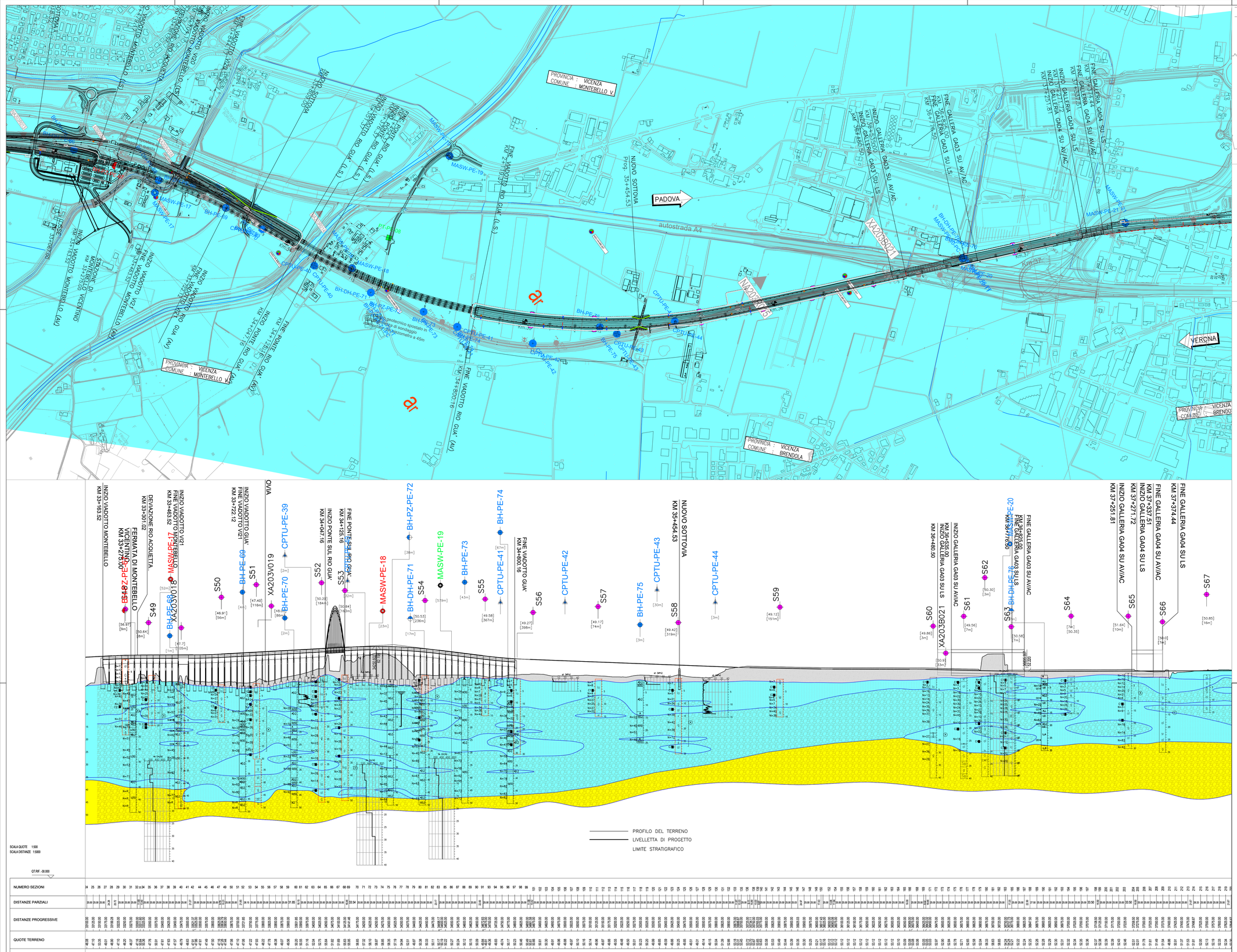
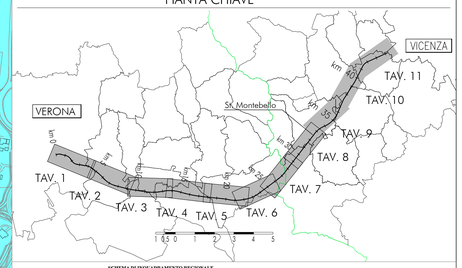
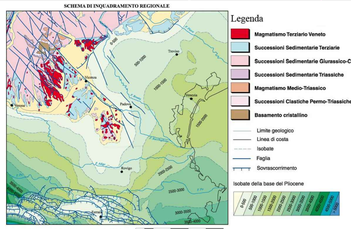


PIANTA CHIAVE



SCHEMA DI INQUADRAMENTO REGIONALE



Da Bigi S. et alt. 1990 "Structural model of Italy", scala 1:500000 (modificata)

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 "tradizionale"
- 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 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

Depositi continentali quaternari
- a2 — Alluvioni attuali e recenti prevalentemente sabbiose dell'Adige (Olocene)
- b2 — Alluvioni antiche terrazzate sabbiose ghiaiose dell'Adige (Olocene)
- b1 — Alluvioni antiche dei bacini tributari. Alternanze di sabbie ghiaiose e limi (Olocene)
- bna — Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente sabbiose – Fluvioglaciale Riss Würm (Pleistocene)
- bn — Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente ghiaiose sabbiose – Fluvioglaciale Riss Würm (Pleistocene)
- Dfl — Detrito di versante e di frana. Depositi limoso-argillosi con ciottoli angolosi (Olocene)

Formazioni eruttive
- ROCCE VULCANICHE (Miocene Inferiore – Eocene). Vulcaniti basaltiche del Monte Pulci, Montecchio Maggiore, alternate in depositi limosi argillosi con ciottoli

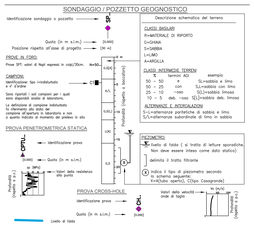
Formazioni marine
- CALCARI NUMMULITICI (Eocene medio). Breccioie, calcari arenacei, calcari più o meno compatti stratificati (tratti del Chiampo)

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

CARATTERISTICHE SUPERFICIALI: Corsi d'acqua

ELEMENTI STRUTTURALI: Faglia (mesoscala da telerilevamento)

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO



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 9 di 11

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL DIRETTORE DI COMMESSA Ing. Giuseppe Antonio Carlo Maria Bonomi Ordine degli Ingegneri di Milano n. 20889	Consorzio Iricav Due Ing. Guido FRATINI Data:	Valido per costruzione secondo all'ordine degli ingegneri di Torino n. 9273. Data:	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	LZ	GE0000	009	A	009 - 011

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Progettazione :								
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonciani	17.02.21	V. Pastore	17.02.21	P. Ascari	17.02.21	Ing. Paolo Ascari Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9273
B								
C								Data: 17.02.21

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1710E12LZGE0000009A.DWG

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Cod. origine: COC1

Scala di plot: 1:1

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