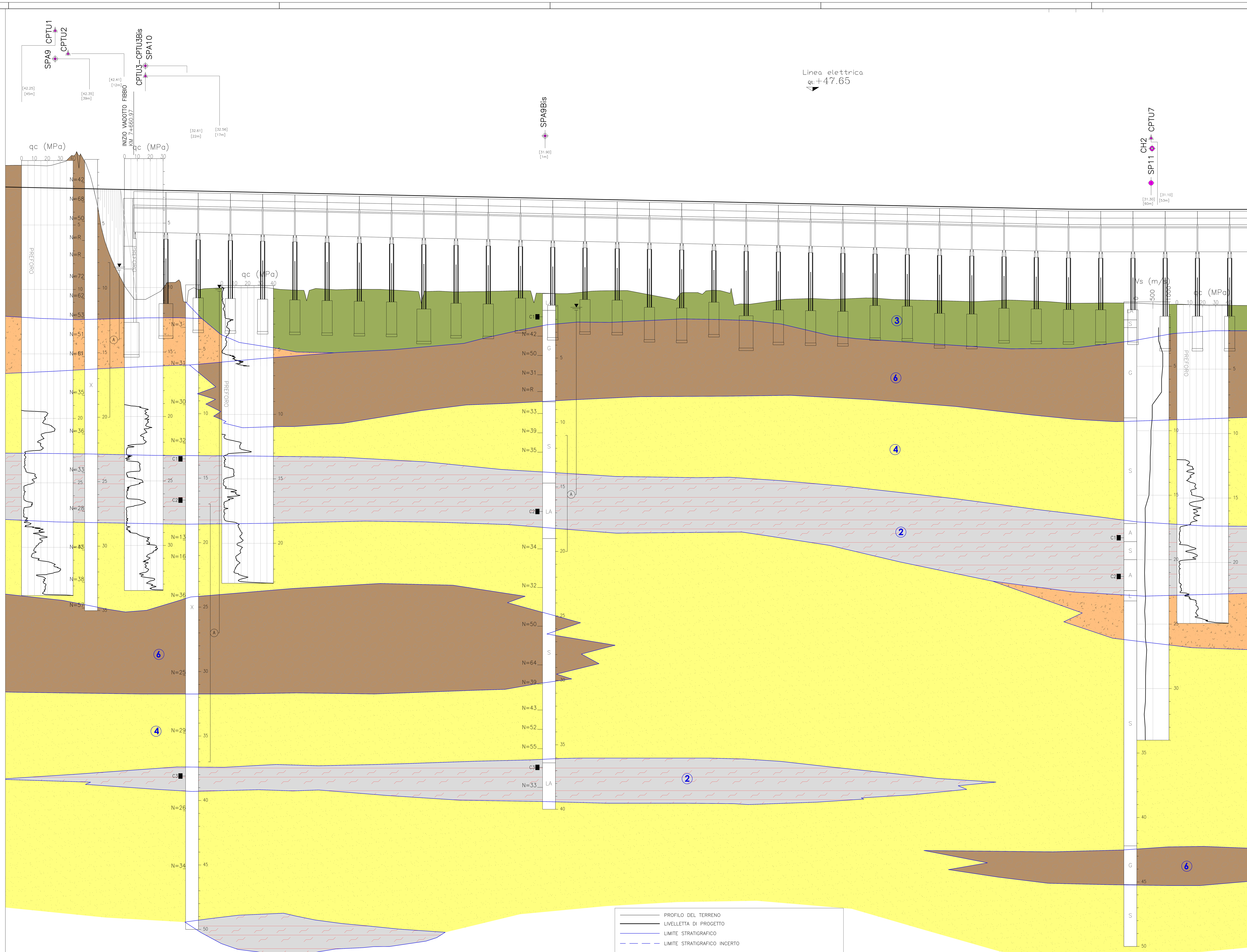


SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. −31.40

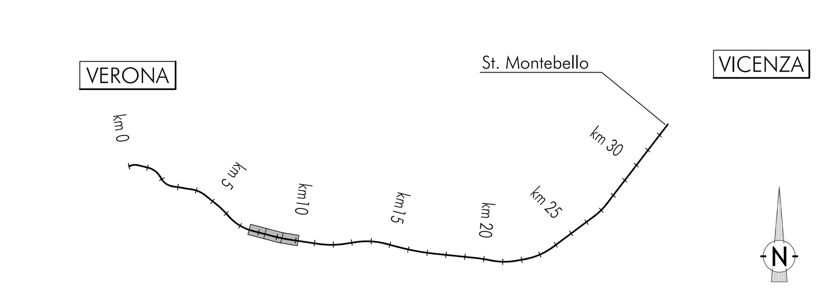
DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
7575.00	41.89	40.18	−1.71
7600.00	41.97	40.13	−1.84
7625.00	41.70	40.07	−1.63
7650.00	33.29	40.02	6.73
7675.00	31.75	39.97	8.22
7700.00	31.31	39.92	8.61
7725.00	32.36	39.87	7.51
7750.00	32.40	39.81	7.41
7763.74	32.40	39.78	7.38
7775.00	32.26	39.76	7.50
7800.00	32.28	39.71	7.43
7825.00	32.26	39.66	7.40
7850.00	32.27	39.60	7.33
7875.00	32.14	39.55	7.41
7900.00	32.12	39.50	7.38
7925.00	32.09	39.45	7.36
7950.00	32.14	39.39	7.25
7975.00	31.97	39.34	7.37
8000.00	31.97	39.29	7.32
8025.00	32.16	39.24	7.08
8050.00	32.06	39.19	7.13
8075.00	31.58	39.13	7.55
8100.00	31.96	39.08	7.12
8125.00	31.95	39.03	7.08
8150.00	31.27	38.98	7.71
8175.00	31.52	38.92	7.40
8200.00	31.50	38.87	7.37
8225.00	31.59	38.82	7.23
8250.00	31.48	38.77	7.29
8275.00	31.42	38.71	7.29
8300.00	31.35	38.66	7.31
8325.00	31.38	38.61	7.23
8350.00	31.40	38.56	7.16
8370.78	31.32	38.51	7.19
8375.00	31.28	38.51	7.23
8400.00	31.20	38.47	7.27
8412.63	31.22	38.47	7.25
8425.00	31.21	38.47	7.26
8450.00	31.14	38.47	7.33
8475.00	31.11	38.47	7.36
8500.00	31.02	38.47	7.45
8525.00	31.02	38.47	7.45

DISTANZE PARZIALI: 5.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 13.74, 11.26, 25.00, 20.78, 4.22, 25.00, 12.63, 12.37, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00

ETTOMETRICHE: 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L= 226.953 Sv= 227.000 Tau= −2.8907 m= 0.858 — L= 1079.988

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

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]; A/L; G,S(L); L(A); G,S; 5; 10; 15; 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
VI PONTI E VIADOTTI: VI01 VIADOTTO "FIBBIO" DAL KM 7+660.97 AL KM 10+020.97
PROFILO GEOTECNICO TAV 1 DI 3

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA :
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:	1:1000/100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0D	00	D	I2	F7	VI0100	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: IN0D00DI2F7VI0100001B.DWG — CUP: J41E91000000009 — CIG: 3320049F17 — n. Elab.: