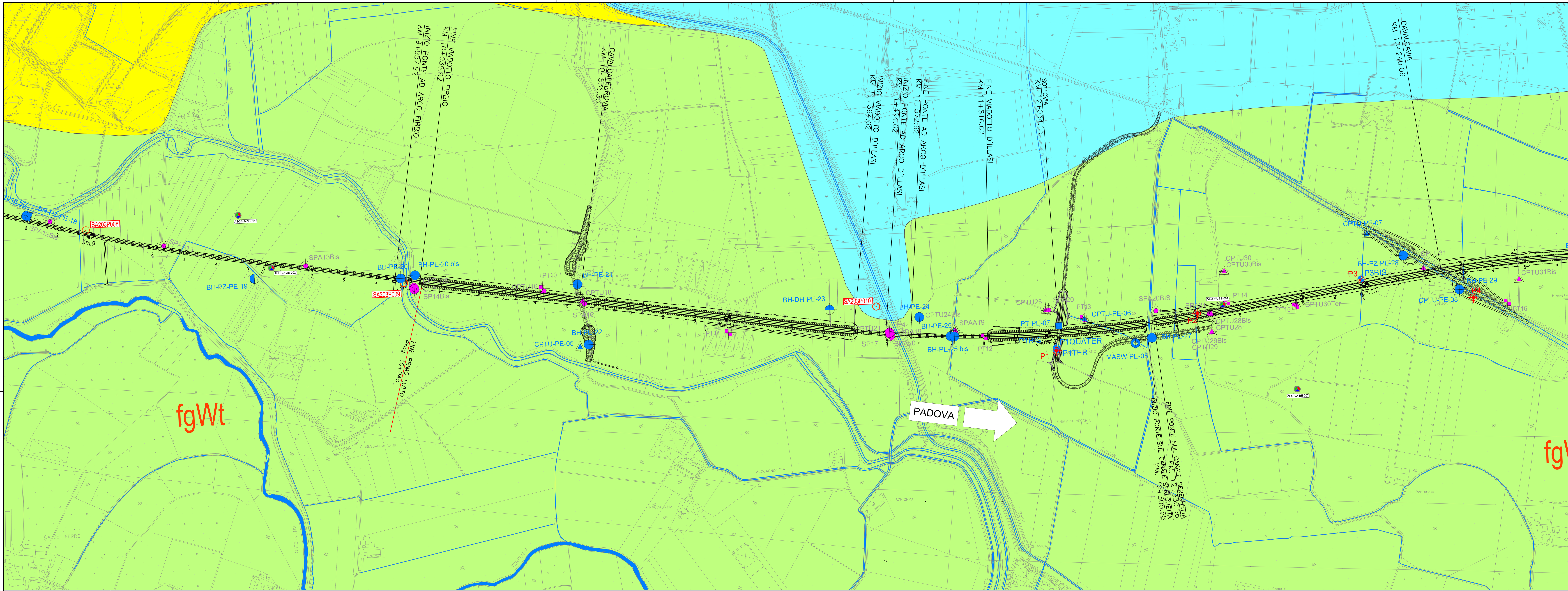
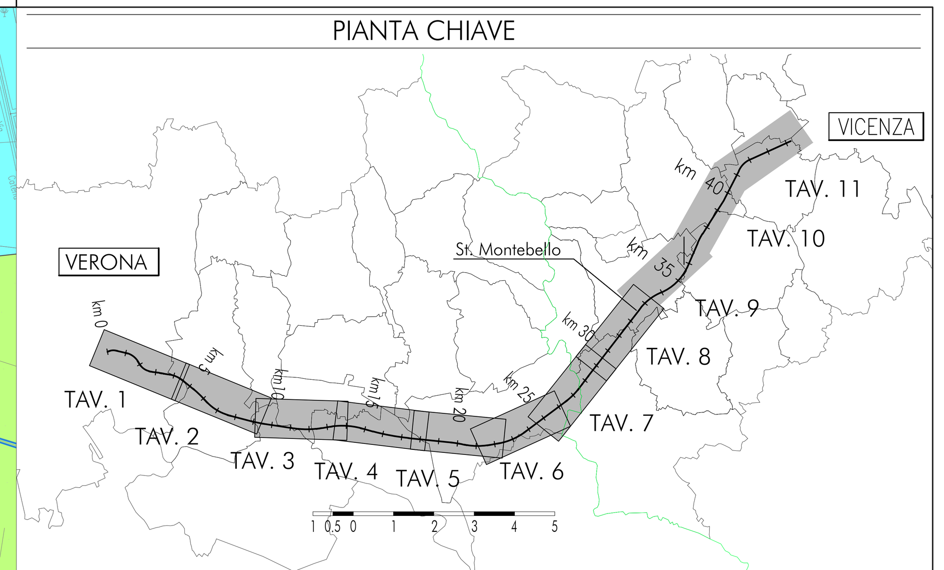
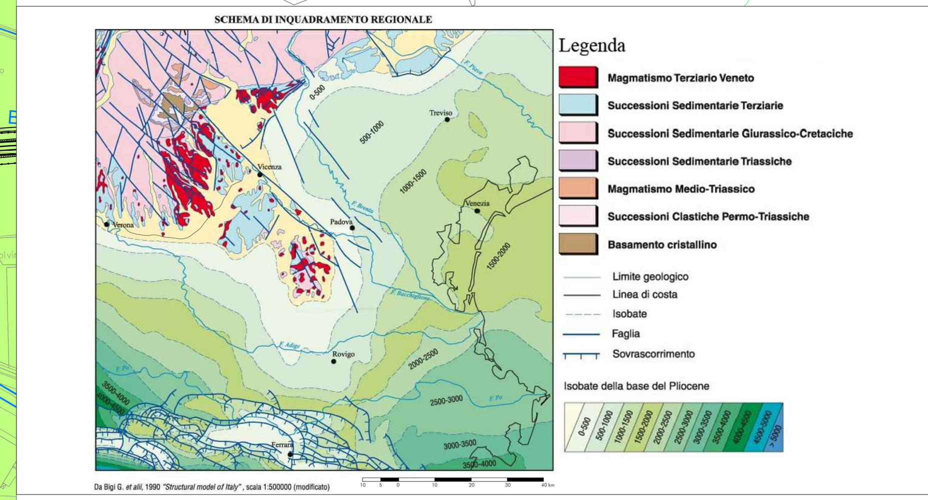






LEGENDA

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

P1÷P15,P20 Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)

P1÷15Bis 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 — confine di Provincia — Confine Comunale

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

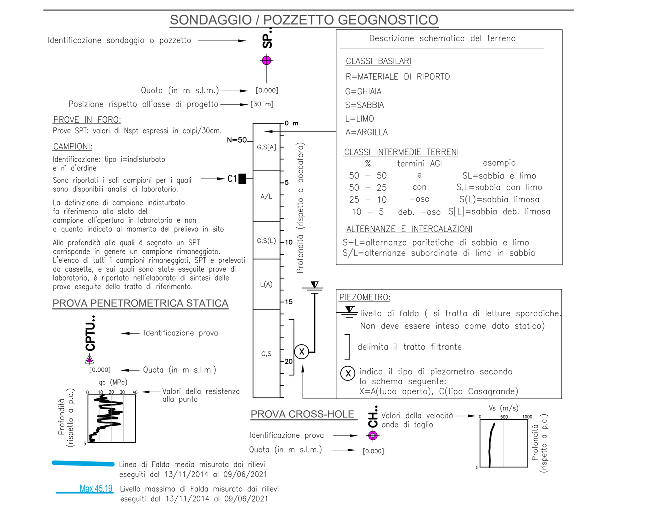
CALCARI NUMMULITICI (Eocene medio) Brecciole, calcari arenacei, calcari più o meno compatti stratificati (Valli del Chiampo)

