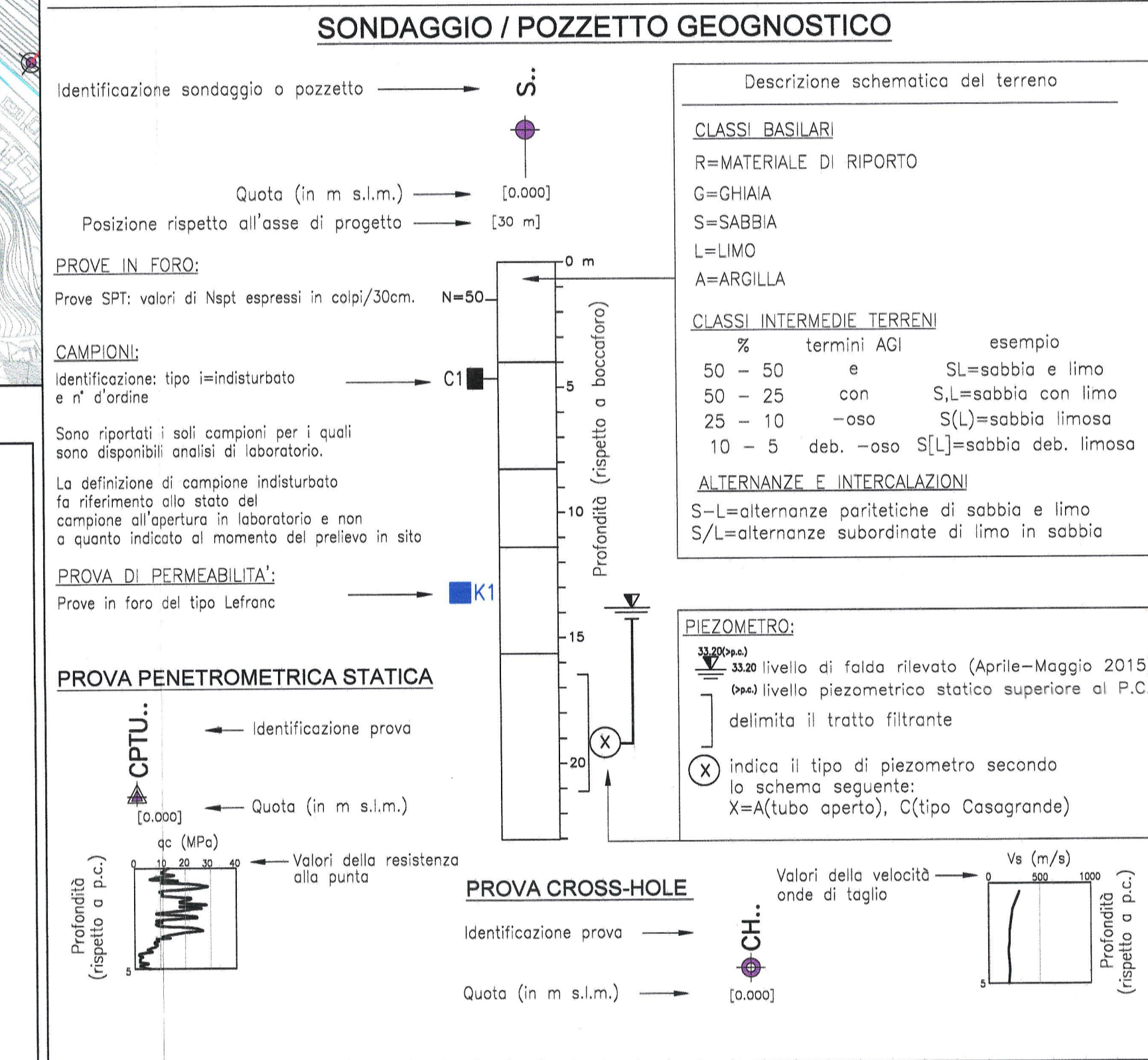


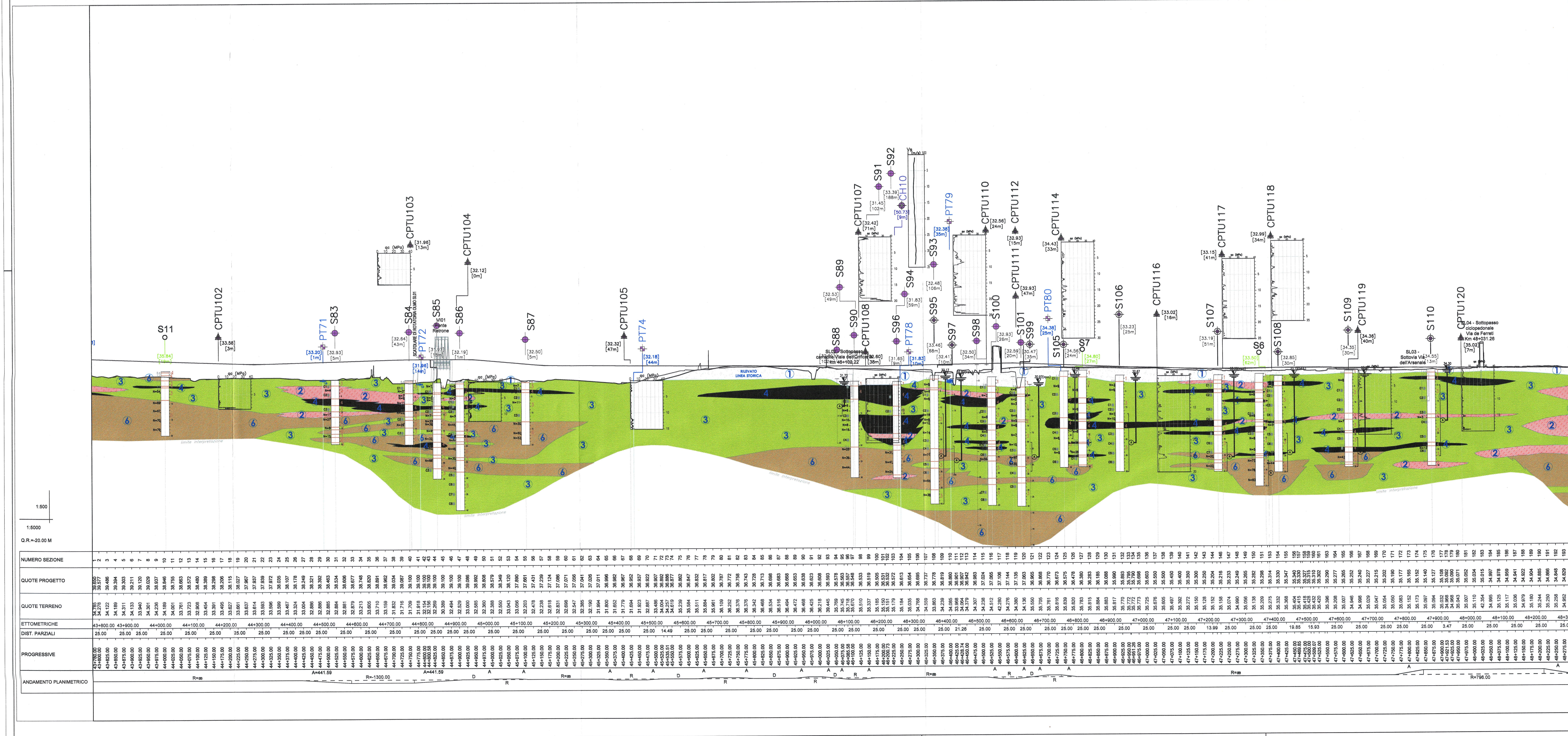
- LEGENDA**
- | | |
|---|---|
| Campagna indagini integrative PD 2015 | Campagna indagini pregresse |
| S. Sondaggio a carotaggio continuo | Sondaggio a carotaggio continuo (campagna 2002) |
| S. Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro | Sondaggio geotecnico, numero di riferimento (campagna 2002) |
| CH. Sondaggio a distruzione di nucleo per prove CROSS-HOLE | CPTU, numero di riferimento (campagna 2002) |
| CPTU. Prova penetrometrica statica | |
| PT. Pozzetto esplorativo a 1.5m da p.c. con prove di carico su piastra | |

- Classi dei terreni**
- | | | | |
|--|---|--|--|
| Riparto | Limi, limi debolmente argillosi, con intercalazioni sabbiose fini | Sabbie fini e medie, da debolmente limose a limose | Ghiaia e sabbie grossolane, con presenza sporadica di ciottoli |
| Limi e argille, plastici, presenza di sostanze organiche. Localmente intercalazioni di silti (livelli limoso-sabbiosi) | Ghiaia, ghiaie e sabbie, in genere con matrice limoso-sabbiosa fini | | |
- PARAMETRI GEOTECNICI**
- | | | |
|---|---|--|
| peso di volume $\gamma = 18-19$ KN/m ³
modulo di deformabilità $E' = 8-10$ MPa
Coesione non drenata $C_u = 30-200$ KPa | peso di volume $\gamma = 18-19$ KN/m ³
