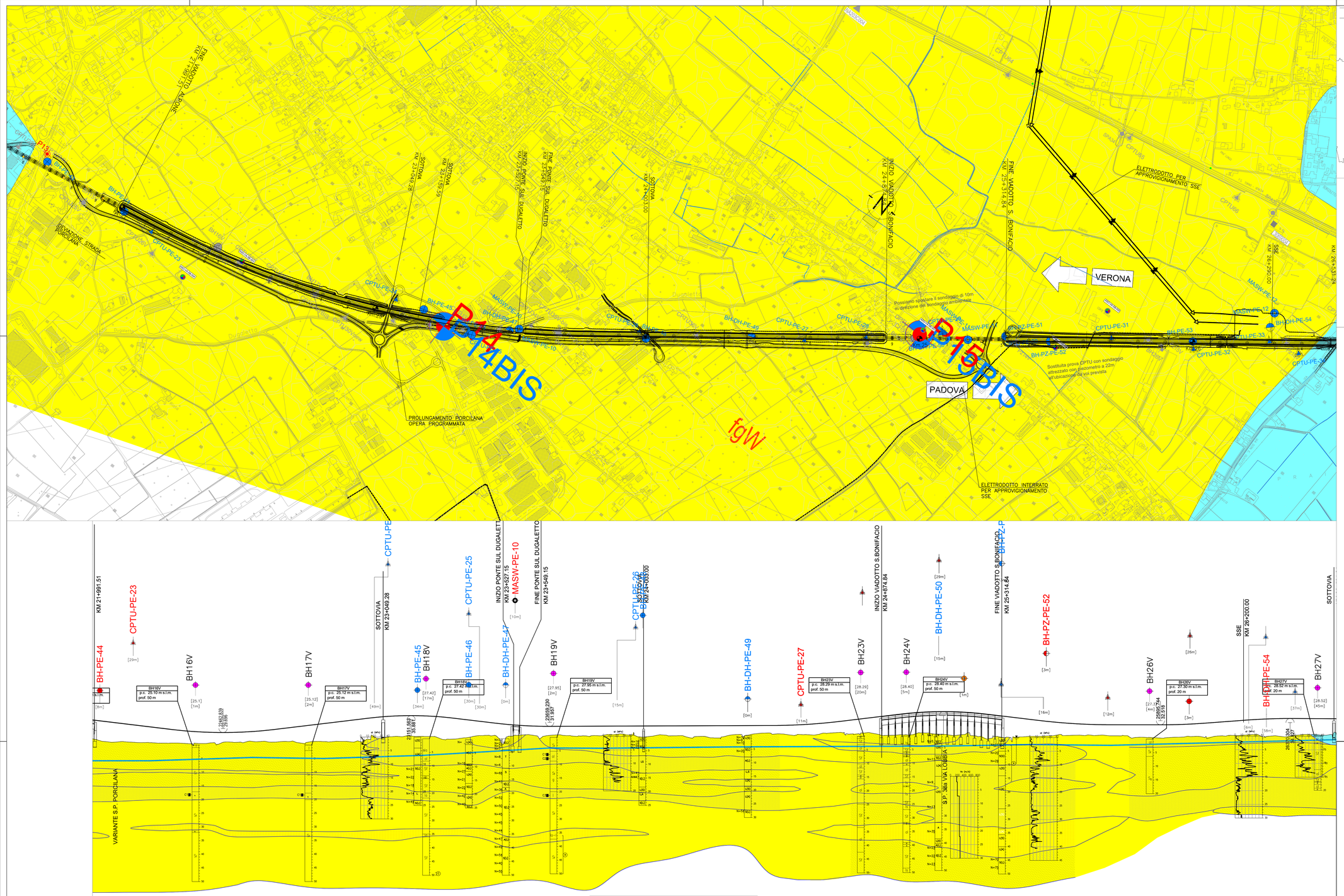
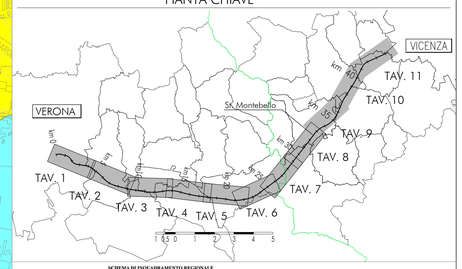
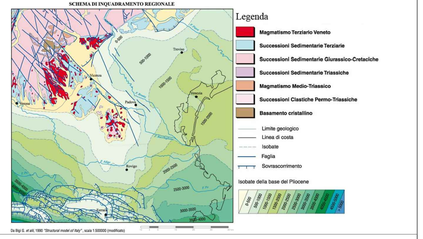


PIANTA CHIAVE



SCHEMA DI INQUADRAMENTO REGIONALE



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

LEGENDA CARTA GEOLOGICA

Campagna indagini integrative PE

Campagna indagini 2018 per CGS

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) s/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) s/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 dal 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

- Alluvioni attuali e recenti prevalentemente sabbiose dell'Adige (Olocene)
- Alluvioni antiche terrazzate sabbiose ghiaiose dell'Adige (Olocene)
- Alluvioni antiche dei bacini tessitural. Alternanze di sabbie, limi, argille e filci (Olocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente sabbiose – ghiaiose sabbiose – Riurni (Pleistocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente ghiaiose sabbiose – Riurni (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 Grumi, 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 intercrescia; ghiaie prevalenti; limi e limi sabbiosi; limi argillosi e argille limose; riporto

VIRGINATA SUPERFICIALE – Corsi d'acqua

ELEMENTI STRUTTURALI – Faglie presunte (da bibliografia)

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio o pozzetto
Posizione rispetto all'asse di progetto
PROVE IN FORO
CAMPIONI
PROVA PENETROMETRICA STATICA
Descrizione schematica del terreno
CLASTI SUPERI
CLASSE INTENSITÀ TERRENI
ALTERNANZE E INTERCALAZIONI
PIEZOMETRO
Livello di falda
PROVA CROSS-HOLE
Identificazione prova
Quota (m s.l.m.)

GENERAL CONTRACTOR

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 6 di 11

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Consorzio Iricav Due, ing. Giuseppe MARCHENDA, Data:	Consorzio Iricav Due, ing. Guido PRATINI, Data:	Valido per costruzione, ing. Enrico PIOVANO, iscritto all'ordine degli ingegneri di Torino n. 6573L, Data:	1:5000/500

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

Consorzio IricoW Due

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma: ing. Luca FARDELLI — Data:

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonciani	17.02.21	V. Pastore	17.02.21	F. Accari	17.02.21	Ing. Giuseppe Marchenda, Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9273
B								
C								Data: 17.02.21

COD. B37795TD11 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1710E2LZGE0000006A.DWG | Cod. origine: CZ0C3

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: ROT

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