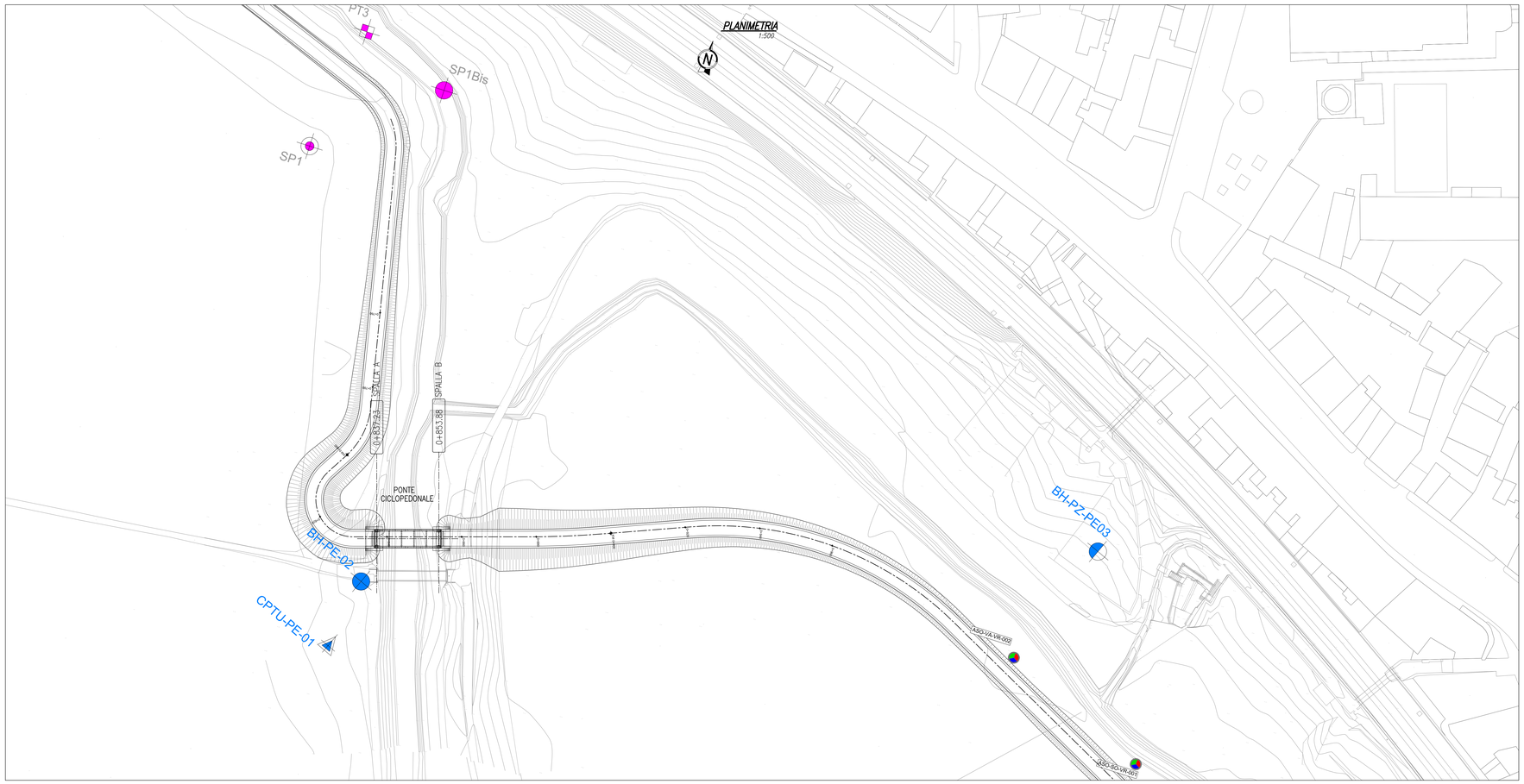

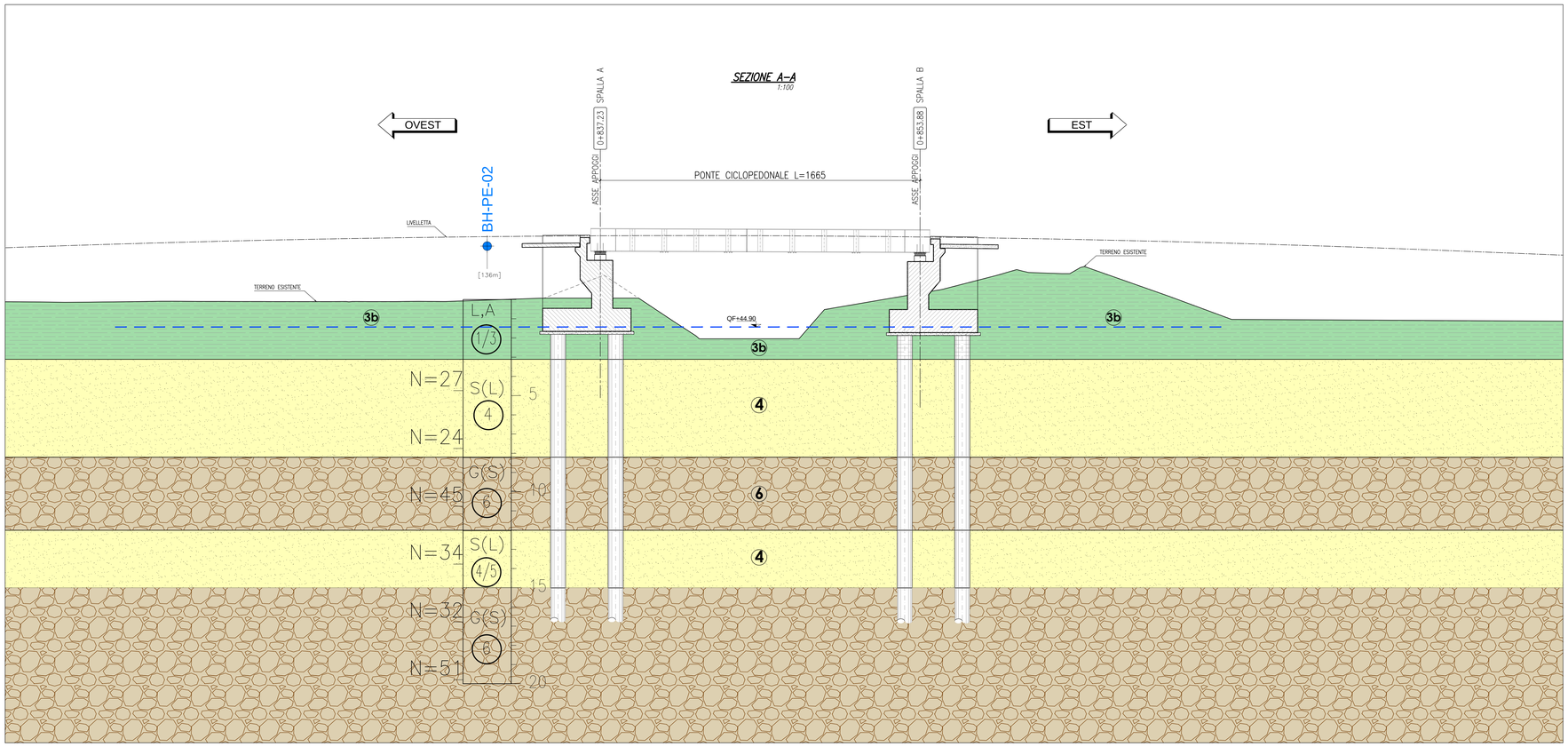

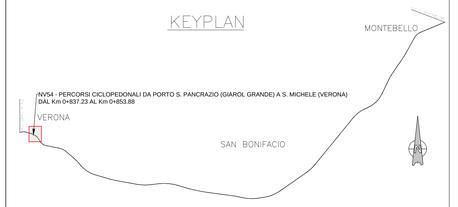

LEGENDA

Campagna indagini integrative PE

- BH-PE-n — Sondaggio a carotaggio continuo
- BH-PZ-PE-n — Sondaggio a carotaggio continuo con l'installazione di piezometro a Tubo Aperto o Casagrande (tipo AGI)
- MASW-PE-n — Prova sismica tipo MASW
- CPTU-PE-n — Prova penetrometrica statica con piezocono (possibilità di avanzamento con trivellazione)
- PT-PE-n — Pozzetto esplorativo a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
- BH-DH-PE-n — Sondaggio per esecuzione di prove down hole
- CH-PE-n — Sondaggio per esecuzione di prove cross hole
- AQ01 AQ02 AQ03 — Indagini ambientali

Campagna indagini 2018 per CDS

- Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2015

- P1+P15,P20 — Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
- P1+15Bis — Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

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 (possibilità di avanzamento con trivellazione)
- CPTU* — Prova penetrometrica statica con piezocono "tradizionale"
- CH — Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS–HOLE
- PT — Pozzetto esplorativo a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
- Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

- S1 — Sondaggio geognostico (campagna 1998)
- S0-2002-n — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- CPTU-n — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
- A000000-n — Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novaledo s.r.l.)

- Asse di progetto
- confine di Provincia
- Confine Comunale

Classi dei terreni

- 1 — Riporto
- 2 — Limi argillosi e limi da compatte a molto compatte, generalmente sovraconsolidati
- 3a — Sabbie limose/con limo e limi sabbiosi/con sabbia, a comportamento drenato, da sciolti a mediamente addensati
- Limi argillosi e argille limose, da tenere a mediamente compatte, generalmente NC o debolmente OC
