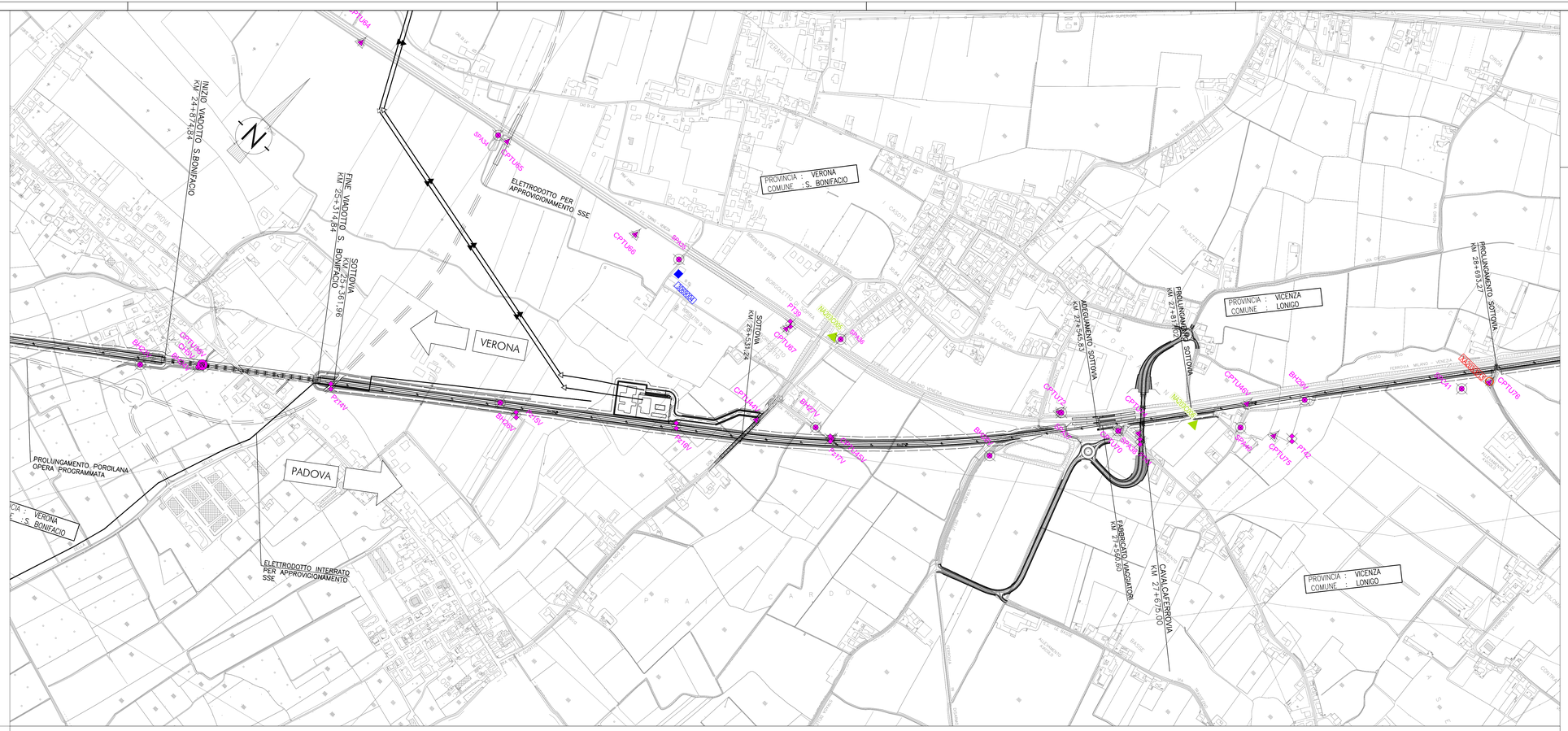
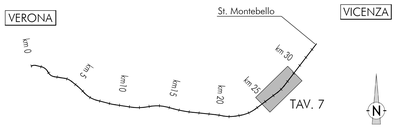


PIANTA CHIAVE



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

- S4000002 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- N4000005 — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

- 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

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

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.)