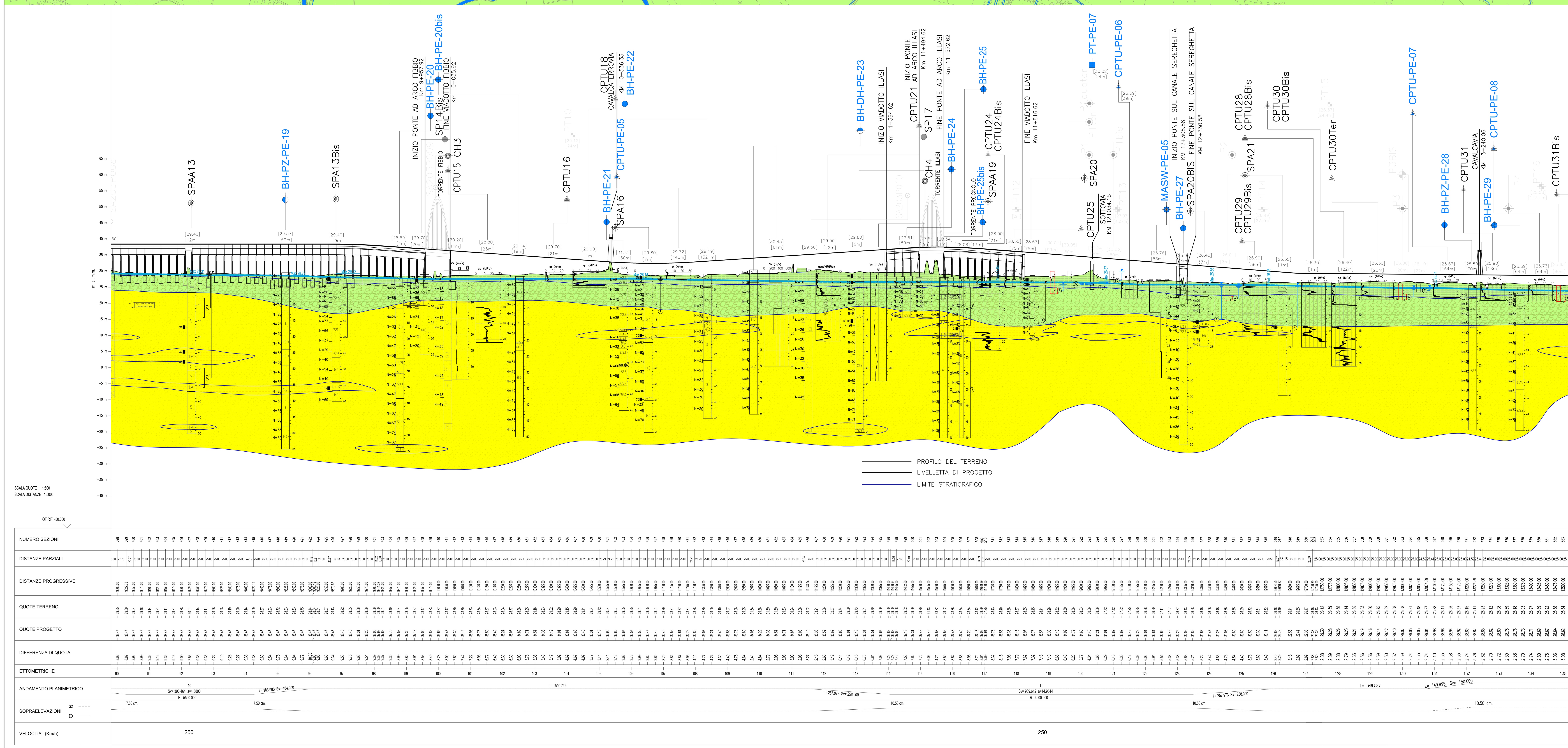
Caratteri tessiturali

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)





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 geologica e profilo geologico da pk 9+000,00 a pk 13+500,00

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE, Ing. Giovanni MALAVENDA, Ordine degli ingegneri di ... n. 4289. Data: Giugno 2021	Consorzio Iricav Due, ing. Paolo CARMONA. Data: Giugno 2021	Data:	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	LZ	GE0000	003	C	003 DI 011

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma: ing. Luca RANDOLFI — Data: Giugno 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonciani	Febbraio 2021	V. Pastore	Febbraio 2021	P. Ascari	Febbraio 2021	Dott. Adelchi Casale
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORIE	F. Bonciani	Maggio 2021	V. Pastore	Maggio 2021	P. Ascari	Maggio 2021	
C	RECEPIMENTO ISTRUTTORIE	F. Bonciani	Giugno 2021	V. Pastore	Giugno 2021	P. Ascari	Giugno 2021	Data: Giugno 2021

CIG. 8377957CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710EI2LZGE0000003C.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