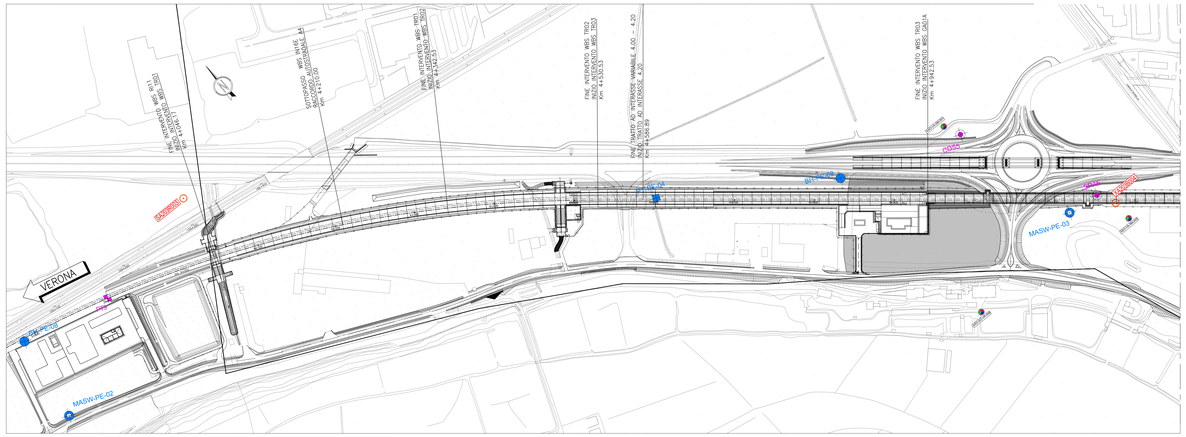
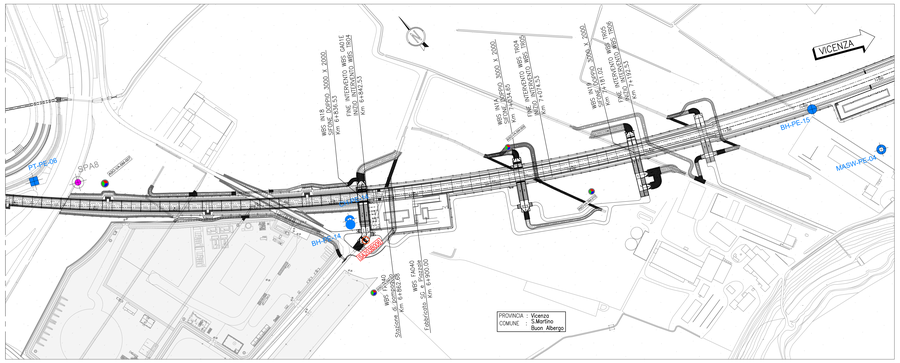
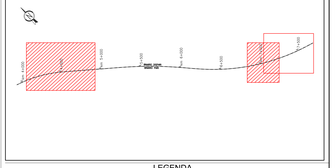
PLANIMETRIA TR03
Scala 1:2000



PLANIMETRIA TR04
Scala 1:2000



KEY–PLAN



LEGENDA

Pozzi e Piezometri per prove di Emungimento

Campagna indagini 2016: POZZO; PIEZOMETRO
Campagna indagini 2002: PITER; PIEZOMETRO

Campagna indagini integrative PE

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

Campagna indagini 2018 per CDS

- Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2015

- PT-PB/PZ: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
- PT-TBSJ: Pozzo di distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

Campagna indagini 2014

- SPT: Sondaggio a carotaggio continuo
- SPT PZ: Sondaggio a carotaggio continuo (SPT) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- SDI PZ: 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
- Pozzetto esplorativo a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
- Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

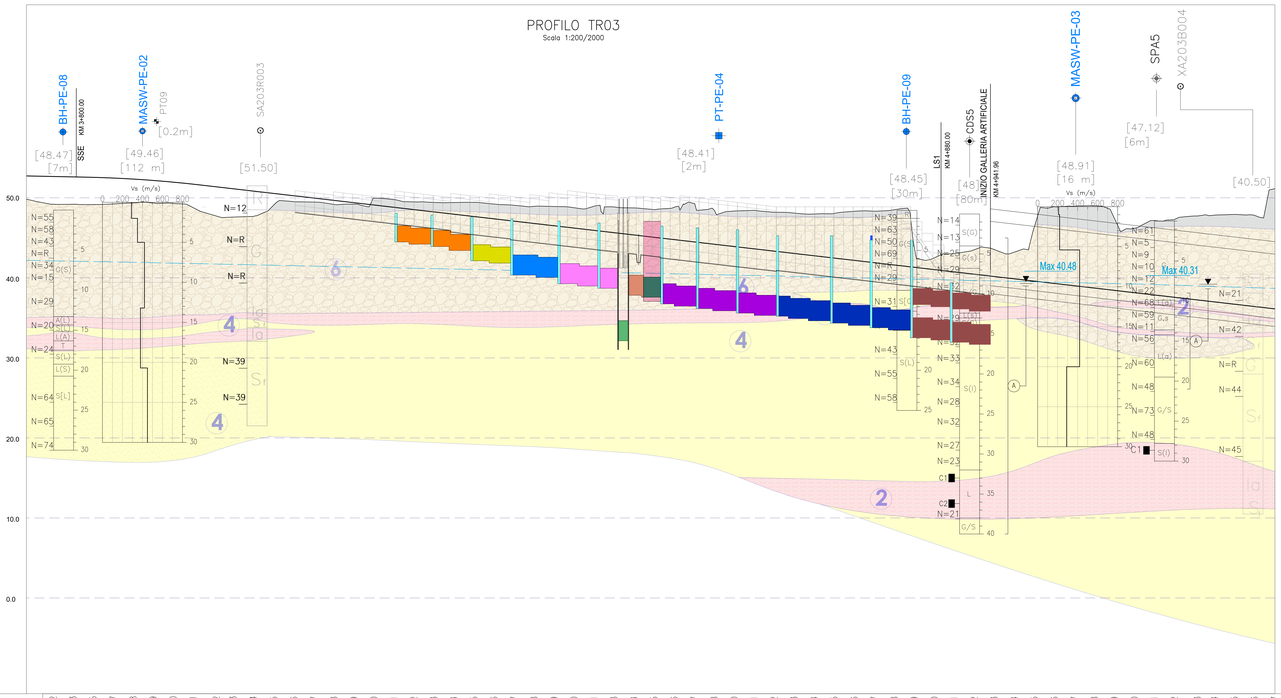
- Sondaggio geognostico (campagna 1998)
- MASW2002: Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- CPTU2002: CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
- Pozzo: con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

