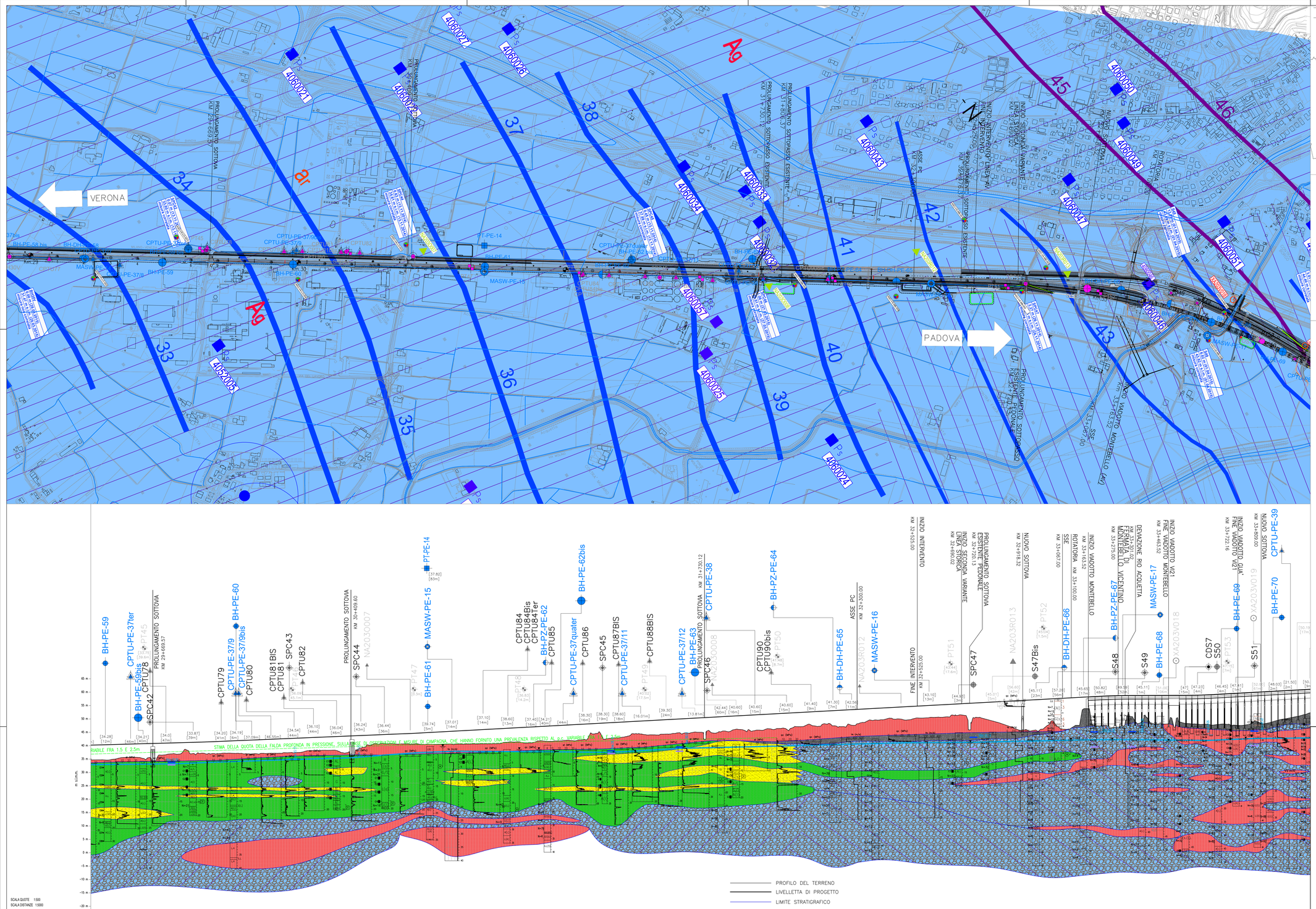
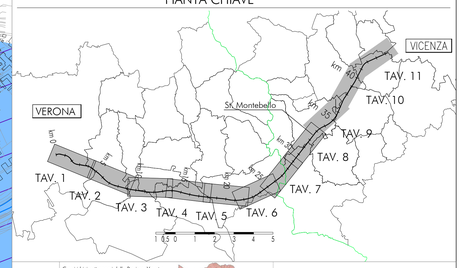
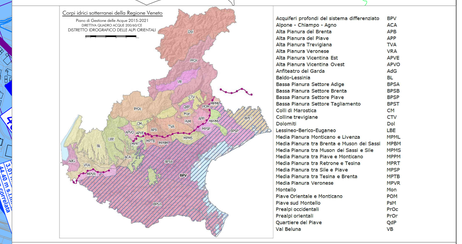


