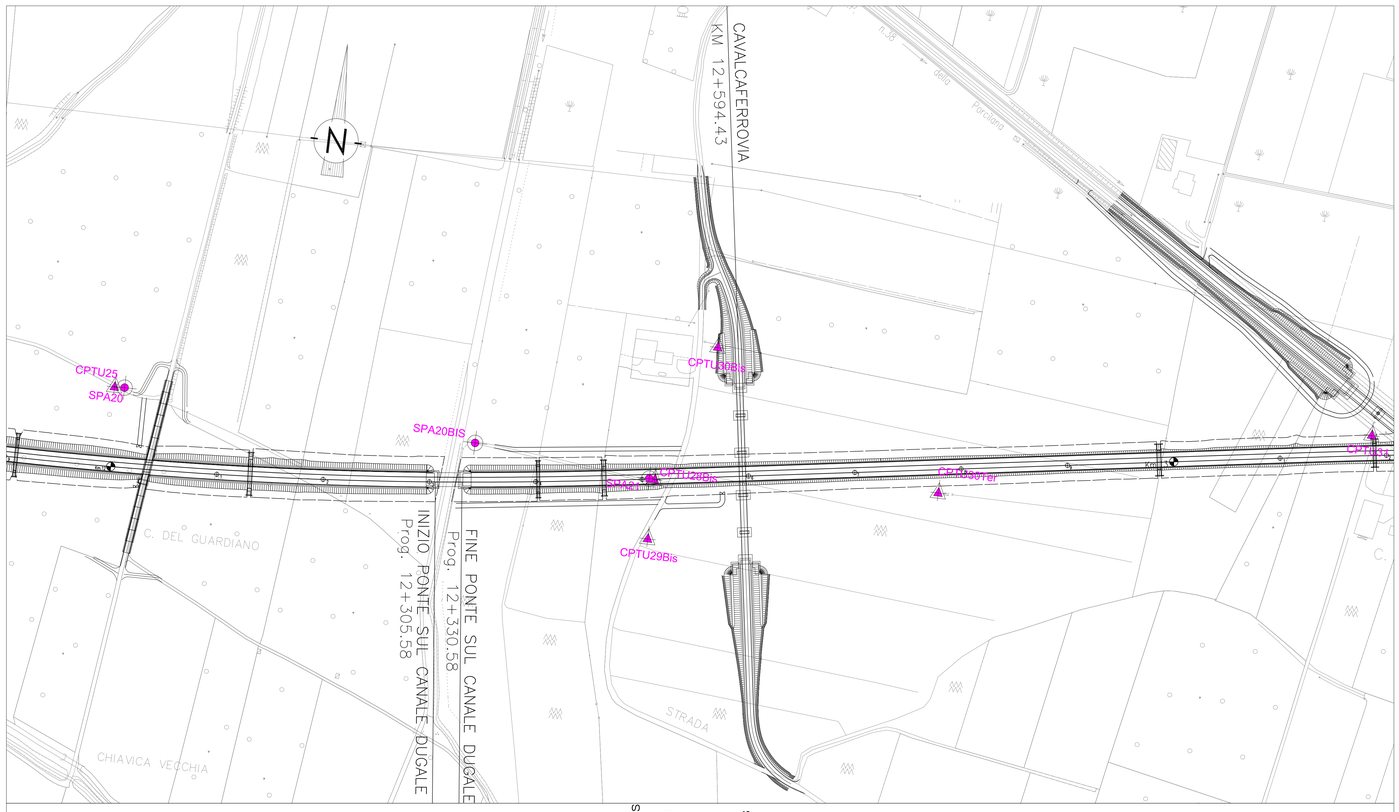

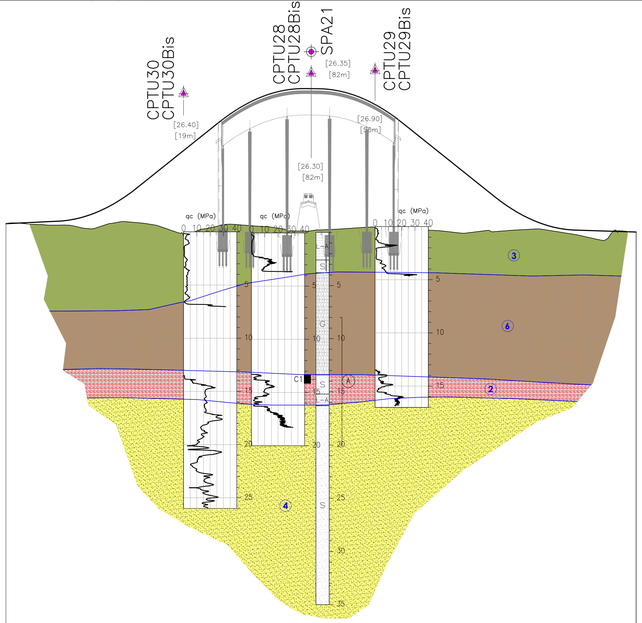

CAVALCAFERROVIA 12+594.43

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -25.00

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5a	7	8	10	11	13	14	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
DISTANZE PARZIALI	14.19	32.00	28.81	1.35	19.10	19.95	9.97	20.71	5.29	26.34	11.82	7.60	172.00	7.00	20.04	25.00	25.00	25.00	23.58	26.42	9.30	15.70	25.00	17.39
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	14.19	46.19	75.00	76.35	95.45	105.42	125.37	130.66	156.99	168.81	176.41	348.41	355.41	375.45	400.45	425.45	450.45	475.45	499.03	525.45	534.75	550.45	575.45	592.84
QUOTE TERRENO	27.17	27.21	27.03	26.73	26.70	27.02	27.04	27.25	27.18	26.37	26.72	26.94	26.87	26.95	26.32	26.50	26.55	26.68	26.31	26.17	26.53	26.48	26.39
QUOTE PROGETTO	27.17	27.24	27.39	28.72	28.72	28.56	29.52	30.68	31.34	34.79	35.72	36.02	36.85	36.95	34.46	32.46	30.46	28.59	27.37	26.65	26.57	26.52	26.44	26.39
ETTOMETRICHE	0			1						2				3				4				5		

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

- S43BH0003 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- PA03CPT03 — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

km 14+42 — 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

PROVA PENETROMETRICA STATICA

CPTU.. → Identificazione prova

[0.000] → Quota (in m s.l.m.)

qc (MPa) → Valori della resistenza alla punta

Profondità (rispetto a p.c.): 0, 5, 10

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

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: IV03 CAVALCAFERROVIA AL KM 12+594.43
PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	
ATI bonifica — IL PROGETTISTA INTEGRATORE — Franco Panisi Bocchetto, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo al n° 5664 - Sez. A settore Civile 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	IV03OX	001	B

ATI bonifica — VISTO ATI BONIFICA: Firma — Data

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
B	EMISSIONE	P. Accori		P. Accori		V. Paolone		

Data:

File: IN0D00D0F6IV03OX0018.DWG | CUP: J41E91000000009 | CIG: 3320049F17 | n. Elab.: