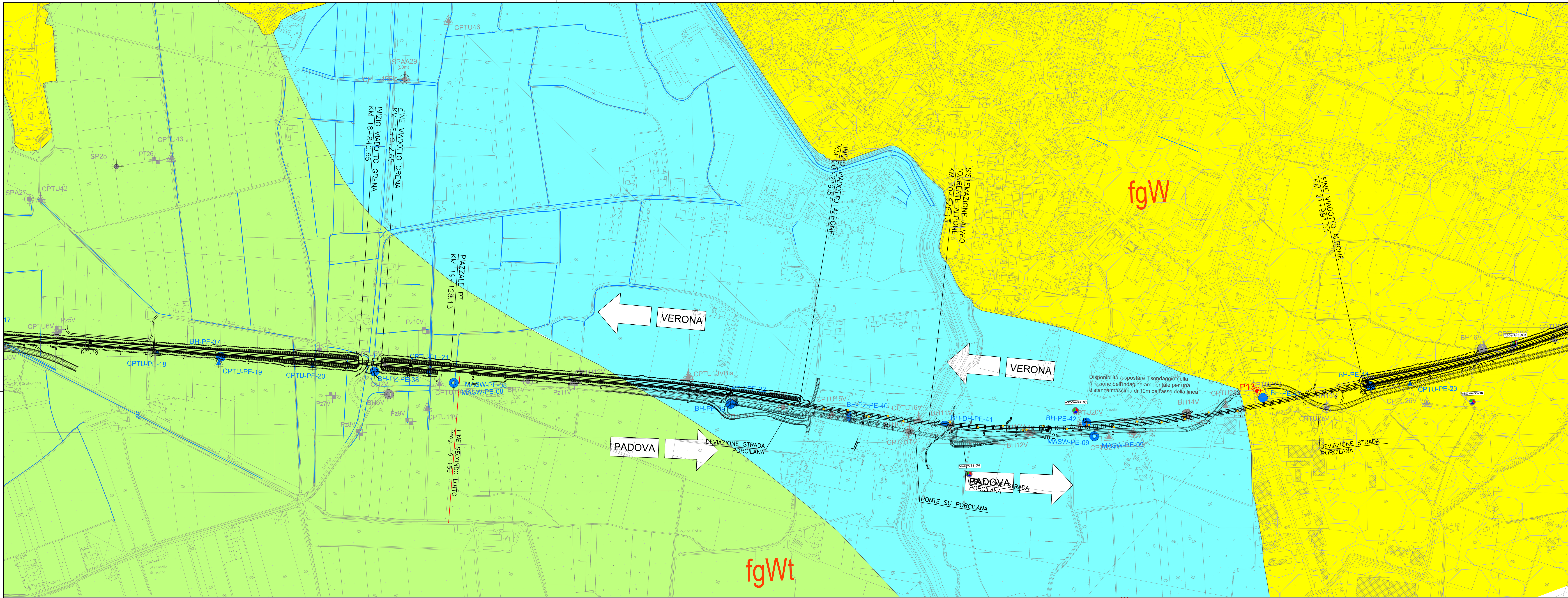
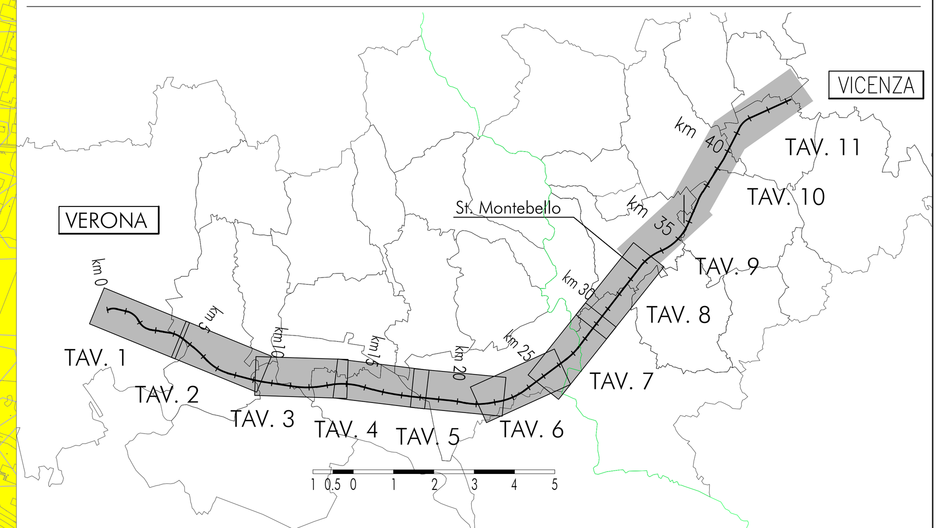
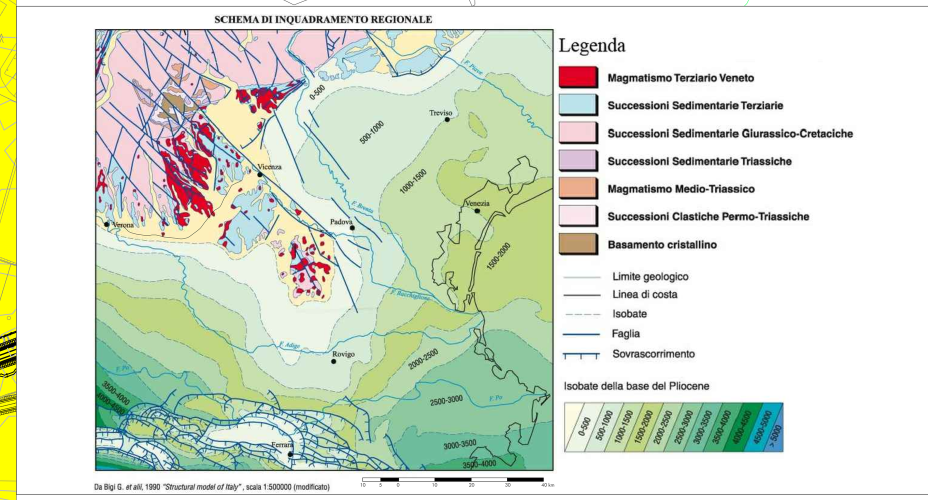


PIANTA CHIAVE



SCHEMA DI INQUADRAMENTO REGIONALE



Da Bigi G. et alii, 1990 "Structural model of Italy", scala 1:500000 (modificato)

LEGENDA
CARTA GEOLOGICA

Campagna indagini integrative PE
BH-PE-n; CPTU-PE-n; BH-PZ-PE-n; PT-PE-n; MASW-PE-n; BH-DH-PE-n

Campagna indagini 2018 per CDS
Sondaggio geognostico

Campagna indagini 2015
Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

Campagna indagini 2014
SP — Sondaggio a carotaggio continuo
SPC SPA SPCA SPAA — Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
SDC SDA — 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)
CPTU* — Prova penetrometrica statica con piezocono "tradizionale"
CH — Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
PT — Pozzetto esplorativo a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse
Sondaggio geognostico (campagna 1998)
Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

Asse di progetto

Depositi continentali quaternari
a — Alluvioni attuali e recenti prevalentemente sabbiose dell'Adige (Olocene)
aa — Alluvioni antiche terrazzate sabbiose ghiaiose dell'Adige (Olocene)
a — Alluvioni antiche dei bacini lessinei. Alternanze di alluvioni grossolane e fini (Olocene)
fgWt — Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente sabbiose – Diluvium tardivo – Wurm tardivo (Pleistocene)
fgW — Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente ghiaioso sabbiose – Diluvium recente – Wurm (Pleistocene)
dt — Detrito di versante e di frana. Depositi limoso-argillosi con clasti angolosi (Olocene)

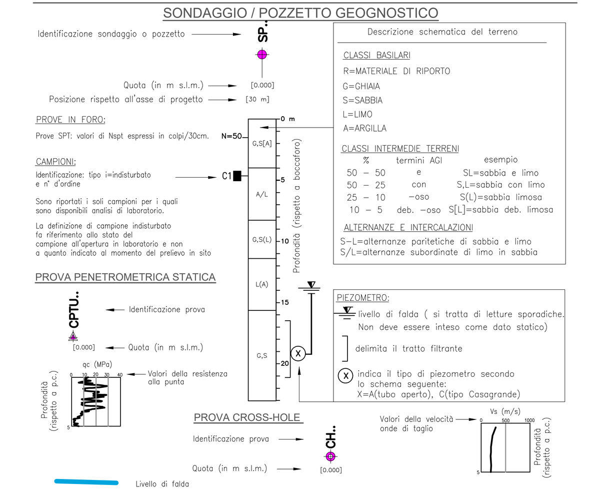
Formazioni eruttive
V — ROCCE VULCANICHE (Miocene inferiore – Eocene) Vulcaniti basaltiche dei Berici e Lessini, spesso notevolmente alterate in depositi limosi argillosi con clasti

