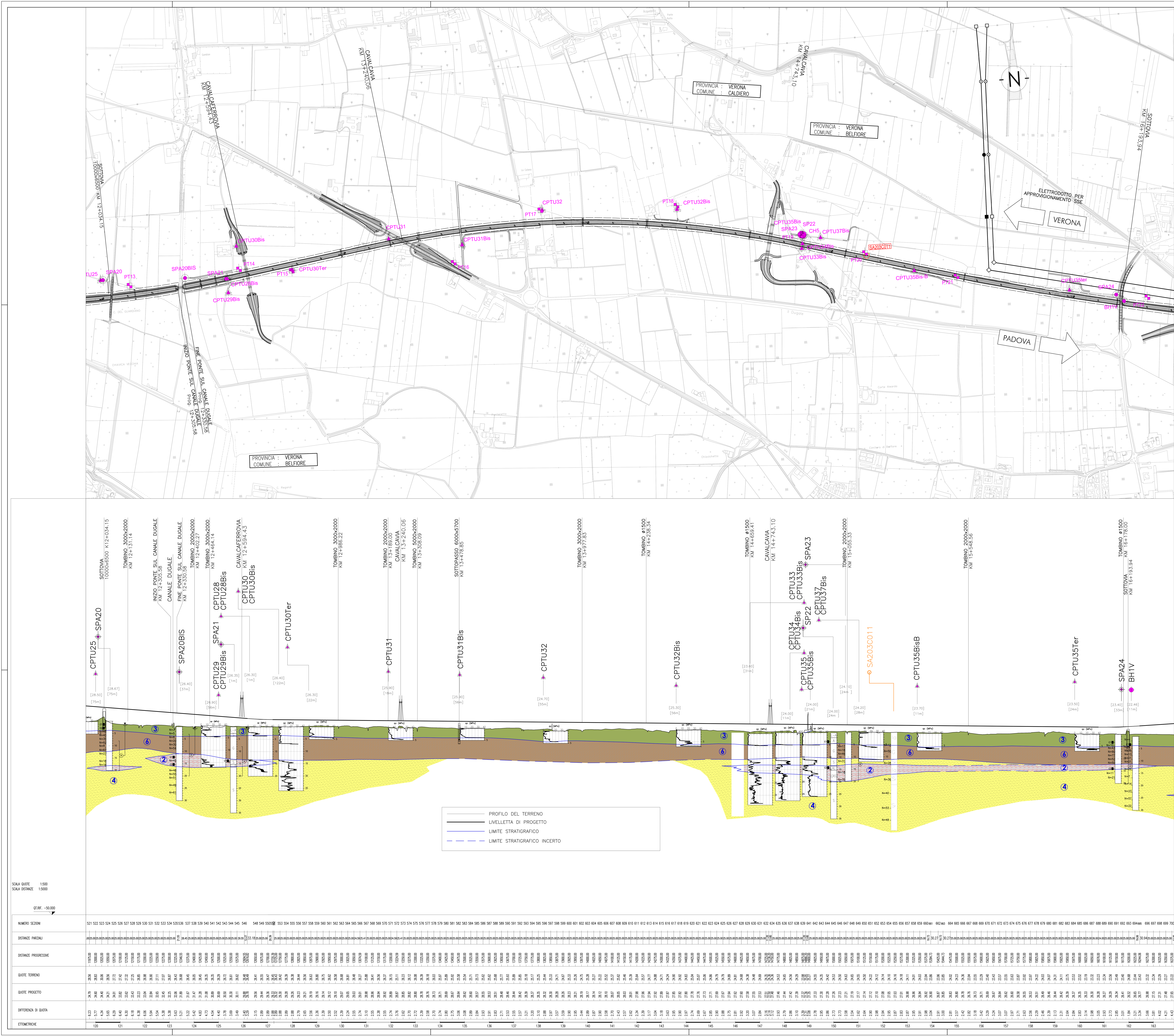
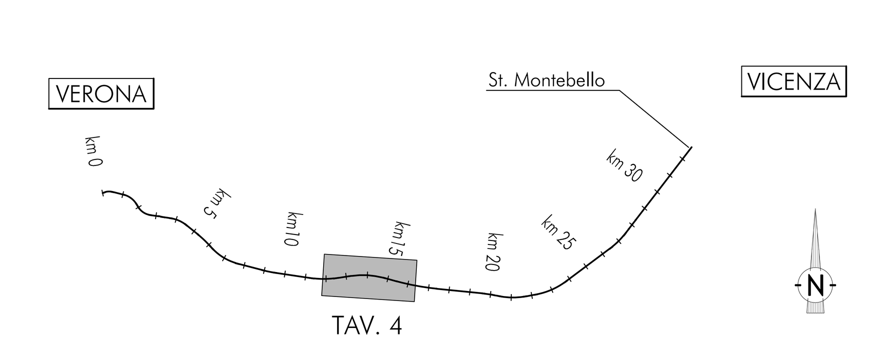


PIANTA CHIAVE



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

- SA203R003 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- NA203O003 — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

20+700 Asse di progetto — confine di Provincia — Confine Comunale

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

0 m, G,S[A], 5, A/L, G,S(L), 10, L(A), 15, G,S, 20 — Profondità (rispetto a boccaforo)

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)

PROVA PENETROMETRICA STATICA

CPTU.. ← Identificazione prova

[0.000] ← Quota (in m s.l.m.)

qc (MPa) 0 10 20 30 40 ← Valori della resistenza alla punta

Profondità (rispetto a p.c.) 5

PROVA CROSS-HOLE

Identificazione prova → CH..

Quota (in m s.l.m.) → [0.000]

Valori della velocità onde di taglio → Vs (m/s) 0 500 1000

Profondità (rispetto a p.c.) 5

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

PARTE GENERALE: GEOLOGIA E GEOTECNICA

GEOLOGIA,GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA: PROFILO GEOTECNICO-TAV. 4/8

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	
ATI bonifica — IL PROGETTISTA INTEGRATORE — Franco Persio Bocchetto iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 8664 - Sez. A settore Civile e Ambientale — Data:	CONSORZIO IRICAV DUE Project Manager — Data:	Data:	SCALA: 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0D	00	D	I2	F5	GE0002	004	B

ATI bonifica — VISTO ATI BONIFICA — Firma: Ing. F.P.Bocchetto — Data

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
B	EMISSIONE	P. Ascari		P. Ascari		V. Pastore		Data:

File: IN0D00DI2F5GE0002004B.DWG — CUP: J41E91000000009 — CIG: 3320049F17 — n. Elab.: