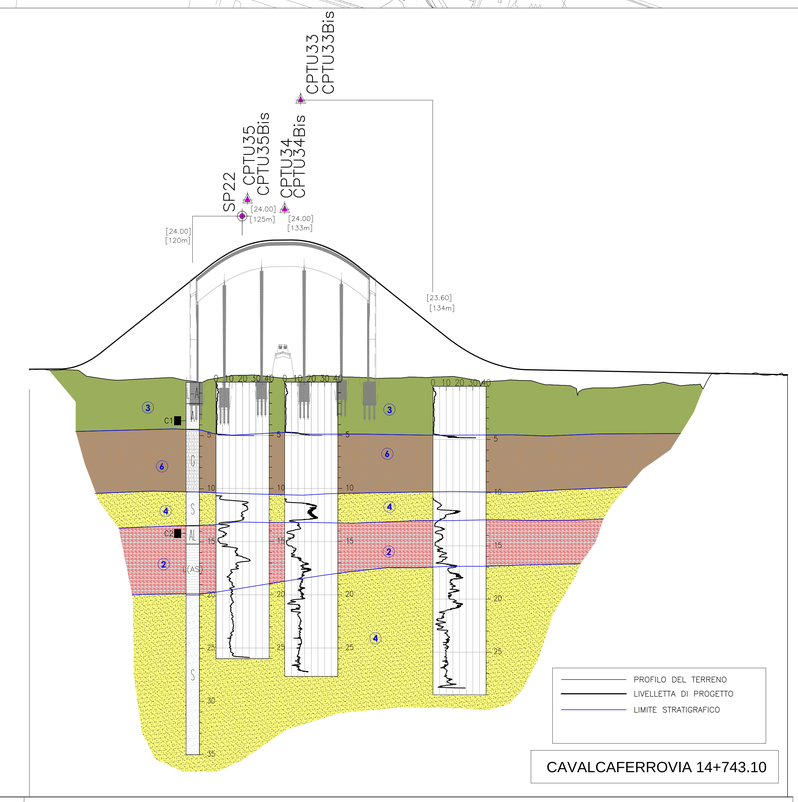

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -15.00

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	38	40	41	42	44	45	46	47
DISTANZE PARZIALI		25.00	10.12 / 14.88		18.87	1.36 / 1.36	1.29 / 1.29	10.02		25.00	25.14	7.45	25.00	35.00	40.00	35.00	25.00	7.45	25.06	22.22	25.00	25.00	6.99 / 6.99	18.91	25.00	22.09	25.00	17.20	7.80	25.00	10.04 / 15.96	4.25 / 4.25	13.60	23.47	10.70 / 7.83	8.72	25.00		12.63	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	35.12	50.00	67.87 / 69.23	70.59 / 71.88	72.17	82.19	100.00	125.00	150.14 / 157.59	165.04	190.04	225.04	265.04	300.04	325.04	332.49	357.55	379.77	404.77	429.77	436.76 / 436.76	455.67	480.67	502.76	527.76	544.96	552.76	577.76	587.80 / 603.76	608.01 / 612.26	625.86	648.47	659.17 / 666.99	675.71	700.71		712.83	
QUOTE TERRENO	25.24	25.12	25.15	24.82	24.50 / 24.49	24.48 / 24.46	24.45	24.41	24.27	24.40	24.13 / 24.03	24.47	24.59	24.47	24.51	24.42 / 24.34	24.39	24.43 / 24.43	24.51	24.88 / 24.86	23.70	23.39	23.46 / 23.47	23.75	23.76	23.72 / 23.72	23.77	24.77	24.82 / 24.82	24.79 / 24.79	24.77	24.72	24.70	24.68	24.62					
QUOTE PROGETTO	25.21	25.23	25.28	25.71	25.99 / 26.00	26.05 / 26.06	26.11	26.38	26.38	31.38	33.39 / 33.88	35.84	37.22	37.28	36.01	34.20 / 33.51	31.60	29.80 / 29.80	27.65	26.20 / 26.14	25.37	25.15 / 25.15	25.10	25.06	25.02 / 25.01	24.96	24.94	24.91 / 24.91	24.89 / 24.89	24.87	24.82	24.79 / 24.79	24.77	24.72	24.70					
ETTOMETRICHE	0								1				2			3				4				5						6								7		

LEGENDA

Campagna indagini 2014

- SP — Sondaggio a carotaggio continuo
- SPC, SPA, SPCA, SPAA — Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- SDC, SDA — Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- CPTU — Prova penetrometrica statica con piezocono
- 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

- SA203C011 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- PA203C003 — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

km14+92 — Asse di progetto

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 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]

PROVE IN FORO:

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

CAMPIONI:

Identificazione: tipo i=indisturbato e n° d'ordine → C1

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

Profondità (rispetto a boccaforo): 0 m, 5, 10, 15, 20

G,S(A) — A/L — G,S(L) — L(A) — G,S

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	SL=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

PROVA PENETROMETRICA STATICA

CPTU.. → Identificazione prova

[0.000] → Quota (in m s.l.m.)

qc (MPa) 0 20 40 — Valori della resistenza alla punta

Profondità (rispetto a p.c.)

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 RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV 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
IV CAVALCAFERROVIA: IV05 AL KM 14+743.10
PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	
ATI bonifica — IL PROGETTISTA INTEGRATORE — Franco Persio Bonifacio, Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A 24798, Iscritto all'Albo Gestori Ambientali, sezione Cl.Ore e Ambientale — Data:	CONSORZIO IRICAV DUE — Project Manager — Data:	Data:	SCALA : 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0D	00	D	I2	F6	IV05 0X	001	B

ATI bonifica — VISTO ATI BONIFICA: Firma / Data

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
B	EMISSIONE	P. Ascari	06/08/15	P. Ascari		V. Pastore		

Data:

File: IN0D00D2F6IV05X0X0018.DWG | CUP: J41E91000000009 | n. Elab.: | CIG: 3320049F17