONI TIPO – PIATTAFORMA IN RILEVATO DOPPIO BINARIO–200<V<=300km/h	IN0R11EZ2RHRI0003001
– RO0 – SEZIONI TIPO – PIATTAFORMA IN TRINCEA DOPPIO BINARIO–200<V<=300Km/h	IN0R11EZ2RHRI0003003
– RO0 – ACCESSIBILITÀ ALLA LINEA – RECINZIONE CON PALETTI IN CAP E RETE MET. – PIANTE, SEZIONI, PROSPETTI E PARTICOLARI	IN0R11EZ2BZRI0007001
– RO0 – ACCESSIBILITÀ ALLA LINEA – PISTA DI SERVIZIO INTERNA – DISEGNI TIPICI	IN0R11EZ2BZRI0007002
– RO0 – ACCESSIBILITÀ ALLA LINEA – SCALA ACCESSO ALLA LINEA – PIANTA, SEZIONI, PROSPETTI E PARTICOLARI	IN0R11EZ2BZRI0007003
– RO0 – CORPO STRADALE FERROVIARIO – OPERE DI FINITURA DEI RILEVATI – PARTI IDRAULICHE	IN0R11EZ2BZRI0004001
– RO0 – CORPO STRADALE FERROVIARIO LINEA AV – TOMBINI – TIPOLOGICI OPERE CIVILI DI RACCORDO CANALETTE IDRAULICHE – PARTICOLARI COSTRUTTIVI	IN0R11EZ2BRRI0004001
– RO0 – CORPO STRADALE FERROVIARIO LINEA AV– PARTICOLARE CANALETTA PASSACARI	IN0R11EZ2BZRI0007004
– RO0 – FONDAZIONE RILEVATI – SEZIONI TIPO PER LINEA AV	IN0R11EZ2WORI0000001
– RO0 – BLOCCO DI FONDAZIONE PER CIPPO CHILOMETRICO SU RILEVATO PIANTA, SEZIONE E DETT. COSTRUTTIVI	IN0R11EZ2BZCI0000001
– RO0 – CIPPI ETTOMETRICI E CHILOMETRICI STAFFE DI ATTACCO CARTELLI AI SOSTEGNI T.E. – DETTAGLI	IN0R11EZ2BZCI0000002
– RO0 – CIPPIO CHILOMETRICO SU VIADOTTO E GALLERIE– SEZIONI TIPO E DETTAGLI COSTRUTTIVI	IN0R11EZ2BZCI0000003

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE ESPRESSE SONO 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
- Q.S. = QUOTA DI SCORRIMENTO
- Q.P. = QUOTA DI PROGETTO

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

RI61 - RILEVATO LINEA AC da Pk 148+399,891 a Pk 150+780,229

PROFILO GEOTECNICO

TAVOLA 1

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cepav due — Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Tonnina) — Data:	Valido per Costruzione — Data:	1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	F6	RI6100	001	A

PROGETTAZIONE							IL PROGETTISTA
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	
A	EMISSIONE	Rocca	21/11/18	Aiello	21/11/18	Tonnina	Il Responsabile (Dott. Ing. V. Aiello) Ordine degli Ingegneri della Provincia di VERONA Iscrizione N° 1962 — Data: 21/11/18
B							
C							

CIG. 751447334A — File: IN0R11EE2F6RI6100001A_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:-