



SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:2000  
QT. REF. 0.000

CAVALCAFERROVIA 13+240.06

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25
DISTANZE PARZIALI	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	14.25	21.00	202.80	7.00	38.11	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	20.39
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	264.25	285.25	476.99	483.99	522.10	547.10	572.10	600.00	625.00	650.00	675.00	695.39
QUOTE TERRENO	27.04	26.99	26.79	26.82	26.80	26.79	26.48	26.54	26.80	26.66	26.62	26.46	26.60	26.80	26.81	26.69	26.56	26.47	26.50	26.49	26.51	26.44	26.40
QUOTE PROGETTO	27.04	26.96	26.85	26.81	26.73	26.62	27.62	26.84	26.93	26.28	26.62	26.42	26.57	26.59	26.59	26.23	26.78	26.95	27.67	26.82	26.49	26.44	26.40
ETOMETRICHE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

### LEGENDA

**Campagna indagini 2014**

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

**Campagna indagini pregresse**

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

Asse di progetto

**Classi dei terreni**

- 1 Riperto
- 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 Chieie fini e sabbie grossolane, con sporadiche presenze di ciottoli
- 6 Chieia grossolana con sabbia e con presenza di ciottoli

**SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO**

Identificazione sondaggio o pozzetto

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

Posizione rispetto all'asse di progetto [30 m]

**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.) [0.000]

Valori della resistenza alla punta

Profondità (rispetto a p.c.)

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 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; IV04 CAVALCAFERROVIA AL KM 13+240.06  
PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR: **ATI bonifica** / CONSORZIO IRICAV DUE / ITAFERR S.p.A.

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
I N O D 0 0 D 1 2 F 6 I V 0 4 0 X 0 0 1 B

**ATI bonifica**

Progettazione: 

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
B	ESECUTIVE	P. Accari		V. Pastore				

File: \\00000207\610\400018.DWG CUP: J41E9100000009 n. Elab.: CIG: 3320049F17