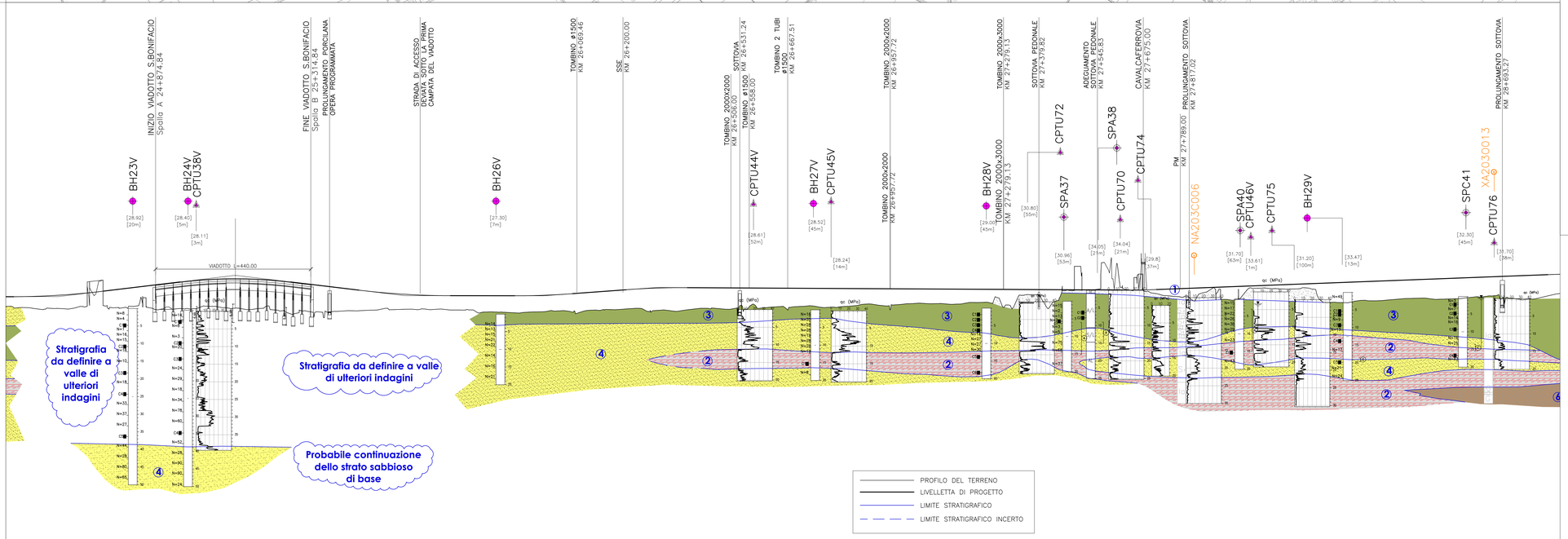
PROVA CROSS-HOLE

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.)



SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QT.RIF. -50.000

NUMERO SEZIONI

DISTANZE PARZIALI

DISTANZE PROGRESSIVE

QUOTE TERRENO

QUOTE PROGETTO

DIFFERENZA DI QUOTA

ETTOMETRICHE

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. 7/8

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	
ATI bonifica — IL PROGETTISTA INTEGRATORE — Franco Persio Bocchetto Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n° 4012 Data:	CONSORZIO IRICAV DUE Project Manager Data:	Data:	SCALA : 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN00	00	D	I2	F5	GE0002	007	B

ATI bonifica

VISTO ATI BONIFICA	Firma	Data
Redatto		
Verificato		
Approvato		

Progettazione:

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

Data:

File: IN00D0DF5GE0002007B.DWG | CUP: J41E91000000009 | CIG: 3320049F17 | n. Elab.: