

DESGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- R60 - RELAZIONE TECNICA GENERALE	NR11EE2P2R6000001
- R60 - RELAZIONE GEOTECNICA	NR11EE2P2R6000002
- R60 - PROFILO GEOTECNICO - TAVOLA 2	NR11EE2P2R6000003
- R60 - PLANIMETRIA STATO DI FATTO - TAVOLA 1	NR11EE2P2R6000004
- R60 - PLANIMETRIA STATO DI FATTO - TAVOLA 2	NR11EE2P2R6000005
- R60 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAVOLA 1	NR11EE2P2R6000006
- R60 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAVOLA 2	NR11EE2P2R6000007
- R60 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAVOLA 3	NR11EE2P2R6000008
- R60 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAVOLA 4	NR11EE2P2R6000009
- R60 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAVOLA 5	NR11EE2P2R6000010
- R60 - PROFILO LONGITUDINALE - TAVOLA 2	NR11EE2P2R6000011
- R60 - PROFILO LONGITUDINALE - TAVOLA 3	NR11EE2P2R6000012
- R60 - RELAZIONE IDRAULICA	NR11EE2P2R6000013
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 1	NR11EE2P2R6000014
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 2	NR11EE2P2R6000015
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 3	NR11EE2P2R6000016
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 4	NR11EE2P2R6000017
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 5	NR11EE2P2R6000018
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 6	NR11EE2P2R6000019
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 7	NR11EE2P2R6000020
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 8	NR11EE2P2R6000021
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 9	NR11EE2P2R6000022
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 10	NR11EE2P2R6000023
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 11	NR11EE2P2R6000024
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 12	NR11EE2P2R6000025
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 13	NR11EE2P2R6000026
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 14	NR11EE2P2R6000027
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 15	NR11EE2P2R6000028
- R60 - SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 16	NR11EE2P2R6000029
- PLAN. UBICAZ. INAGNI GEONOSTICHE INTEGRATIVE 2018-DA KM 139+400 A KM 144+000	NR11EE2P2S2E0000007
- PLAN. UBICAZ. INAGNI GEONOSTICHE INTEGRATIVE 2018-DA KM 144+200 A KM 150+793	NR11EE2P2S2E0000008

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

LEGENDA

Quota Boccaforo in m s.l.m. (topograficamente rilevata)

● R SPT a punta chiusa: Numero di colpi/30cm (R=refluto)

○ 047 SPT a punta aperta: Numero di colpi/30cm (R=refluto)

□ Campione rimaneggiato

▣ Campione indisturbato

■ Prova di permeabilità

▨ Piezometro Casagrande

▩ Piezometro Tubo Aperto: tratto fessurato

--- Limiti tra le unità geotecniche presunti e/o ricavati da sondaggi

--- Falda di progetto (in fase di esercizio)

114.35 Quota Boccaforo in m s.l.m. (topograficamente rilevata)

111.5 Marcato recupero o tratto di perforazione a distribuzione di nucleo

110.00 Livello di falda (di cantiere) (m s.l.m.)

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- Terrino vegetale, Riponto
- Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla
- Argilla
- Argilla limosa - Argilla con Limo - Argilla e Limo
- 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

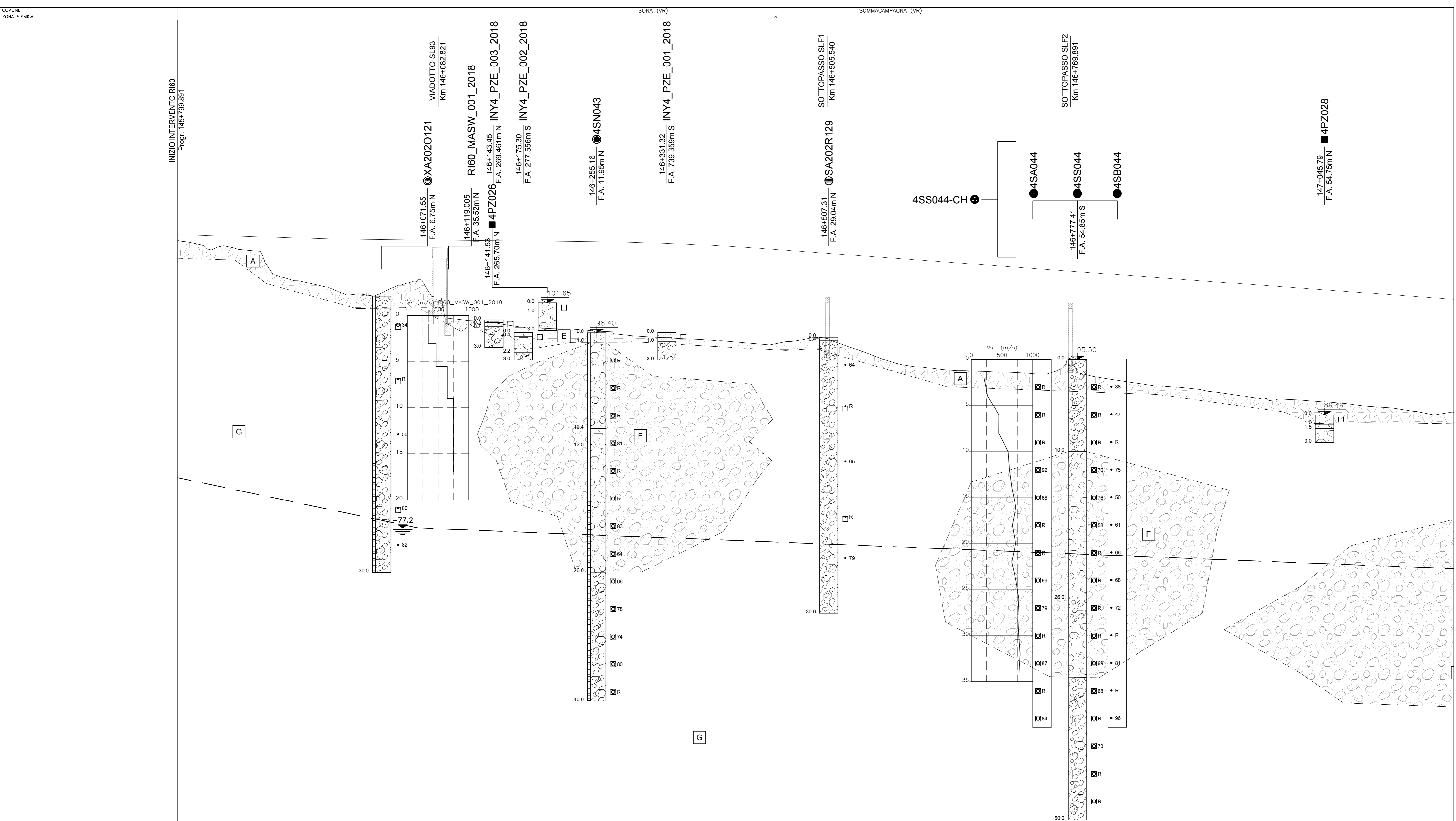
- A Strati costituiti prevalentemente da riparti e/o terreno vegetale
- T Strati prevalentemente torbosi con subordinata frazione limosa e argillosa
- B Strati prevalentemente argillosi con subordinata frazione limosa
- C Strati prevalentemente limosi con subordinata frazione argillosa
- D Strati prevalentemente 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 02/24

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



PROGETTO	TERRENO	ETIMETRICHE	PROGRESSIVE
109.070	108.42	145+800	145+798.81
109.894	107.895	145+800	145+827.04
108.900	107.848	145+800	145+850.00
108.881	107.374	145+800	145+875.00
108.791	105.282	145+800	145+900.00
108.721	104.119	145+800	145+925.00
108.651	103.624	145+800	145+950.00
108.597	102.662	145+800	145+975.00
108.550	102.052	145+800	146+000.00
108.506	102.382	145+800	146+025.00
108.431	102.907	145+800	146+050.00
108.306	103.883	145+800	146+075.00
108.285	104.124	145+800	146+100.00
108.251	103.624	145+800	146+125.00
108.206	102.662	145+800	146+150.00
108.271	101.600	145+800	146+175.00
108.214	100.638	145+800	146+200.00
108.140	99.795	145+800	146+225.00
108.042	97.771	145+800	146+250.00
107.925	97.631	145+800	146+275.00
107.796	97.457	145+800	146+300.00
107.626	97.244	145+800	146+325.00
107.447	97.226	145+800	146+350.00
107.254	97.584	145+800	146+375.00
107.040	97.880	145+800	146+400.00
106.997	97.951	145+800	146+425.00
106.897	97.624	145+800	146+450.00
106.713	96.148	145+800	146+475.00
106.520	95.262	145+800	146+500.00
106.346	94.728	145+800	146+525.00
106.163	94.477	145+800	146+550.00
105.979	94.290	145+800	146+575.00
105.796	94.213	145+800	146+600.00
105.612	94.128	145+800	146+625.00
105.440	94.019	145+800	146+650.00
105.242	94.111	145+800	146+675.00
105.014	94.324	145+800	146+700.00
104.815	93.903	145+800	146+725.00
104.618	93.566	145+800	146+750.00
104.465	93.176	145+800	146+775.00
104.311	92.815	145+800	146+800.00
104.208	92.587	145+800	146+825.00
104.144	92.361	145+800	146+850.00
103.981	91.988	145+800	146+875.00
103.777	91.629	145+800	146+900.00
103.594	91.277	145+800	146+925.00
103.396	91.245	145+800	146+950.00
103.191	91.175	145+800	146+975.00
102.987	91.167	145+800	147+000.00
102.727	91.055	145+800	147+025.00
102.544	90.881	145+800	147+050.00
102.360	90.629	145+800	147+075.00
102.177	90.383	145+800	147+100.00
102.043	90.145	145+800	147+125.00
102.210	89.766	145+800	147+150.00
102.128	89.628	145+800	147+175.00

Spessore dell'unità geotecnica A in corrispondenza dei sondaggi e pozzetti (m)

COMMITENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

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

R160 - RILEVATO LINEA AV/AC DA PK 145+799,891 A PK 148+399,891

PROFILO GEOTECNICO

TAVOLA 1

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

DIRETTORE LAVORI:

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E2	F6	R160000	001	B	

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Impronta	Data
A	EMISSIONE	Rocca	...	09/10/18	...	09/10/18
B	REVISIONE INTERNA	Rocca	...	15/04/19	...	15/04/19
C						