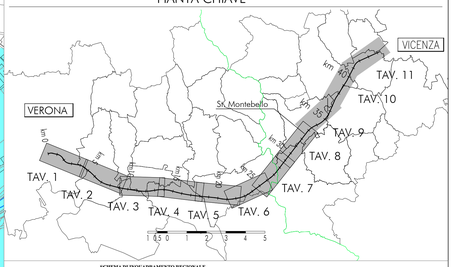
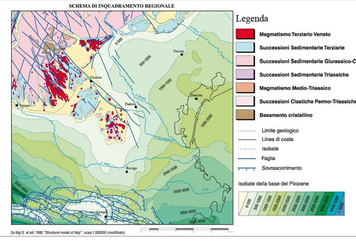
PIANTA CHIAVE



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 avanzamento con trivellazione)
- Prova penetrometrica statica con piezocono "Inclinazione"
- 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 ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novadeb 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 depositi sabbiosi e limo-argillosi (Olocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente sabbiose – Fluvioglaciale Riss (Pleistocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente ghiaioso sabbiose – Fluvioglaciale Mindel – Riunn (Pleistocene)
- Detrito di versante e di frana. Depositi limoso-argillosi con clasti eterometrici (Olocene)

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

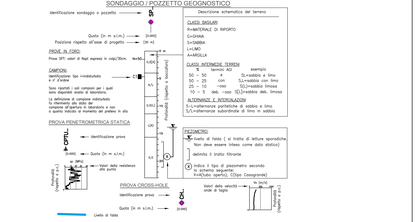
Formazioni marine
- CALCARI NUMMULITICI (Eocene medio) Breccioline, calcari arenacei, calcari più o meno compatti stratificati (tratti del Chiampo)

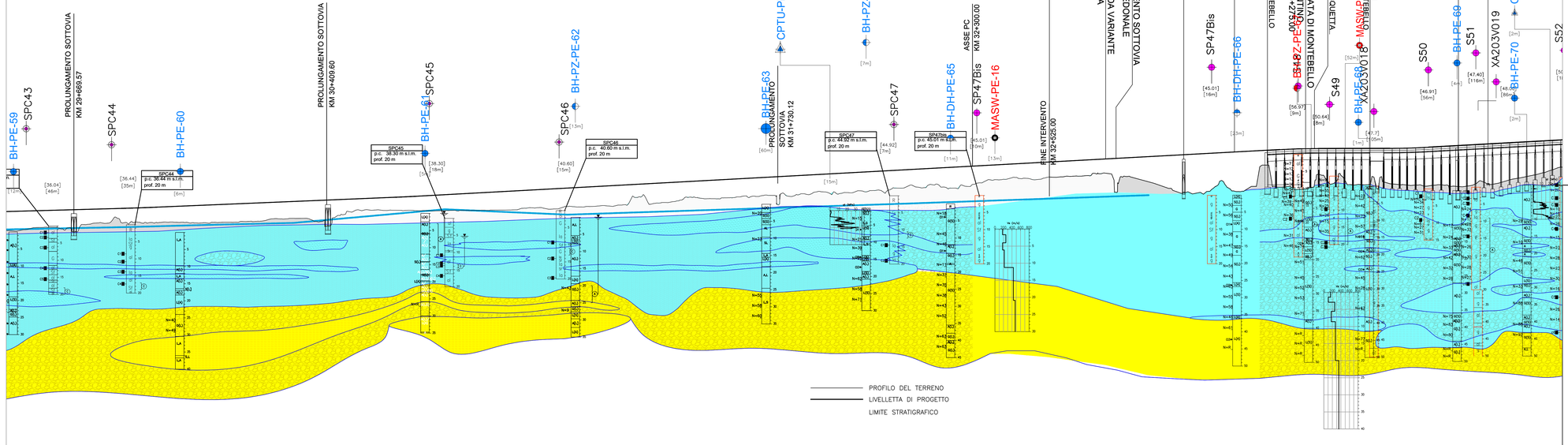
Caratteri tessiturali
- sabbie prevalenti
- sabbie ghiaiose
- depositi misti con intercalate
- ghiaie prevalenti
- limi e limi sabbiosi
- limi argillosi e argille limose
- riporto

TOPONOMASTICA SUPERFICIALE
- Corso d'acqua

ELEMENTI STRUTTURALI
- Faglia presunta (da bibliografia)

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO





SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

NUMERO SEZIONI	
DISTANZE PARZIALI	
DISTANZE PROGRESSIVE	
QUOTE TERRENO	
QUOTE PROGETTO	
DIFFERENZA DI QUOTA	
ETTOMETRICHE	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 4408.621
SOPRAELEVAZIONI	13.00 cm. 13.00 cm.
VELOCITA' (Km/h)	220

COMMITTENTE:	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 8 di 11

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio IricoW Due	Consorzio Iricav Due	1:5000/500
Dott. Ing. Mario Lupoi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 8269	ing. Guido FRATINI	

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 8	A	0 0 8 - 0 1 1

Consorzio IricoW Due — VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma — Data — ing. Luca FANCIULLI

Progettazione :								
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonciani	17.02.21	V. Pastore	17.02.21	P. Accet	17.02.21	Dott. Geol. Paolo Accetta Ordine dei Geologi del Lazio n. 526
B								
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea	File: IN17 10 E I2 LZ GE0000 008 A 00 8 - 011 Cod. origine: COIC1

Scala di plot: A2

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