modulo di deformabilità $E' = 10-70$ MPa
angolo di attrito $\phi = 32-38^\circ$ | peso di volume $\gamma = 18-19$ KN/m ³
modulo di deformabilità $E' = 20-150$ MPa
angolo di attrito $\phi = 32-38^\circ$ |
|---|---|--|
- PARAMETRI GEOTECNICI**
- | | | |
|---|--|--|
| Orizzante superiore di alterazione delle litologie calcaree (unità 7) | Calcoli e calcaretti, in giacitura massiva o talora stratificata | Vulcaniti, Argilliti inglobanti clasti derivanti dall'alterazione dei prodotti vulcanoclastici |
|---|--|--|



Note:

- 1) L'UBICAZIONE E QUOTA DELLE INDAGINI 2015 DERIVANO DAI RILIEVI TOPOGRAFICI ESEGUITI DALL'IMPRESA ESECUTRICE.
- 2) IL LIVELLO DELLA FALDA E' DA CONSIDERARSI INDICATIVO, IN QUANTO DERIVANTE DAI RILIEVI DISPONIBILI RELATIVI AL SOLO PERIODO APRILE-MAGGIO 2015.



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO PRELIMINARE

LINEA AVIAC VERONA - PADOVA

LOTTO FUNZIONALE II

ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

GEOTECNICA

PROFLO GEOTECNICO

TAV. 1 DI 2

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IN01 00 R 11 L5 OC0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. PAVANI	Giugno 2017	M. GAZZONI	Giugno 2017	F. PAVANI	Giugno 2017	[Signature]

File: IN0100R11L5OC0001001A In. Elab. [Signature]