- Asse di progetto
- confine di Provincia
- Confine Comunale

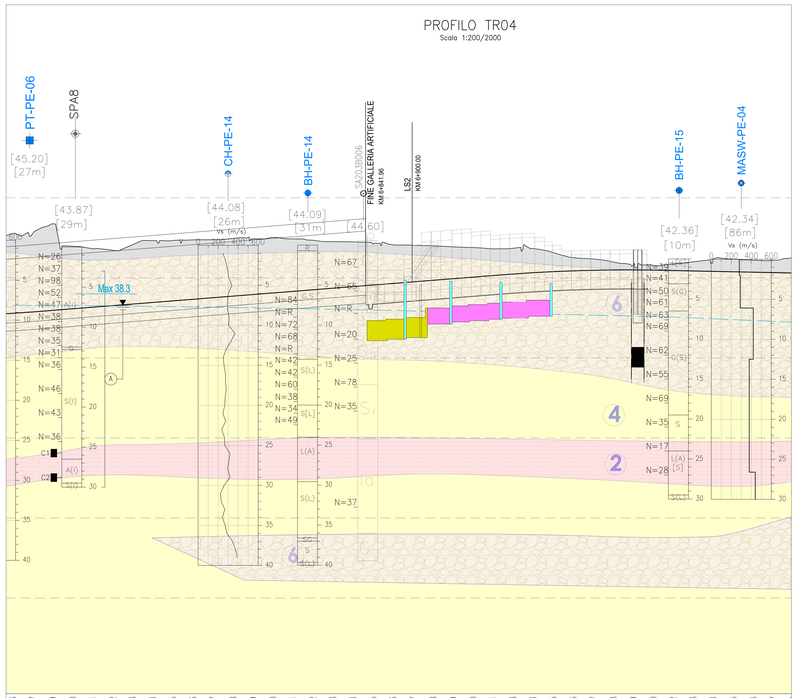
Classi dei terreni

- 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 addensamento elevato, da sciolti a mediamente addensati
- 3b Limi argillosi e argille limose, da ferme a mediamente consistenti, generalmente NC o debolmente OC
- 4 Sabbie generalmente da debolmente limose a limose, da mediamente addensati a molto addensati
- 5 Ghiaie, ghiaie con sabbia con presenza locale di ciottoli e/o blocchi di grandi dimensioni (fino a 80/100mm)
- 6 Sabbie con ghiaia e ciottoli

PROFILO TR03
Scala 1:200/2000



PROFILO TR04
Scala 1:200/2000



SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

- Identificazione sondaggio o pozzetto
- Quota (in m s.l.m.)
- Posizione rispetto all'asse di progetto (M =)
- Descrizione schematica del terreno
- Profondità (rispetto a boccaforo)

PROVE IN FORO:
Prove SPT: valori di Nspt espressi in colpi/30cm. N=50

CAMPIONI:
Identificazione tipo indisturbato e n° d'ordine
Sono riportati i soli campioni per i quali sono disponibili analisi di laboratorio.
La definizione di campione indisturbato è da considerarsi valida per campione all'apertura in laboratorio e non a quanto indicato al momento del prelievo in sito

CLASSI INGLSAR:
R=MATERIALE DI RIPORTO
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

%	termini AGI	esempio
50 – 50	=	S(L)=sabbia e limo
50 – 25	con	S(L)=sabbia con limo
25 – 10	=>limo	S(L)=sabbia limosa
10 – 5	deb. =>so	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
- Quota (in m s.l.m.)
- Valori della resistenza alla punta
- Profondità (rispetto a p.c.)

PIEZOMETRO:
- Livello di falda (si tratta di letture sporadiche. Non deve essere intesa come data statica)
- delimita il tratto filtrante
- indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente: X=A(Tubo aperto), C(Tipo Casagrande)

PROVA CROSS-HOLE

- CH
- Livello di falda
- Identificazione prova
- Quota (in m s.l.m.)
- Valori della velocità onde di taglio
- Profondità (rispetto a p.c.)

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF.:50.000

NUMERO SEZIONI	172 – 238
DISTANZE PARZIALI	25.00 – 25.91
DISTANZE PROGRESSIVE	375500 – 5750
QUOTE TERRENO	48.65 – 37.61
QUOTE PROGETTO	52.70 – 37.61
DIFFERENZA DI QUOTA	3.15 – -0.00
ETTOMETRICHE	38 – 73

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: IRICAV2

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

TR - TRINCEE

TR00 - TRINCEE DI APPROCCIO ALLA GALLERIA ARTIFICIALE S.MARTINO GENERALE

Planimetria di ubicazione delle indagini geognostiche e profilo geotecnico

IL PROGETTISTA INTEGRATORE	GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
ing. Giovanni Battista PIZZIMENTI A.R.Q. INGEGNERIA TORINO S.r.l.	Consorzio Stabile Iricav Due Mario Lucchini Data: Giugno 2022		1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	L6	TR0000	001	A	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	n. REVISIONE
A	EMISSIONE	F. Cardillo	10/04/21	G. Cangemi	10/04/21	F. Gaudenzi	10/04/21	
B								
C								

Firma: Ing. Mario Lucchini — Data: Giugno 2022

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

CIG: 8277417221 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1712EZZRGTR0000001A.DWG — Cod. elaborato: TR00

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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