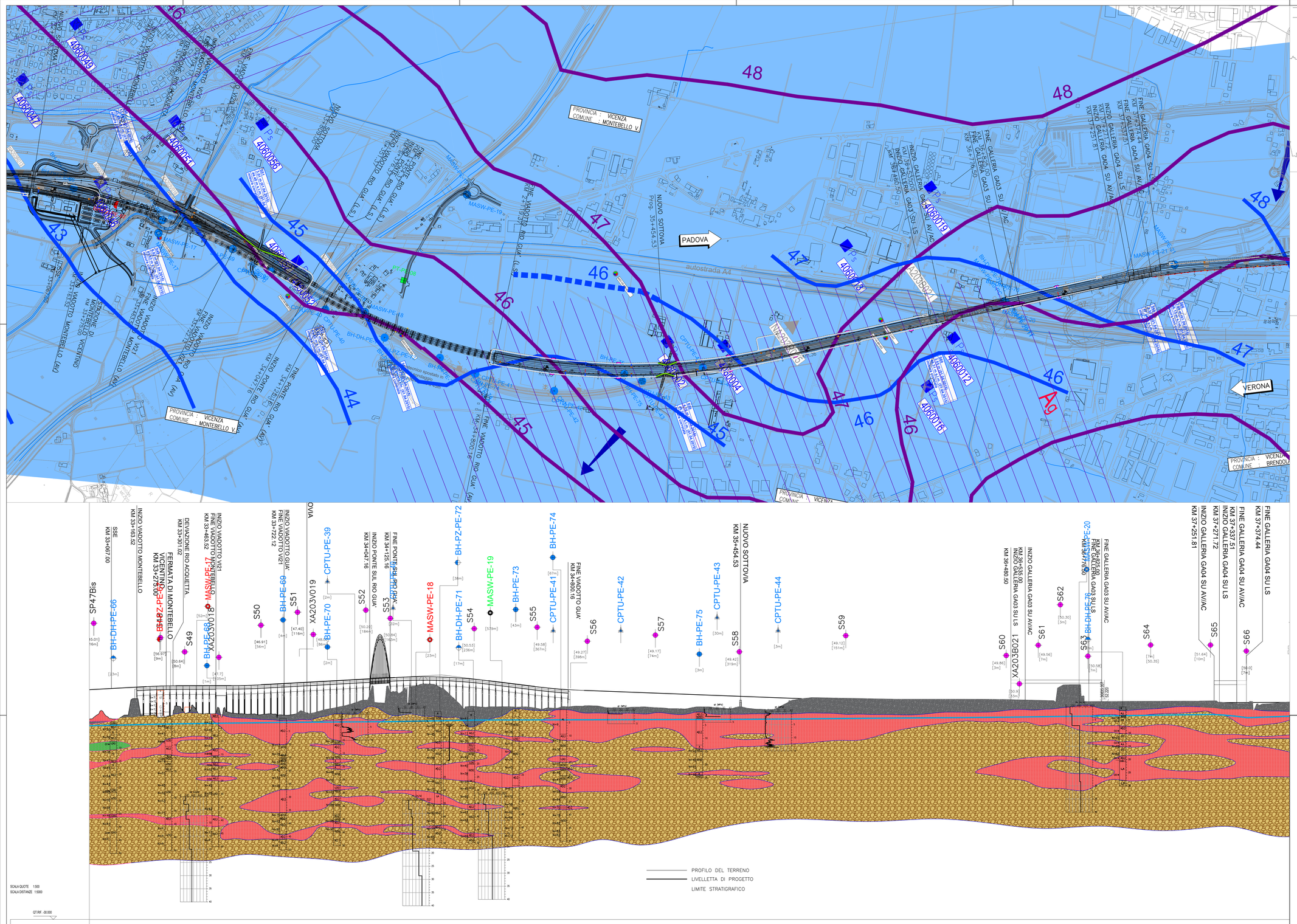
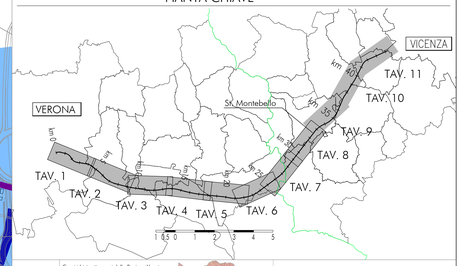
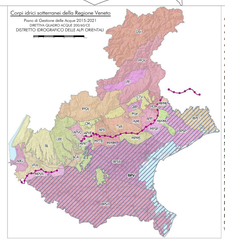


SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

NUMERO SEZIONI	
DISTANZE PARZIALI	
DISTANZE PROGRESSIVE	
QUOTE TERRENO	
QUOTE PROGETTO	
DIFFERENZA DI QUOTA	
ETTOMETRICHE	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	
SOPRAELEVAZIONI	SX / DX
VELOCITA' (Km/h)	220

PIANTA CHIAVE





Acquiferi profondi del sistema differenziato	BPV
Alpone - Champo - Agno	ACA
Alta Pianura del Brenta	APB
Alta Pianura del Piave	APP
Alta Pianura Trevigiana	TVA
Alta Pianura Veronese	VRA
Alta Pianura Vicentina Est	APVE
Alta Pianura Vicentina Ovest	APVO
Anfiteatro del Garda	AdG
Astichello-Brenta	AB
Bassa Pianura Settore Adige	BPSA
Bassa Pianura Settore Brenta	BPSB
Bassa Pianura Settore Piave	BPSP
Bassa Pianura Settore Tagliamento	BPST
Colli di Marostica	CM
Colline trevigiane	CTV
Dolomiti	Dol
Lessinei-Berico-Euganeo	LBE
Media Pianura Monticano e Livenza	MPML
Media Pianura tra Brenta e Muson dei Sassi	MPBM
Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile	MPMS
Media Pianura tra Piave e Montello	MPPM
Media Pianura tra Retrone e Tesina	MPRT
Media Pianura tra Sile e Piave	MPSP
Media Pianura tra Tesina e Brenta	MPTB
Media Pianura Veronese	MPVR
Monti Lessini	ML
Piave Orientale e Monticano	PO/M
Piave sud Montello	PsM
Preàlpi occidentali	PrOc
Preàlpi orientali	PrOr
Quartiere del Piave	QdP
Val Belluna	VB

LEGENDA
CARTA IDROGEOLOGICA

Campagna indagini integrative PE

PI-01-PE
BH-01-PE
CPTU-01-PE
BH-DH-01-PE
BH-PZ-01-PE
PT-01-PE
BH-DH-PZ-01-PE
BH-DH-01-PE

Campagna indagini 2018 per CDS

Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2015

PI+I+DLNG — Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
PI+I+DGN — Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

Campagna indagini 2014

SP — Sondaggio a carotaggio continuo
SPC — Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C)
SPTA — Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
SPTC — Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)
CPTU — Prova penetrometrica statica con piezocono (possibilità di avanzamento con trivellazione)
CPTUD — Prova penetrometrica statica con piezocono "troglodonte"
DH — Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
PT — Pozzetto esplorativo o 1.5m da p.c. con prove di carico su piastra
— Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

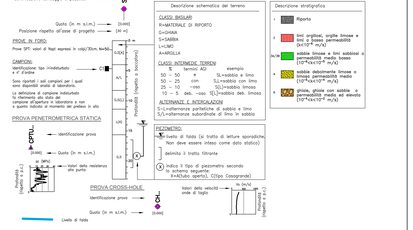
S8 — Sondaggio geognostico (campagna 1998)
S — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
CPTU — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

Pozzi per acqua

P.Ve.Ve.1 — Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)
P.Ve.Ve.2 — Pozzo con stratigrafia e livello statico (quota di piano campagna), numero di riferimento (Dati CNR Catasto Pozzi: Istituto per lo studio della dinamica delle grandi masse (VE) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo)
— Pozzi con livello statico, quota s.l.m. (da Carta Idrogeologica dell'Alta Pianura Veronese)
— Pozzi a uso acquedottistico e relativa fascia di rispetto di 200 m (da PTCP)
— Pozzi a uso privato (da PTCP)

Acquifero differenziato ghiaioso con falda in pressione al di sopra del 30 metri localmente artesiana
Acquifero indifferenziato ghiaioso con falda in pressione al di sopra del 30 metri
Acquifero differenziato ghiaioso con falda in pressione al di sotto del 30 metri
Area di anomalia termale
Acquifero indifferenziato ghiaioso — sabbioso
Acquifero indifferenziato ghiaioso con falda in pressione al di sotto del 30 metri
Linee di deflusso sotterranee
Assi di drenaggio
Acquifero differenziato sabbioso-ghiaioso con falda confinata al di sopra del 30 metri
Acquifero differenziato sabbioso-ghiaioso con falda localmente artesiana
Isofreatiche (da PTCP)
Isofreatiche (da misure piezometriche nov 2014 – mar 2015)
Acquifero in roccia calcarea strutturata e localmente fratturata – media permeabilità
Acquifero in roccia calcarea strutturata e localmente fratturata – medio permeabilità
Sorgiferoque piezometrico (per isopiezometriche da PTCP)
Sorgiferoque piezometrico (per isopiezometriche da misure di campagna)
Sorgenti, numero di riferimento
PIEZOMETRIA: minima soggiacenza misurata (data della misura) / massima quota piezometrica misurata (data della misura)
IDROGRAFIA SUPERFICIALE: Corsi d'acqua
Asse di progetto

PROFILO IDROGEOLOGICO
SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO



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 idrogeologica e profilo idrogeologico 09 di 11

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
MANDATARIA INTEGRATOTE ing. Stefano MALAVENDA Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Venezia n. 4284	Consorzio< Iricav Due ing. Guido FRATINI Data:	Valido per sottovisione ing. Enrico PIOVANO Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Torino n. 9272A Data:	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	LZ	GE0000	031	A	009 - 011

Consorzio IricAV 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 Ordine Ingegneri Prov. Bologna n. 2012 Data: 17.02.21
B								
C								

CIG. 8377937CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN17 10 E I2 GE0000 031 A.DWG Cod. origine: CQK2

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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