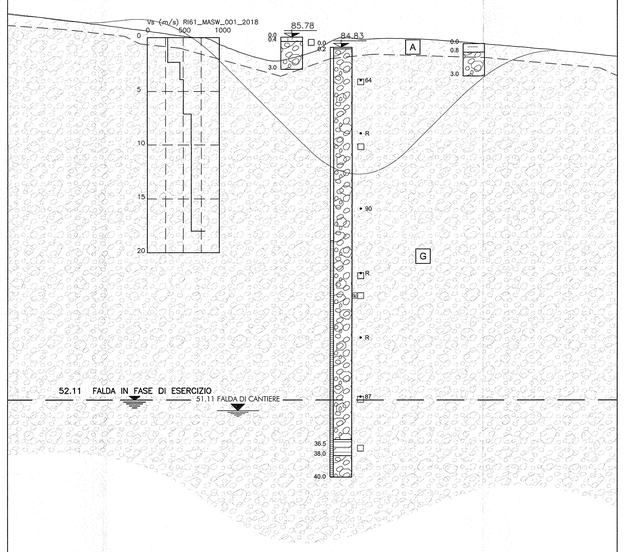
PROFILO GEOTECNICO

scala 1:2000



WBS		SLZ1
		0.0 30.000
QUOTE	PROGETTO	87,955 87,955 87,751 87,661 87,505 87,378 87,259 87,118 87,103 87,237 87,382 87,426 87,188 86,882 86,425 84,830 83,229 81,566 79,292 77,756 75,292 74,672 73,747 73,063 73,238 74,151 76,108 78,108 80,108 81,023 81,668 83,746 83,937 84,453 84,479 84,463 84,391 84,258 84,095 83,983
	TERRENO	87,878 87,878 87,706 87,644 87,449 87,313 87,213 87,062 86,975 86,789 86,591 86,471 86,196 86,038 85,908 85,717 84,974 84,318 83,662 83,613 84,273 84,466 85,366 85,678 85,814 85,653 85,619 85,463 85,336 85,253 85,161 85,00 84,944 84,847 84,664 84,451 84,391 84,257 84,080 83,983
ETTOMETRICHE		0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500
PROGRESSIVE		0+000,000 0+000,000 0+020,000 0+027,326 0+040,000 0+060,000 0+065,000 0+073,325 0+080,000 0+097,325 0+111,868 0+120,000 0+140,000 0+149,911 0+160,000 0+183,564 0+200,628 0+217,258 0+240,000 0+255,360 0+280,000 0+286,773 0+300,000 0+320,000 0+340,000 0+358,271 0+380,000 0+400,000 0+420,000 0+429,789 0+440,000 0+461,179 0+467,622 0+480,000 0+500,000 0+520,000 0+526,980 0+540,000 0+555,898 0+566,913
Spessore dell'unità geotecnica A in corrispondenza dei sondaggi e pozzetti (m)		5,50