- 4 — Sabbie generalmente da debolmente limose a limose, da mediamente addensati a molto addensati
- 6 — Ghiaie, ghiaie con sabbia con presenza locale di ciottoli, anche di grandi dimensioni (fino a 80/100mm)

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, G,S(V), 5, A,C, G,S(V), 10, (A), 15, G,S, 20

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.)
Livello di falda

PIEZOMETRO:
Livello di falda (si tratta di letture sporadiche. Non deve essere inteso come dato statico)
delimita il tratto filtrante
indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente: X=A(tubo aperto), C(tipo Casagrande)

PROVA CROSS-HOLE

CH.. → Identificazione prova
Quota (in m s.l.m.) → [0.000]
Vs (m/s) 100 300 → Valori della velocità onde di taglio
Profondità (rispetto a p.c.)

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricaW Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

NV-NUOVA VIABILITA' INTERFERENZE VIARIE
NV54 - PERCORSI CICLOPEDONALI DA PORTO S. PANCRAZIO (GIAROL GRANDE) A S. MICHELE (VERONA)
PONTE CICLOPEDONALE
PLANIMETRIA GEOTECNICA CON UBICAZIONE INDAGINI E PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Luca BALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Venezia n. 4389 Data:	Consorzio Iricav Due Ing. Guido FRATINI Data:	Vidimo per costruzione Ing. Luca ZACCARIA Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Rovereto n. A1206 Data:	varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	12	FA	NV5400	001	A	

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma — Ing. Luca RANDOLFI — Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	D.MEN.	16/01/2021	D.CAV.	16/01/2021	D.PAOL.	16/01/2021
B							
C							

IL PROGETTISTA Giuseppe Fabio Coppa — Data:

CIG. 8377957CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1711EZZRHNV5400001A.DWG — Cod. origine: 22DK2

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: — TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA