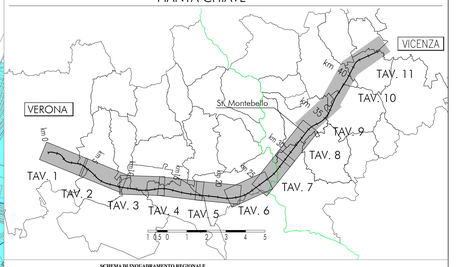
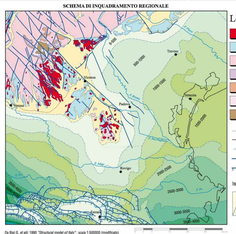
PIANTA CHIAVE



SCHEMA DI INQUADRAMENTO REGIONALE



LEGENDA

CARTA GEOLOGICA

Campagna indagini integrative PE

Campagna indagini 2018 per CDS
- Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2015
- Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
- Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

Campagna indagini 2014
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- Prova penetrometrica statica con piezocono (possibilità di ovoramento con trivellazione)
- Prova penetrometrica statica con piezocono "multistone"
- 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)
- Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- CPTU, numero di riferimento (campagna 2003)
- Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati su Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

- Asse di progetto

Depositi continentali quaternari
- Alluvioni attuali e recenti prevalentemente sabbiose dell'Adige (Olocene)
- Alluvioni antiche terrazzate sabbiose ghiaiose dell'Adige (Olocene)
- Alluvioni antiche dei bacini tributari, Alternanza di sedimenti a granulometria e fisici (Olocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente sabbiose – Riss (Pleistocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente ghiaioso sabbiose – Mindel/Riss e Riss/Riss (Pleistocene)
- Detrito di versante e di frana, Depositi limoso-argillosi con clasti angolosi (Olocene)

Formazioni eruttive
- ROCCE VULCANICHE (Miocene Inferiore – Eocene) Vulcaniti basaltiche del Monte Baldo, localmente notevolmente alterate in depositi limosi argillosi con clasti

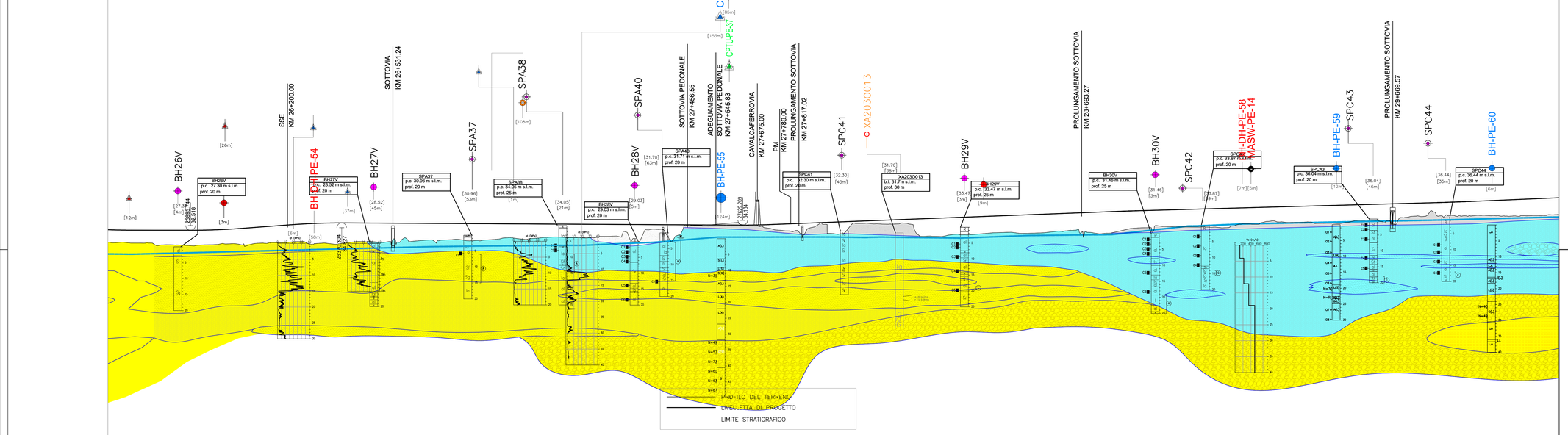
Formazioni marine
- CALCARI NUMMULITICI (Eocene Medio) Brecciole, calcari arenacei, calcari più o meno compatti stratificati (Valli del Chiampo)

Caratteri tessiturali
- sabbie prevalenti
- sabbie ghiaiose
- depositi misti con alternanze
- ghiaie prevalenti
- limi e limi sabbiosi
- limi argillosi e argille limose
- rigurgito

IDROGRAFIA SUPERFICIALE
- Corsi d'acqua

ELEMENTI STRUTTURALI
- Faglie presunte (da bibliografia)

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO



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	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 184.986 Sm= 185.000 · 7 Sm= 746.159 c=13.9712 R= 3600.000 · L= 184.985 Sm= 184.998 · L= 208.725 · 8 Sm= 224.733 c=0.7153 R= 20000.000 · Sm= 221.760 c=0.7059 · 9 · L= 30.000
SOPRAELEVAZIONI SX / DX	12.00 cm. · 12.00 cm. · 2.00 cm. · 2.00 cm. · 2.00 cm. · 2.00 cm.
VELOCITA' (Km/h)	250 · 250 · 250

GENERAL CONTRACTOR: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricoW 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

PARTE GENERALE

GEOLOGIA E GEOTECNICA

GENERALE

Planimetria con ubicazione indagini e profilo geologico 7 di 11

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
MANDATARIA: Consorzio Iricow Due	Visto per costruzione	1:5000/500
Dott. Geol. Matteo Fratini	Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
I N 1 7	1 0	E	I 2	L Z	G E 0 0 0 0	0 0 7	A	0 0 7 di 0 1 1

Consorzio IricoW Due

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonciani	17.02.21	V. Postiva	17.02.21	P. Accet	17.02.21	Ing. Carlo Accet
B								
C								Data: 17.02.21

COG. 8377957CD1 · CUP: J41E91000000009 · File: INT10E0ZL2IS0000007A.DWG · Cod. origine: CONG

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: A2,2

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.