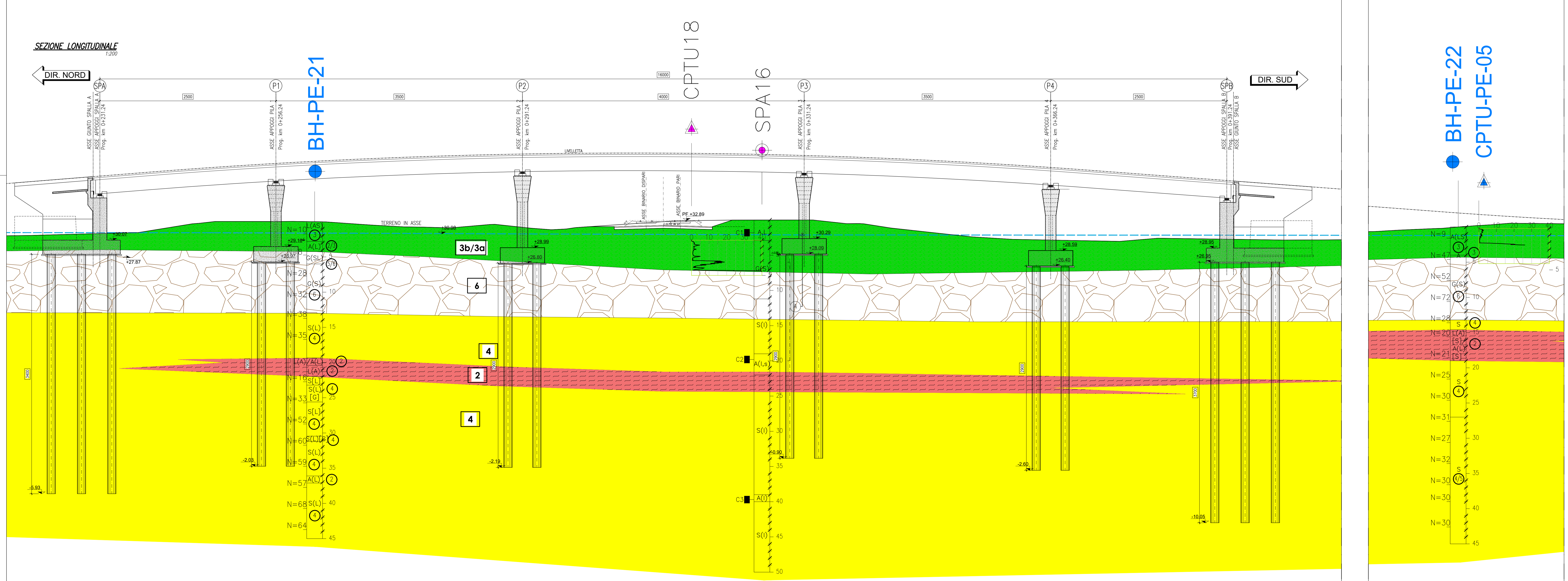


- ### LEGENDA
- Campagna indagini integrative PE**
- BH-PE-21: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di piezometro a Tubo Aperto (A)
  - BH-PE-22: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
  - CPTU-PE-05: Prova penetrometrica statica con piazzona (possibilità di avanzamento con trivellazione)
  - CPTU-18: Prova penetrometrica statica con piazzona "tradizionale"
  - SPA16: Foro a distribuzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
  - PI-158: Piazzona esplorativa a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
  - PI-159: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-160: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-161: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-162: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-163: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-164: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-165: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-166: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-167: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-168: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-169: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-170: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-171: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-172: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-173: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-174: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-175: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-176: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-177: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-178: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-179: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
  - PI-180: Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
- Campagna indagini 2018 per CDS**
- Campagna indagini 2015**
- PI-158: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
  - PI-159: Foro a distribuzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)
- Campagna indagini 2014**
- SPC: Sondaggio a carotaggio continuo
  - SPC-A: Sondaggio a carotaggio continuo (SA) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
  - SPC-C: Foro a distribuzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
  - SPC-D: Prova penetrometrica statica con piazzona (possibilità di avanzamento con trivellazione)
  - SPC-E: Prova penetrometrica statica con piazzona "tradizionale"
  - SPC-F: Foro a distribuzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
  - SPC-G: Piazzona esplorativa a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
  - SPC-H: Profondità delle indagini
- Campagna indagini pregresse**
- SPC-1998: Sondaggio geognostico (campagna 1998)
  - SPC-2002: Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
  - CPTU: CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
  - SPC-2002: CPTU con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Azienda Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Navolato s.r.l.)



### Classi dei terreni

1	Lim. argillosi e limi da compatte a molto compatte, generalmente NC a talmente GC	2	Lim. argillosi e argille limose, da tenere a mediamente compatte, generalmente NC a talmente GC	3	Sabbie limose/limi da compatte a molto compatte, da sciolti a mediamente adensati	4	Sabbie generalmente da debolmente limose a limose, da mediamente adensati a molto adensati
---	---	---	---	---	---	---	--

### SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio o pozzetto

Quota (in m s.l.m.)

Posizione rispetto all'asse di progetto

PROVE IN FORO

Prove SPT: valori di Nsp espressi in cap/30cm. N=50

CAMERONI

Identificazione tipo inidurbato

5" e 4" Carie

Non riportati i soli campioni per i quali sono disponibili analisi di laboratorio.

La definizione di campione indurbato fa riferimento allo stato del campione all'apertura in laboratorio e non al quello indicato al momento del prelievo in sito.

PROVA PENETROMETRICA STATICA

Identificazione prova

Quota (in m s.l.m.)

Valori della resistenza alla punta

PROVA CROSS-HOLE

Identificazione prova

Quota (in m s.l.m.)

Valori della velocità onde di taglio

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPORTO

G=GHIAIA

S=SABBIA

L=LIMO

A=ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

5 termini AGI esempio

50 - 50 e SL=sabbia e limo

50 - 25 con SL=sabbia con limo

25 - 10 -oss SL=sabbia limosa

10 - 5 deb. -oss SL=sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

S-L=alternanze paritetiche di sabbia e limo

SL=alternanze subordinate di limo in sabbia

PROVA PENETROMETRICA STATICA

Identificazione prova

Quota (in m s.l.m.)

Valori della resistenza alla punta

PROVA CROSS-HOLE

Identificazione prova

Quota (in m s.l.m.)

Valori della velocità onde di taglio

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iri+IV Due**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA**

**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**IV - CAVALCAFERROVIA**

**IV02 - CAVALCAFERROVIA AL km 10+536.90**

**GENERALE**

PLANIMETRIA GEOTECNICA CON UBICAZIONE INDAGINI E PROFILO GEOTECNICO

COMMISSIONE	LOTTO	FASE	EMITTENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/REVISIONE	PROB.	REV.	FORNITO
1/17	2	E	12	F16	11/02/2009	001	A	1

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESBOZZA	[Firma]	[Data]	[Firma]	[Data]	[Firma]	[Data]	Giuseppe Gianfrancesco Coppo
B								
C								

OG. AUTORIZZAZIONE: **CUP: J41E11000000009** File: **CONSOZIO IRI+IV DUE**

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.