

### LEGENDA

**Campagna indagini 2014**

- SP: Sondaggio a carotaggio continuo
- SP+P: Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- SP+SA: Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- CPTU: Prova penetrometrica statica con piezocano
- CH: Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
- PT: Pozzetto esplorativo a 1.5m da p.c. con prove di carico su piastra

**Campagna indagini pregresse**

- 2002: Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- 2002: CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

**Classi dei terreni**

- 1: Riperto
- 2: Argille limose, limi debolmente argillosi, con intercalazioni sabbiose
- 3: Argille limose, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose, generalmente sciolte a poco addensate
- 4: Sabbie fini e medie, da debolmente limose a limose
- 5: Ghiaie fini e sabbie grossolane, con sporadiche presenze di ciottoli
- 6: Ghiaia grossolana con sabbia e con presenza di ciottoli

**SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO**

Identificazione sondaggio o pozzetto: SP

Quota (in m s.l.m.): [0.000]

Posizione rispetto all'asse di progetto: [30 m]

**PROVA PIU' FORTE:** Prove SPT: valori di Nsp espressi in esp/30cm. N=50.

**CAMPIONI:** Identificazione: tipo i-indisturbato e n° di cilindri. Sono riportati i soli campioni per i quali sono disponibili analisi di laboratorio. La definizione di campione indisturbato fa riferimento allo stato del campione all'apertura in laboratorio e non a quello indicato al momento del prelievo in sito.

**PROVA PENETROMETRICA STATICA**

Identificazione prova: CPTU

Quota (in m s.l.m.): [0.000]

Valori della resistenza alla punta

**DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO**

**CLASSI BASILARI**

R=MATERIALE DI RIPIERTO  
G=GHIAIA  
S=SABBIA  
L=LIMO  
A=ARGILLA

**CLASSI INTERMEDIE TERRENI**

% termini AGI esempio  
50 - 50 e SL=sabbia e limo  
50 - 25 con SL=sabbia con limo  
25 - 10 -oso S(L)=sabbia limosa  
10 - 5 deb. -oso S(L)=sabbia deb. limosa

**ALTERNANZE E INTERCALAZIONI**

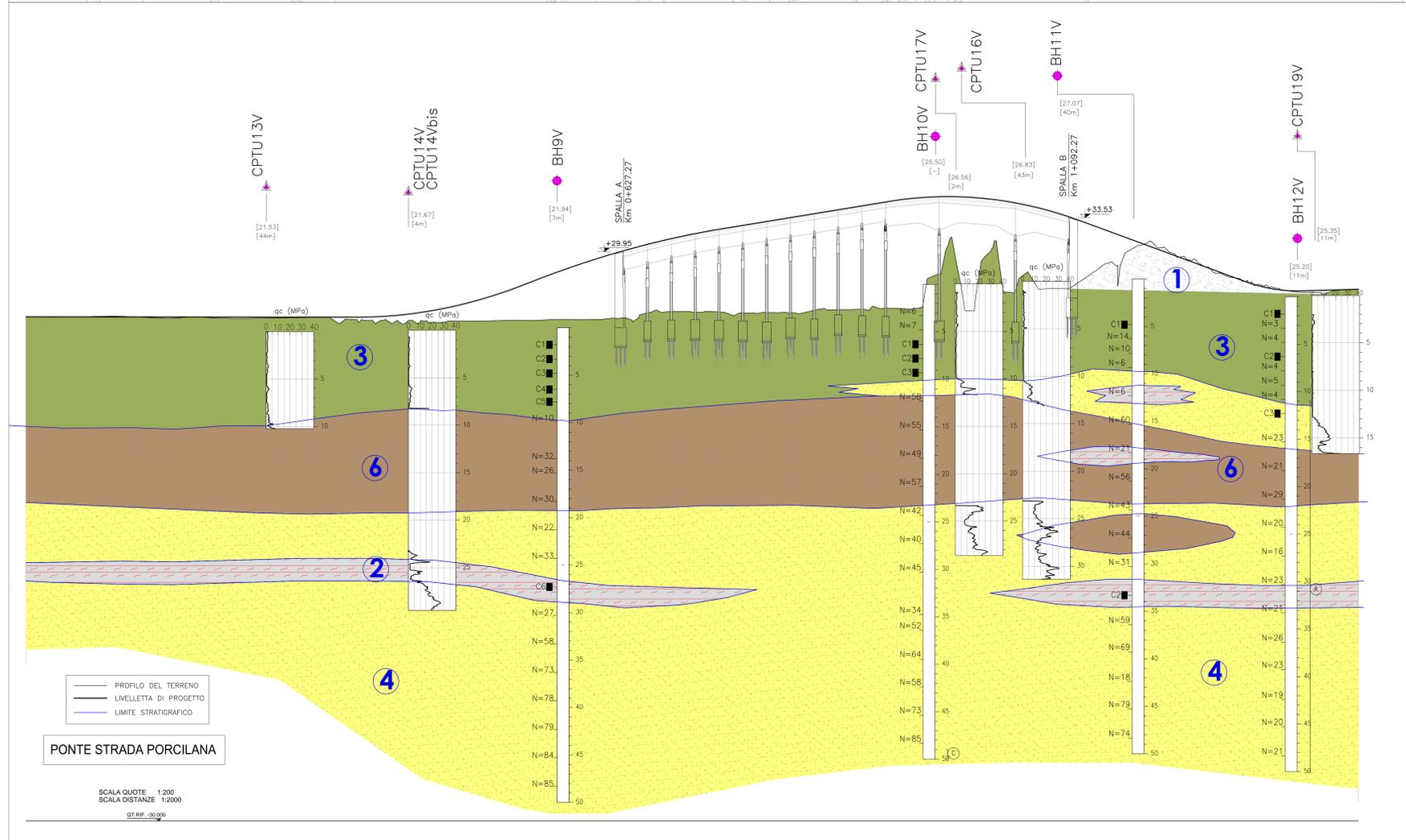
S=L=alternanze paritetiche di sabbia e limo  
S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia

**PIEZOMETRO:**

livello di falda (si tratta di letture sporadiche. Non deve essere inteso come dato statico)

delimita il tratto filtrante

X indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente:  
X=A(tubo aperto), C(tipo Casagrande)



COMMITTENTE: **RFI** (R.F.I. - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE) / GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Irico-VV Due**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA AV/AC VERONA - PADOVA**  
**SUB TRATTA VERONA - VICENZA**  
**1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

DISEGNO: NW NUOVA VIABILITA' INTERFERENZE VIARIE: NW01 PONTE STRADA PORCILIANA DA 0+627 AL KM 1+092: PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFERR S.p.A.**

ATL bonifica (CONSORZIO IIRICAV DUE) - Project Manager

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	N	0	D	12	F6	N	V500X
						0	01
						0	01

**ATI bonifica** - VISTO ATI BONIFICA

Progettazione:	Disegnazione:	Redatto:	Data:	Verificato:	Data:	Approvato:	Data:	Autorizzato:
B	BMSICHE		30/06/15					

File: n40000274n15000018.dwg | CUP: J41E9100000009 | n. Elab.: 3320049F17