PIANTA CHIAVE





LEGENDA
CARTA IDROGEOLOGICA

Campagna indagini 2018 per CDS
- Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2015
- PI-PS.P20 — Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
- PI-TUBA — Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

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

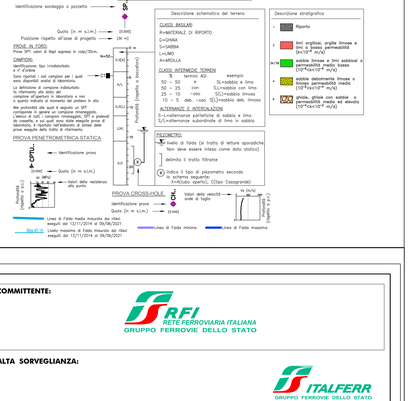
Campagna indagini pregresse
- S1 — Sondaggio geognostico (campagna 1998)
- MASW — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- CPTU — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

Campagna indagini integrative PE
- BH-PE — BH-PE-n
- CPTU-PE — CPTU-PE-n
- BH-ST-PE — PT-PE-n
- MASW-PE — BH-DH-PE-n

Pozzi per acqua
- Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)
- Pozzi con livello statico, quota s.l.m. (da Carta Idrogeologica dell'Alto Pianura Veronese)
- Pozzi a uso acquedottistico e relativo fascio di rispetto di 200 m (da PTCP)
- Pozzi a uso privato (da PTCP)

- Acquifero differenziato ghiaioso con falda in pressione al di sopra dei 30 metri localmente artesiano
- Acquifero indifferenziato ghiaioso con falda in pressione al di sopra del 30 metri
- Acquifero differenziato ghiaioso con falda in pressione al di sotto dei 30 metri
- Area di anomalia termale
- Acquifero indifferenziato ghiaioso con falda localmente artesiana
- Acquifero indifferenziato ghiaioso con falda localmente artesiana
- Acquifero indifferenziato sabbioso – ghiaioso con falda localmente artesiana
- Acquifero indifferenziato sabbioso – ghiaioso con falda localmente artesiana
- Acquifero differenziato sabbioso-ghiaioso: sist. falda confinata al di sopra del 30 metri
- Acquifero differenziato sabbioso-ghiaioso: sist. falda confinata al di sotto dei 30 metri
- Linee di deflusso sotterranee
- Assi di drenaggio
- Isofreatiche (da PTCP)
- Isofreatiche (da misure piezometriche nov 2014 – mar 2015)
- Acquifero in roccia calcarea stratificata e localmente fratturata – media permeabilità
- Acquifero in roccia calcarea stratificata e localmente fratturata – bassa permeabilità
- Sorgiva piezometrica (per isopiezometriche da PTCP)
- Sorgiva piezometrica (per isopiezometriche da PTCP)
- Sorgenti, numero di riferimento
- Asse di progetto
- confine di Provincia
- Confine Comunale

PROFILO IDROGEOLOGICO
SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO



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 da pk 29+500,00 a pk 33+250,00

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL DIRETTORE INTEGRATORE Ing. Paolo MALAVENDA IL RESPONSABILE degli Ingegneri di Progetto Ing. Paolo CARMONE Data: Giugno 2021	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONE Data: Giugno 2021	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	LZ	GE0000	030	C	008 of 011

Consorzio IricaW Due

Progettazione :										
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonizzoni	Febbraio 2021	V. Padrevecchio	Febbraio 2021	F. Accari	Febbraio 2021			Dott. Geologo Carlo Casale
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonizzoni	Maggio 2021	V. Padrevecchio	Maggio 2021	F. Accari	Maggio 2021			Dr. Geol. CARLO CASALE N° 123
C	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonizzoni	Giugno 2021	V. Padrevecchio	Giugno 2021	F. Accari	Giugno 2021			Data: Giugno 2021

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

CIG. 8377957CD1	CUP: J41B91000000009	File: IN1710EZLGE0000030C.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CDM3

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