



- ### LEGENDA
- Campagna indagini integrative Progetto Definitivo 2015**
- S: Sondaggio a carotaggio continuo
 - CH: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro
 - CH: Sondaggio a distruzione di nucleo per prove CROSS-HOLE
 - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro
 - PT: Pozzetto esplorativo a 1,5m da p.c. con prove di carico su piastra
- Campagna indagini pregresse**
- o: Sondaggio a carotaggio continuo (campagna 2002)
 - o: Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
 - ▲: CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

- ### Classi dei terreni
- | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Riparto | Sabbie fini e medie, da debolmente limose a limose | Argille e argille plastiche, con intercalazioni sabbiose fini | Limite, limi debolmente argillosi, con intercalazioni sabbiose fini | Limite, limi debolmente argillosi, con intercalazioni sabbiose fini | Argilla, ghiaie e sabbie grossolane, con presenza sporadica di ciottoli | Calcarei e calcareniti, in giacitura massiva o talora stratificata | Orizzonte superiore di alterazione delle litologie calcaree (unità 7) |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Limite e argille, plastiche, presenza di sostanze organiche. Localmente intercalazioni di sottili livelli limoso-sabbiosi | Ghiaia, ghiaie e sabbie, in genere con matrice limoso-sabbiosa fine | Argille, argille inglobanti clasti derivanti dall'alterazione dei prodotti vulcanoclastici | | | | | |

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio o pozzetto: **di**

Quota (in m s.l.m.): **10,000**

Posizione rispetto all'asse di progetto: **10 m**

PROVE IN FORDO:
 Prove SPT: valori di Nsp1 espressi in colpi/30cm. N=50

CAMPIONI:
 Identificazione tipo indisturbato e n° d'ordine

PROVA DI PERMEABILITA':
 Prove in foro del tipo Lefranc

PROVA PENETROMETRICA STATICA:
 Identificazione prova

PROVA CROSS-HOLE:
 Identificazione prova

PIEZOMETRO:
 Quota (in m s.l.m.)

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO

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

CLASSI INTERMEDIE (ESEMPLI)
 50-50 e SL=sabbia e limo
 25-10 con SL=sabbia con limo
 10-5 deb. -aso SL=sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI
 S=L=alternanze porfetiche di sabbia e limo
 S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia

PIEZOMETRO:
 Quota (in m s.l.m.)

PROVA CROSS-HOLE:
 Valori della resistenza alla punta

PIEZOMETRO:
 Quota (in m s.l.m.)

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

ALTA Sorveglianza: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Iricav 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
 IV09 - CAVALCAFERROVIA AL Km 40+365,77
 0 - GENERALE
 PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Iricav Due

DIRETTORE LAVORI: Ing. Luca JACOBONE

SCALA: 1:200 - 1:200

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	Recepimento prezioni DEL CPE n. 84/2017							
B								
C								

PROGETTO ESECUTIVO

PROFILO GEOTECNICO

PROGETTO ESECUTIVO

PROFILO GEOTECNICO