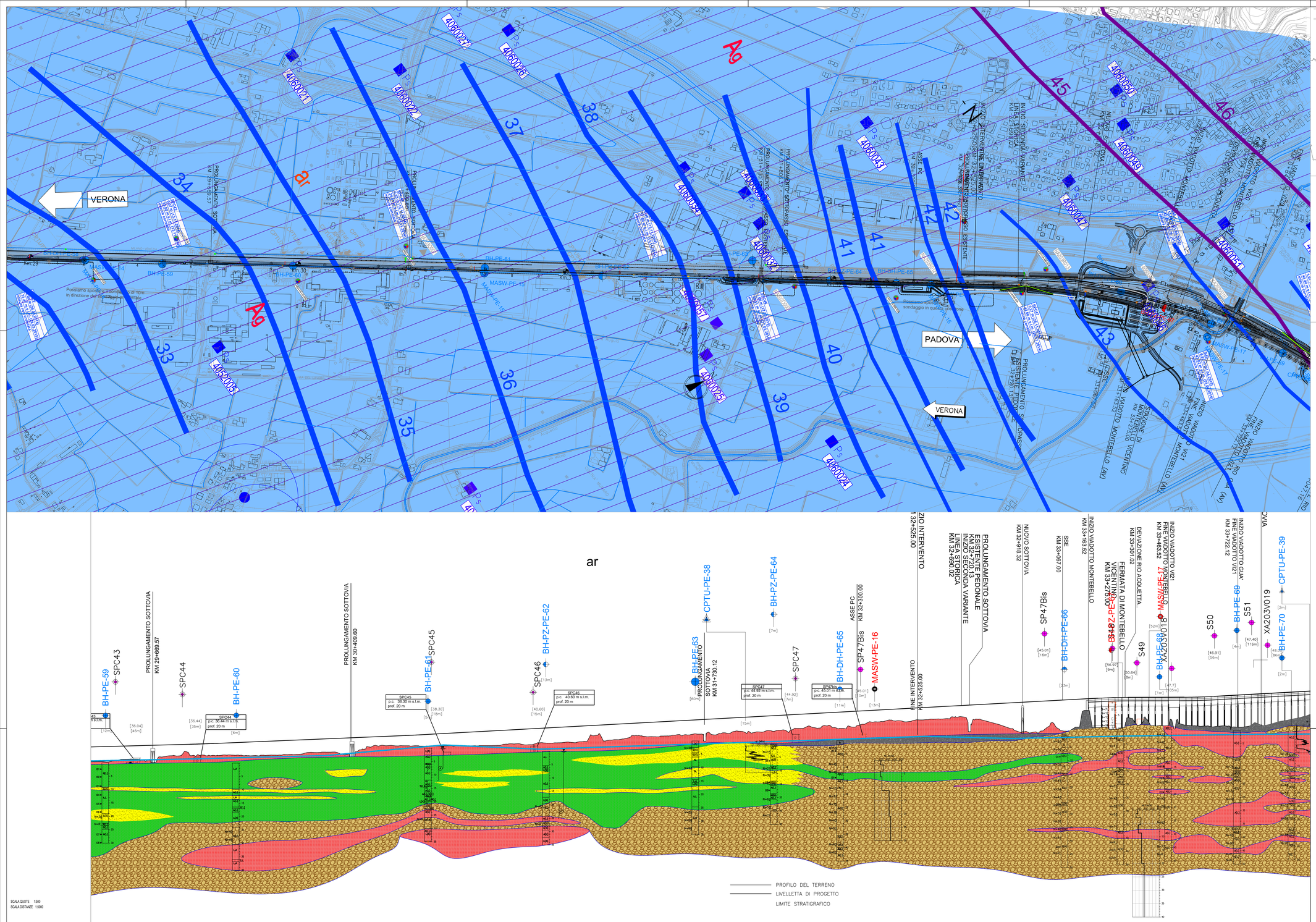
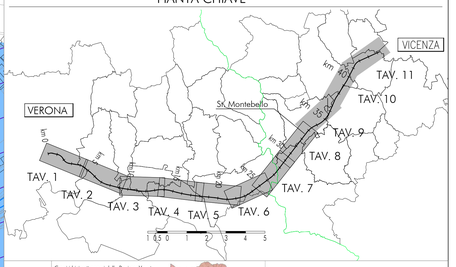
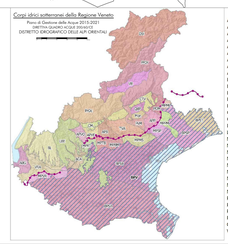


SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

NUMERO SEZIONI	
DISTANZE PARZIALI	
DISTANZE PROGRESSIVE	
QUOTE TERRENO	
QUOTE PROGETTO	
DIFFERENZA DI QUOTA	
ETTOMETRICHE	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 4408.621 · Sx= 1018.536 · R=25.9398 · R= 2000.000 · L= 159.984 · Sx= 160.000 · L= 239.903 · Sx= 210.000 · L= 290
SOPRAELEVAZIONI SX / DX	13.00 cm. · 13.00 cm.
VELOCITA' (Km/h)	220

PIANTA CHIAVE





Acquiferi profondi del sistema differenziato	BPV
Alpone - Chiampo - 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
Basalti	BAS
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
Lessineo-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 Monticano	MPPM
Media Pianura tra Astrone e Tesina	MPRT
Media Pianura tra Sile e Piave	MPSP
Media Pianura tra Tesina e Brenta	MPTB
Media Pianura Veronese	MPVR
Palù	PAL
Pave Orientale e Monticano	POM
Piave sud Montello	PsM
Prealpi occidentali	PrOc
Prealpi orientali	PrOr
Quartiere del Piave	QdP
Val Belluna	VB

LEGENDA
CARTA IDROGEOLOGICA

Campagna indagini integrative PE
BH-PE-n° · CPTU-PE-n° · BH-DH-PE-n° · PT-PE-n° · MASW-PE-n° · BH-DH/PZ-PE-n°

Campagna indagini 2018 per CDS
Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2015
PT-P1/P2 Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
PT-TUBO Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

Campagna indagini 2014
S Sondaggio a carotaggio continuo
SPC 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)
DPSH Prova penetrometrica statica con piezocono (possibilità di ovoricamento con trivellazione)
DPSH 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
S Sondaggio geognostico (campagna 1998)
SONDAGGIO Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

Pozzi per acqua
POZZO Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)
POZZO Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (campagna), numero di riferimento (Dati CNR Cotsalo, Pozzi istituiti per lo studio della dinamica della grandi masse (VE) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo)
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 artesiana
Acquifero indifferenziato ghiaioso con falda in pressione al di sopra dei 30 metri
Acquifero differenziato ghiaioso con falda in pressione al di sotto dei 30 metri
Area di anomalia termale
Acquifero indifferenziato ghiaioso – sabbioso
Acquifero indifferenziato sabbioso – ghiaioso con falda localmente artesiana
Acquifero differenziato sabbioso – ghiaioso con falda localmente artesiana
Acquifero differenziato sabbioso – ghiaioso con falda confinata al di sopra dei 30 metri
Acquifero differenziato sabbioso–ghiaioso con falda localmente artesiana
Isofreatiche (da PTCP)
Isofreatiche (da misure piezometriche nov 2014 – mar 2015)
Linee di deflusso sotterranee
Assi di drenaggio
Isolinee soggiacenza risultanti (dato delle misure) Isolinee piezometrico risultanti (dato delle misure) Isolinee ricostruite sull'intero dei dati nella correzione piezometrica
Acquiferi in roccia calcarea stratificata e localmente fratturata – media permeabilità
Acquiferi in roccia calcarea stratificata e localmente fratturata – bassa permeabilità
Sporgiacque piezometriche (per isopiezometriche da PTCP)
Sporgiacque piezometriche (per isopiezometriche da misure di campagna)
Sorgenti, numero di riferimento
IDROGRAFIA SUPERFICIALE
Corso 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 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 8 di 11

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
MANDATARIA INTEGRATORE Consorzio Iricav Due – Ing. Guido FRATINI	Validato per costruzione ing. Enrico PIOVANO – Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Torino n. 9273L – Data:	1:5000/500

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

Consorzio IricaW Due

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma / Data — ing. Luca MANDOLFI

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonciani	17.02.21	V. Pastina	17.02.21	P. Arcieri	17.02.21	
B								
C								Data: 17.02.21

CIG. 8377937CD1 — CUP: J41B91000000009 — File: IN1710EZLGE0000030A.DWG — Cod. origine: C0303

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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