



LEGENDA

Campagna indagini 2014

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- Prva penetrometrica statica con piezocone
- Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
- Pozzetto esplorativo a 1,5m da p.c. con prove di carico su piastra

Campagna indagini pregresse

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

Classi dei terreni

- 1) Riporto
- 2) Argille limose, limi debolmente argillosi, con intercalazioni sabbiose
- 3) Argille limose, limi argillosi, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose, generalmente sciolte a poco coesive
- 4) Sabbie fini e medie, da debolmente limose a limose
- 5) Chieia fini e sabbie grossolane, con sporadiche presenze di ciottoli
- 6) Chieia grossolana con sabbia e con presenza di ciottoli

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio a pozzetto

Quota (in m s.l.m.)

Posizione rispetto all'asse di progetto

PROVE IN FORO:

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

CAMPIONI:

Identificazione: tipo i=indisturbato e n° d'ordine

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 quanto indicato al momento del prelievo in sito

PROVA PENETROMETRICA STATICA

Identificazione prova

Quota (in m s.l.m.)

Valori della resistenza alla punta

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPORTO

G=GHIAIA

S=SABBIA

L=LIMO

A=ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

% termini AGI

esempio

50 - 50 e S_L=sabbia e limo

50 - 25 con S_L=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:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

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
IV CAVALCAFERROVIA: IV06 AL KM 18+914.05
PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR		ITAFERR S.p.A.	
RTI bonifica	CONSORZIO IRICAV DUE	SCALA:	
L. PROGETTISTA INTEGRATORE		1:2000/200	
Data:		Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOD	00	D	12	F6	IV060X		001	B

ATI bonifica

Progettazione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
B	EMISGICHE						

File: \\XXXXXX\2014\610\00018.DWG CUP: J41E9100000009 n. Elab.:
CIG: 3320049F17