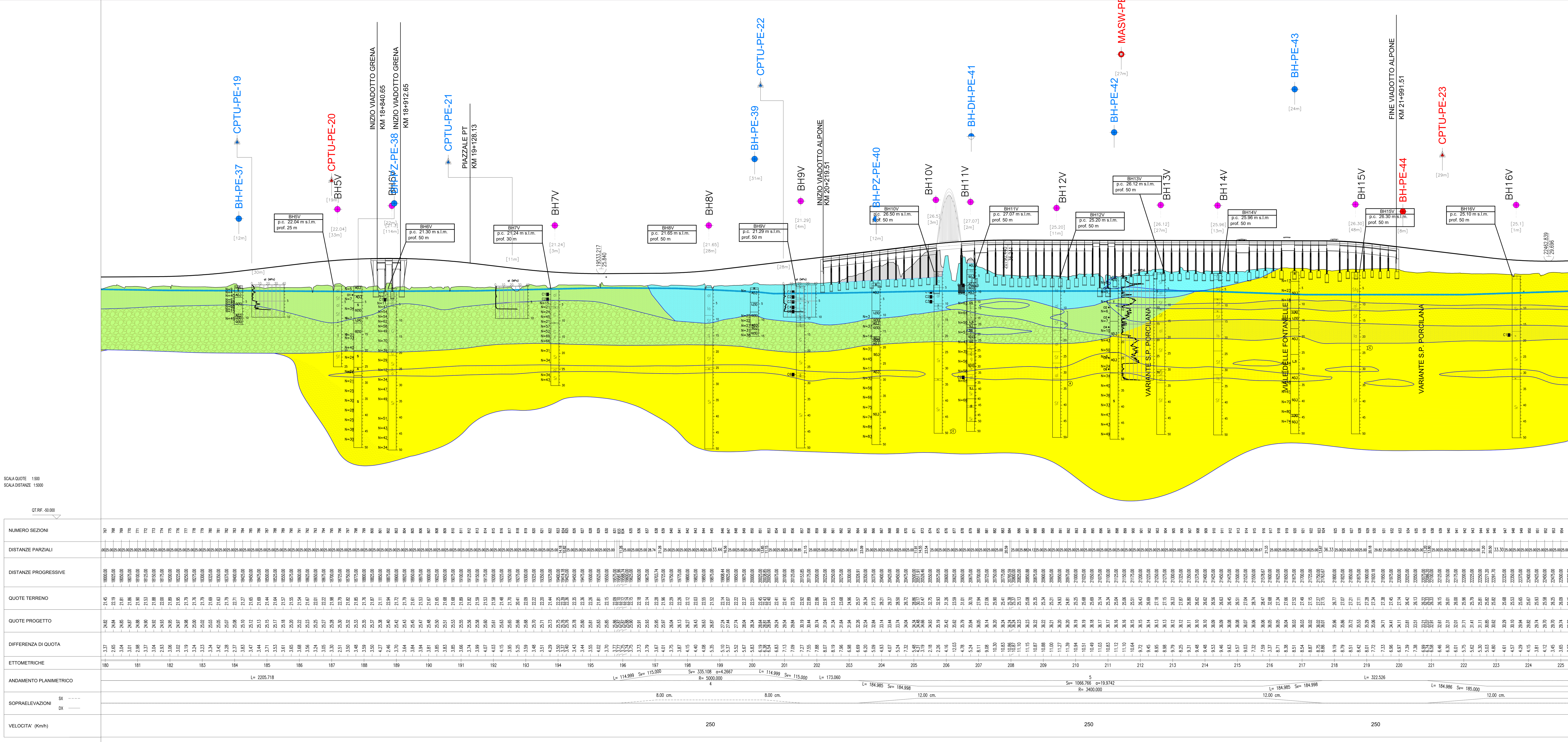
Formazioni marine
CN — CALCARI NUMMULITICI (Eocene medio) Brecciole, calcari arenacei, calcari più o meno compatti stratificati (Valli del Chiampo)

Caratteri tessiturali
sabbie prevalenti; sabbie ghiaiose; depositi misti con alternanze; ghiaie prevalenti; limi e limi sabbiosi; limi argillosi e argille limose; riporto

IDROGRAFIA SUPERFICIALE — Corsi d'acqua
ELEMENTI STRUTTURALI — Faglie presunte (da bibliografia)

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

Planimetria con ubicazione indagini e profilo geologico 5 di 11

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data:	Consorzio Iricav Due ing. Guido FRATINI Data:	Valido per costruzione ing. Luca ZACCARIA iscritto all'ordine degli ingegneri di Ravenna n. A1206 Data:	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	LZ	GE0000	005	A	005 DI 011

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma: ing. Luca RANDOLFI — Data

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		ing. Paolo Ascari
B								
C								Data:

CIG. 8377957CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710EI2LZGE0000005A.DWG — Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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