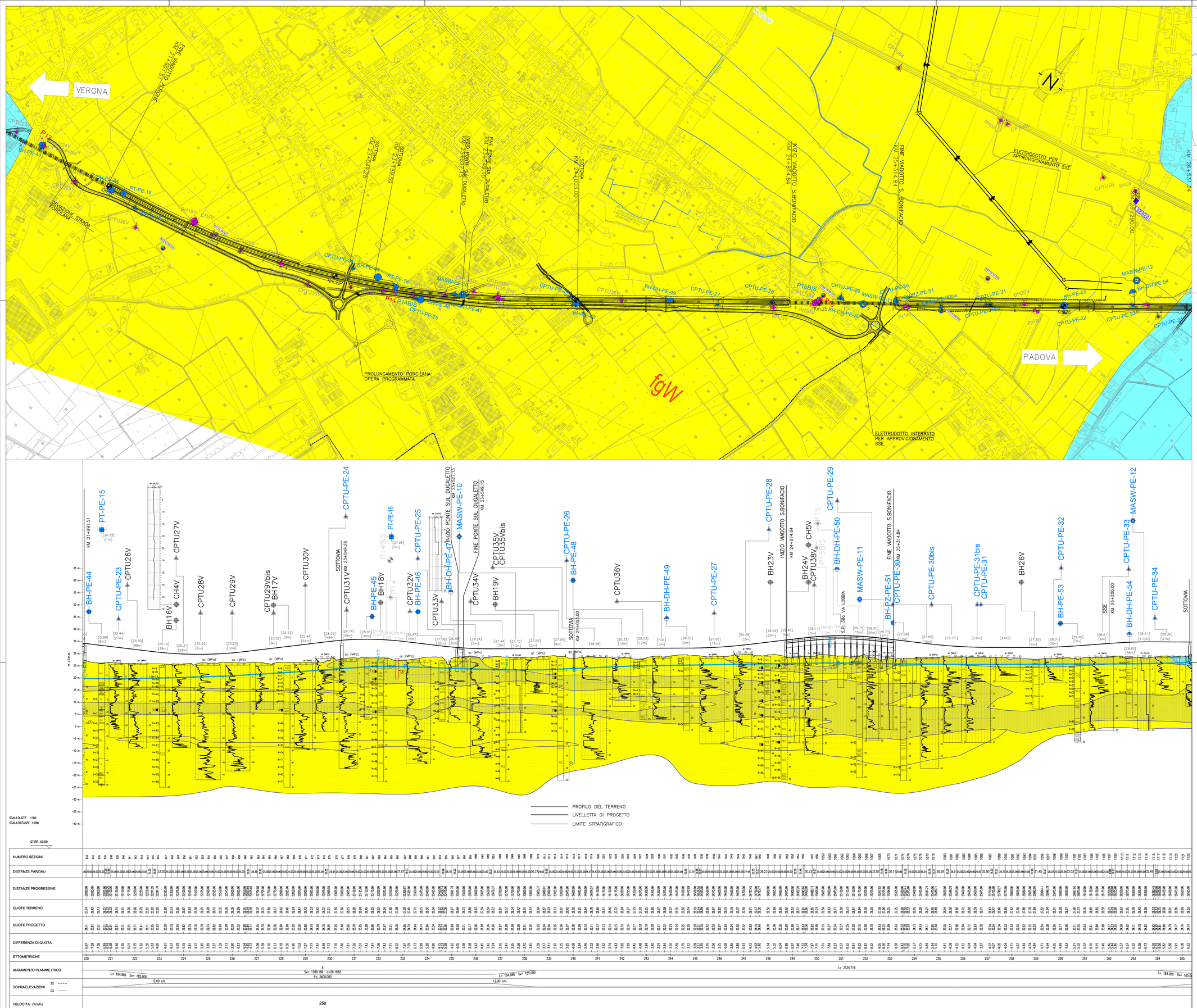
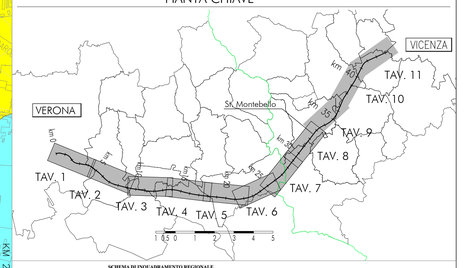


PIANTA CHIAVE



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 "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 2003)
- 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

Depositi continentali quaternari
- Alluvioni attuali e recenti prevalentemente sabbiose dell'Adige (Olocene)
- Alluvioni antiche terrazzate sabbiose ghiaiose dell'Adige (Olocene)
- Alluvioni antiche dei bacini laterali. Alternanza di sabbie, limi e argille e fini (Olocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente sabbiose – ghiaiose sabbiose – Würm (Pleistocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente ghiaioso sabbiose – ghiaiose – Würm (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 intercalate notevolmente alterate in depositi limosi argillosi con clasti

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

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

IDROGRAFIA SUPERFICIALE
- Corsi d'acqua

ELEMENTI STRUTTURALI
- Faglie presunte (da bibliografia)

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	LZ	GE0000	006	C	006 di 011

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	F.Bonzani	Febbraio 2021	P.Padova	Febbraio 2021	P.Accati	Febbraio 2021
B	RECEPIMENTO STRUTTORE	F.Bonzani	Maggio 2021	P.Padova	Maggio 2021	P.Accati	Maggio 2021
C	RECEPIMENTO STRUTTORE	F.Bonzani	Giugno 2021	P.Padova	Giugno 2021	P.Accati	Giugno 2021

Progettazione :

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE: Firma — Data: Ing. Luca Fanfoni — Giugno 2021

Il PROGETTISTA: Dott. Ing. Paolo Carbonara, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, Sezione A, Settore Civile e Ambientale, n° 1015 — Data: Giugno 2021

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricaV 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

Carta geologica e profilo geologico da pk 22+000,00 a pk 25+750,00

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio IricaV Due — Data: Giugno 2021		1:5000/500

CODICE PROGETTO	CUP	CODICE ELAB.	NOME FILE	REVISIONE
IN17 10 E I2	J41E91000000009	GE0000 006	IN1710E2ZLGE0000006C.DWG	C

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Cod. origine: CSC0

Scala di plot:

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