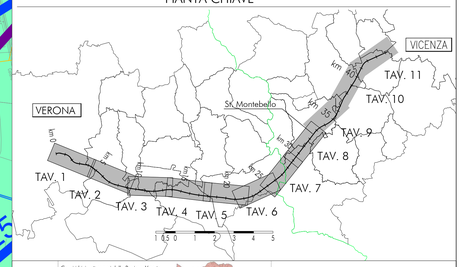
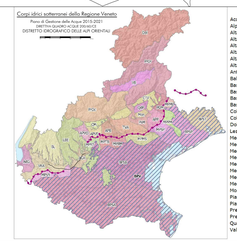
PIANTA CHIAVE





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
Bellunese del Garda	ADG
Bellunese	BEL
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 Montebaso 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 Retrone e Tesina	MPRT
Media Pianura tra Sile e Piave	MPSP
Media Pianura tra Tesina e Brenta	MPTB
Media Pianura Veronese	MPVR
Piave	Pave
Piave 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

Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2018 per CDS

P1-P1S-P2S Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
PT1-PS6 Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

Campagna indagini 2015

Sondaggio a carotaggio continuo

Campagna indagini 2014

SP Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
BH-PE 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)
PTUT Prova penetrometrica statica con piezocono "tradizionale"
SH Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS–HOLE
PZ Piezometro esplorativo ≤ 1.5m da p.c. con prova di carico su pistone
Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

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

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'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 dei 30 metri: localmente artesiano
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
Acquifero indifferenziato sabbioso – ghiaioso con falda localmente artesiana
Acquifero indifferenziato sabbioso – ghiaioso con falda localmente artesiana
Linee di deflusso sotterranee
Assi di drenaggio
Acquifero differenziato sabbioso–ghiaioso con falda localmente artesiana
Isofreatiche (da PTCP)
Isofreatiche (da misure piezometriche nov 2014 – mar 2015)
Acquifero in rocce carbonatiche fessurate e localmente carsificate
Acquifero in rocce calcaree stratificate e localmente carsificate – media permeabilità
Acquifero in rocce carbonatiche fessurate e fratturate – basso permeabilità
Sorgenti (per isopiezometriche da PTCP)
Sorgenti (per isopiezometriche da misure di campagna)
Sorgenti, numero di riferimento

IDROGRAFIA SUPERFICIALE: Corsi d'acqua

Assi di progetto — confine di Provincia — Confine Comunale

PROFILO IDROGEOLOGICO

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

PROFILO DEL TERRENO
LIVELLETTA DI PROGETTO
LIMITE STRATIGRAFICO

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	10 Sm 386.464 ar=6.5890 Rr 5500.000 — L= 183.999 Sm 184.000 — L= 1540.745 — L= 257.873 Sm 258.000 — 11 Sm 938.612 ar=16.9544 Rr 4000.000 — L= 257.873 Sm 258.000 — L= 349.587 — L= 149.995 Sm 150.000
SOPRAELEVAZIONI SX / DX	7.50 cm. 7.50 cm. 10.50 cm. 10.50 cm. 10.50 cm.
VELOCITA' (Km/h)	250 250

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 9+000,00 a pk 13+500,00

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
CONSORZIO STABILE INTEGRATORE Consorzio IRICAV DUE Via Alessandro MALAVENDA 00156 Roma Ordine degli Ingegneri di Roma n. 4289	Consorzio Iricav Due Ing. Paola CARNEVALI Data: Giugno 2021	1:5000/500
Data: Giugno 2021	Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	LZ	GE0000	025	C	003 di 011

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	F. Bonizzi	Febbraio 2021	V. Padova	Febbraio 2021	P. Ascari	Febbraio 2021
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonizzi	Maggio 2021	V. Padova	Maggio 2021	P. Ascari	Maggio 2021
C	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonizzi	Giugno 2021	V. Padova	Giugno 2021	P. Ascari	Giugno 2021

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma — Data: Giugno 2021

IL PROGETTISTA — Dott. Geol. Paola CARNEVALI — Ordine dei Geologi del Lazio N° 525 — CASALE

CIG. 8377937CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710EZLGE0000025C.DWG — Cod. origine: C0043

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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