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- SLZ1 - RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R11EE2R0SLZ100001
- SLZ1 - RELAZIONE GEOTECNICA	IN0R11EE2R8SLZ100001
- SLZ1 - PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN0R11EE2P7SLZ100001
- SLZ1 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 1	IN0R11EE2P8SLZ100001
- SLZ1 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 2	IN0R11EE2P8SLZ100002
- SLZ1 - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO	IN0R11EE2P7SLZ100002
- SLZ1 - PROFILO LONGITUDINALE ASSE PRINCIPALE E PISTA CICLOPEDONALE	IN0R11EE2P7SLZ100001
- SLZ1 - DIAGRAMMA DI VISIBILITÀ ASSE PRINCIPALE	IN0R11EE2D7SLZ100001
- SLZ1 - PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA - TAV. 1	IN0R11EE2P8SLZ109001
- SLZ1 - PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA - TAV. 2	IN0R11EE2P8SLZ109002
- SLZ1 - PLANIMETRIA DI DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA	IN0R11EE2P8SLZ106001
- SLZ1 - RELAZIONE IDRAULICA	IN0R11EE2R0SLZ106001
- SLZ1 - SEZIONI TIPO STRADALI	IN0R11EE2WZSLZ120001
- SLZ1 - SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE - TAV.1	IN0R11EE2WZSLZ100002
- SLZ1 - SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE - TAV.2	IN0R11EE2W8SLZ100001
- SLZ1 - ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1	IN0R11EE2W9SLZ100001
- SLZ1 - ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 2	IN0R11EE2W9SLZ100002
- SLZ1 - ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 3	IN0R11EE2W9SLZ100003
- SLZ1 - ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 4	IN0R11EE2W9SLZ100004
- SLZ1 - ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 5	IN0R11EE2W9SLZ100005
- SLZ1 - ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 6	IN0R11EE2W9SLZ100006
- SLZ1 - CARPENTERIA - PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAV. 1	IN0R11EE2I9SLZ100001
- SLZ1 - CARPENTERIA - PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAV. 2	IN0R11EE2I9SLZ100002
- SLZ1 - CARPENTERIA - PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAV. 3	IN0R11EE2I9SLZ100003
- SLZ1 - CARPENTERIA - PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAV. 4	IN0R11EE2I9SLZ100004
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONE LONGITUDINALE CICLO SINISTRO	IN0R11EE2I9SLZ100005
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONE LONGITUDINALE CICLO DESTRO	IN0R11EE2I9SLZ100006
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1	IN0R11EE2I8SLZ100001
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 2	IN0R11EE2I8SLZ100002
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 3	IN0R11EE2I8SLZ100003
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 4	IN0R11EE2I8SLZ100004
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 5	IN0R11EE2I8SLZ100005
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 6	IN0R11EE2I8SLZ100006
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 7	IN0R11EE2I8SLZ100007
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 8	IN0R11EE2I8SLZ100008
- SLZ1 - CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 9	IN0R11EE2I8SLZ100009
- SLZ1 - CARPENTERIA - VASCA DI SOLLEVAMENTO ACQUE - TAV. 1	IN0R11EE2I8SLZ100001
- SLZ1 - CARPENTERIA - VASCA DI SOLLEVAMENTO ACQUE - TAV. 2	IN0R11EE2I8SLZ100002
- SLZ1 - CARPENTERIA - PARTICOLARE GIUNTI	IN0R11EE2I3SLZ109001
- SLZ1 - CARPENTERIA - PIANTA PUNTONI	IN0R11EE2I9SLZ120001
- SLZ1 - CARPENTERIA - SIFONE CANALE DI SOMMACAMPAGNA - PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE	IN0R11EE2I3SLZ170001
- SLZ1 - CARPENTERIA - SIFONE CANALE DI SOMMACAMPAGNA - SEZIONI TRASVERSALI	IN0R11EE2I8SLZ170001
- SLZ1 - SCMI E OPERE PROVVISIONALI - PIANTA FASE 1	IN0R11EE3P9SLZ101001
- SLZ1 - SCMI E OPERE PROVVISIONALI - PIANTA FASE 2	IN0R11EE3P9SLZ101002
- SLZ1 - SCMI E OPERE PROVVISIONALI - PROSPETTI - TAV. 1	IN0R11EE3P9SLZ101001
- SLZ1 - SCMI E OPERE PROVVISIONALI - PROSPETTI - TAV. 2	IN0R11EE3P9SLZ101002
- SLZ1 - SCMI E OPERE PROVVISIONALI - PROSPETTI - TAV. 3	IN0R11EE3P9SLZ101003
- SLZ1 - SCMI E OPERE PROVVISIONALI - PROSPETTI - TAV. 4	IN0R11EE3P9SLZ101004
- SLZ1 - SCMI E OPERE PROVVISIONALI - SEZIONI TRASVERSALI - TAV.1	IN0R11EE2W6SLZ101001
- SLZ1 - SCMI E OPERE PROVVISIONALI - SEZIONI TRASVERSALI - TAV.2	IN0R11EE2W6SLZ101002

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

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

111.5

fioritassa < 150 m — 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

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

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
- LA QUOTA DELLA FALDA IDRICA DI PROGETTO È ASSUNTA PARI A 52.11 m
- 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

SLZ1 - SOTTOVIA STRADALE PK 149+888,702

PROFILO GEOTECNICO

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	F6	SLZ100	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	Rocca	30/11/18	Aiello	30/11/18	Tammaro	30/11/18
B							
C							

Dott. Ing. Mario Tammaro Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino n. 1005

CIG. 751447334A — File: IN0R11EE2F6SLZ100001A_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1