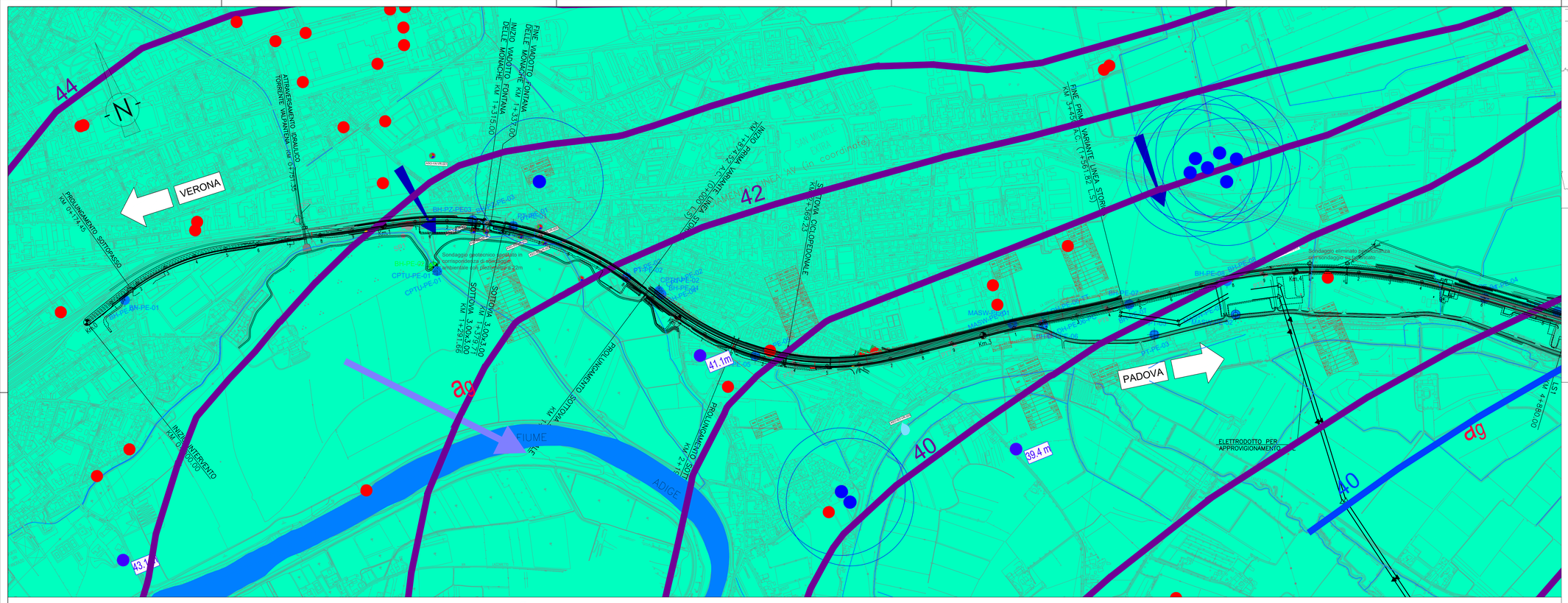
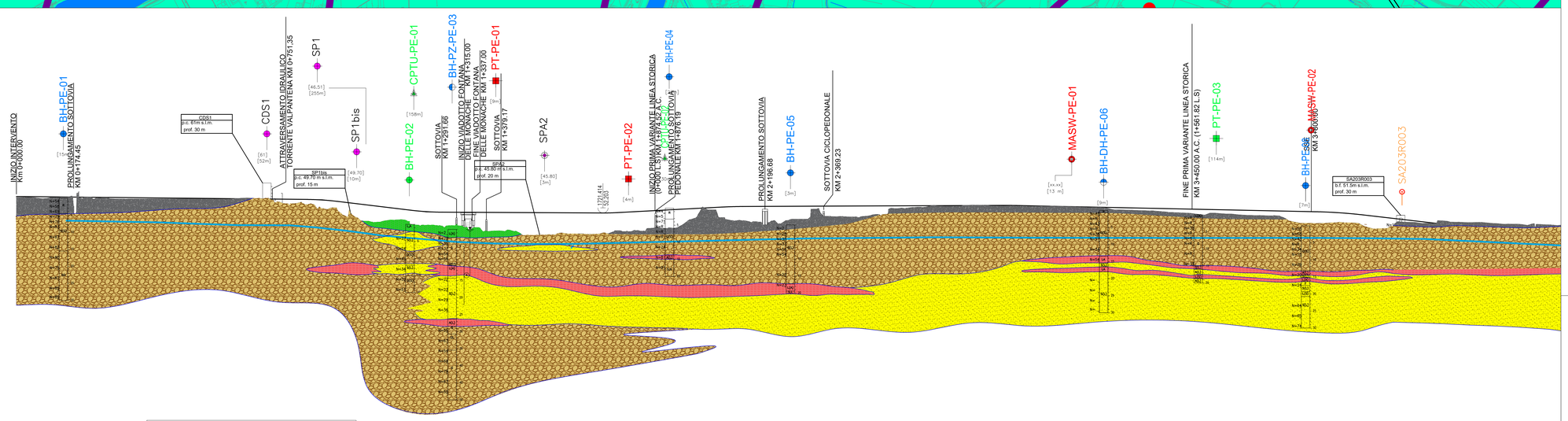




SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QT.RIF -50.000

NUMERO SEZIONI

DISTANZE PARZIALI

DISTANZE PROGRESSIVE

QUOTE TERRENO

QUOTE PROGETTO

DIFFERENZA DI QUOTA

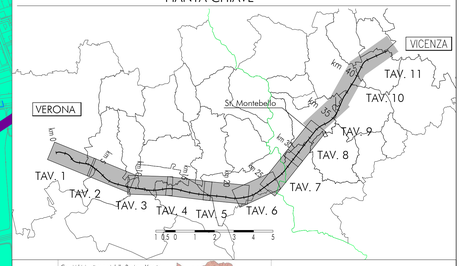
ETTOMETRICHE

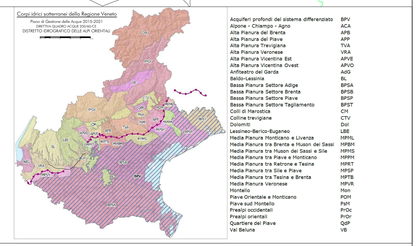
ANDAMENTO PLANIMETRICO

SOPRAELEVAZIONI SX DX

VELOCITA' (Km/h) 130 130 130 130 130 160

PIANTA CHIAVE





LEGENDA
CARTA IDROGEOLOGICA

Campagna indagini integrative PE
- BH-PE-01 / CPTU-PE-01 — Sondaggio geotecnico con piezometro a tubo aperto
- BH-PZ-PE-03 / PT-PE-01 — Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
- MASW-PE-01 / BH-DH-PE-06 — Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro Casagrande (C)

Campagna indagini 2018 per CDS
- Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2015
- PT-PE-02 — Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
- PT-PE-03 — Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

Campagna indagini 2014
- BH — Sondaggio a carotaggio continuo
- BH-PZ — Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- BH-PE — Sondaggio a carotaggio continuo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tube Aperto (A)
- CPTU — Prova penetrometrica statica con piezocono (possibilità di avanzamento con trivellazione)
- CPTUP — Prova penetrometrica statica con piezocono "tradizionale"
- DH — Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
- PT — Pozzetto esploativo o 1.5m da p.c. con prove di carico su piastra
- — Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse
- S3 — Sondaggio geognostico (campagna 1998)
- S2002 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- CPTU — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

Pozzi per acqua
- P0000 — Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)
- PV.00 (0.00) — Pozzo con stratigrafia e livello statico (quota da piano campagna), numero di riferimento (Dati CNR Catastro Pozzi istituto per lo studio della dinamica delle grandi masse (VE) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo)
- PV.1.0 — Pozzi con livello statico, quota s.l.m. (da Carta Idrogeologica dell'Alto Pianura Veronese)
- Pozzi e sei acquedottistico e relativa fascia di rispetto di 200 m (da PTCP)
- Pozzi a uso privato (da PTCP)

- Acquifero differenziato ghiaioso con falda in pressione di di sopra del 30 metri localmente artesiano
- Acquifero indifferenziato ghiaioso con falda in pressione di di sopra del 30 metri
- Acquifero differenziato ghiaioso con falda in pressione di di sotto del 30 metri
- Area di anomalia termale
- Sn — Acquifero indifferenziato ghiaioso — sabbioso
- A — Acquifero differenziato sabbioso—ghiaioso con falda confinata di di sopra del 30 metri
- Acquifero differenziato sabbioso—ghiaioso con falda localmente artesiana
- Acquifero indifferenziato sabbioso — ghiaioso con falda localmente artesiana
- Acquifero differenziato sabbioso—ghiaioso con falda localmente artesiana
- Linee di deflusso sotterranee
- Assi di drenaggio
- Isofreatiche (da PTCP)
- Isofreatiche (da misure piezometriche nov 2014 – mar 2015)
- Acquifero in rocce calcoree stratificate a localmente fratturate — medio permeabilità
- Acquifero in rocce calcoree stratificate a localmente fratturate — medio-bassa permeabilità
- Sorgiferoque piezometrico (per isopiezometriche da PTCP)
- Sorgiferoque piezometrico (per isopiezometriche da misure di campagna)
- Sorgenti, numero di riferimento

ALTEZZE DEL TERRENO RILEVATE DALLA CARTA TECNICA (Ottobre 2005-Gennaio 2006) — minima soggiacenza rilevata (dato della misura); massimo quota piezometrica rilevata (data della misura); realizzazione sul rilievo del dato nella correzione piezometrica

ISOIDROMA SUPERFICIALE — Corsi d'acqua

Asse di progetto

PROFILO IDROGEOLOGICO
SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio o pozzetto — Quota (m m s.l.m.) — Posizione rispetto all'asse di progetto — PROVE IN FORO — CAMPIONI — Sono riportati i sol campioni per i quali sono disponibili analisi di laboratorio. La definizione di campione indisturbato fa riferimento alla sola del campione all'apertura in laboratorio e non a quanto indicato al momento del prelievo in situ — PROVA PENETROMETRICA STATICA — Quota (m m s.l.m.) — Livello di falda

Descrizione schematica del terreno — CLASSI: BASLARI R=ARTIFICIALE D= RIPORTO G=GHIAIA S=SABBIA L=LIMO A=ARGILLA — CLASSI: INTORNEZE TERREN — % terreno AU — 50 – 50 = SL=sabbia e limo — 25 – 10 = sabbia — SA=sabbia limosa — 10 – 5 deb. =sa — SL(=sabbia del limosa — ALTERNATE E INTERAZIONI — S/A=alternanza sabbia e limo — S/A=alternanza subordinata di limo in sabbia — PROVA CROSS-HOLE — Quota (m m s.l.m.) — Livello di falda

Descrizione stratigrafica — Riporto — limi argillosi, argille limose e argille con limo permeabilità medio bassa (10^-5÷10^-9 m/s) — sabbie limose e limi sabbiosi e permeabilità medio bassa (10^-4÷10^-6 m/s) — sabbia abbastanza limosa e limosa permeabilità media (10^-3÷10^-5 m/s) — ghiaia, ghiaia con sabbia e ciottoli permeabilità alta elevata (10^-1÷10^-3 m/s)

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricaW 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 IDROGEOLOGICA E PROFILO IDROGEOLOGICO 1 di 11

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
MANDATARIA IMPRESA INTEGRATORE Consorzio IRICAV DUE Ing. Luca ZACCARIA Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Rovigo n. 1206 Data:	MANDANTE Consorzio Iricav Due Ing. Guido FRATINI Data:	Valido per controfirma: Ing. Luca ZACCARIA Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Rovigo n. 1206 Data:	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	LZ	GE0000	023	A	001 di 011

Consorzio IricaW Due

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma — Data — Ing. Luca BONGIOLI

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 Data: 17.02.21
B								
C								

CIG. 8377937CD1 — CUP: J41B91000000009 — File: IN17100EZLZGE0000023A.DWG — Cod. origine: (CODE)

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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