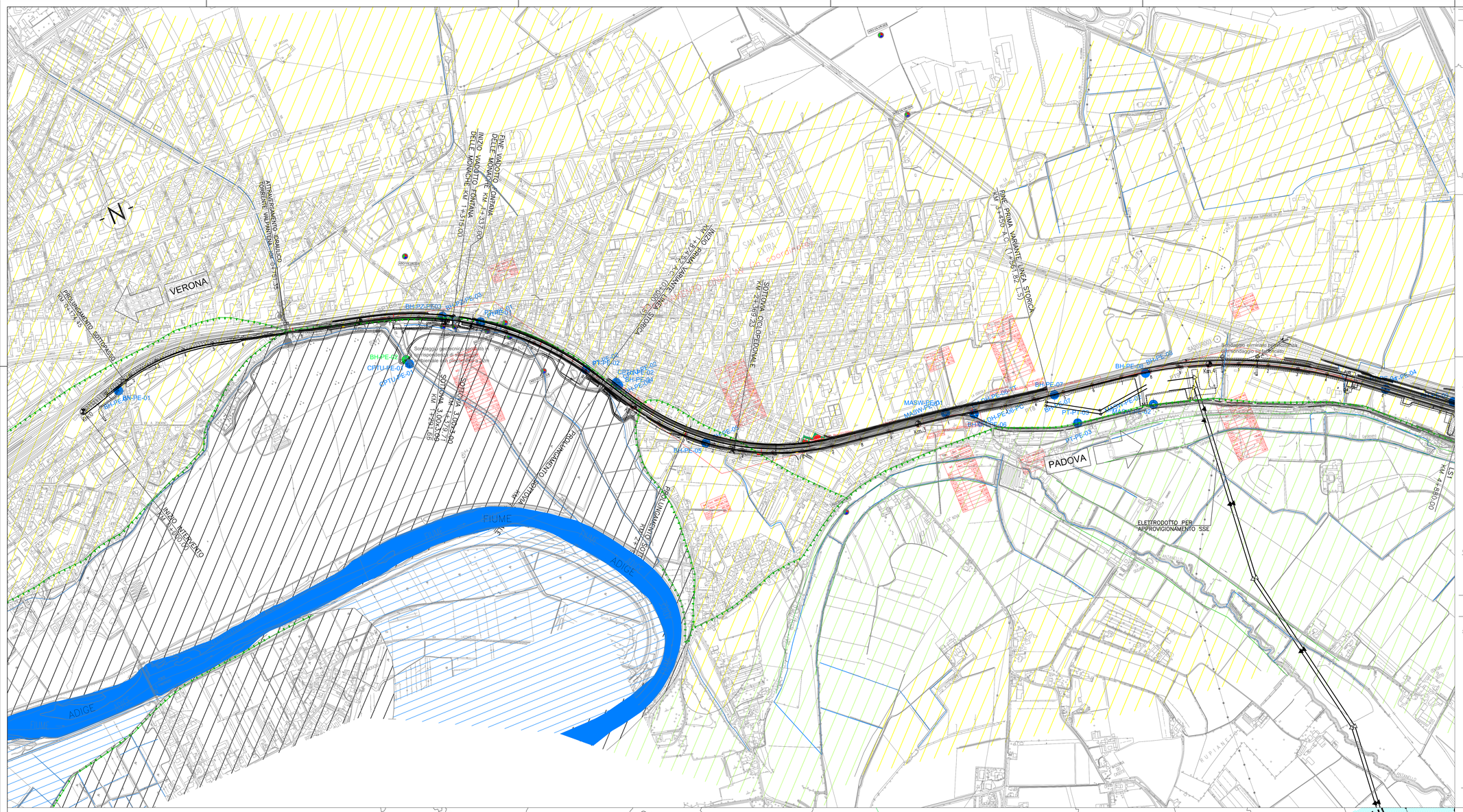
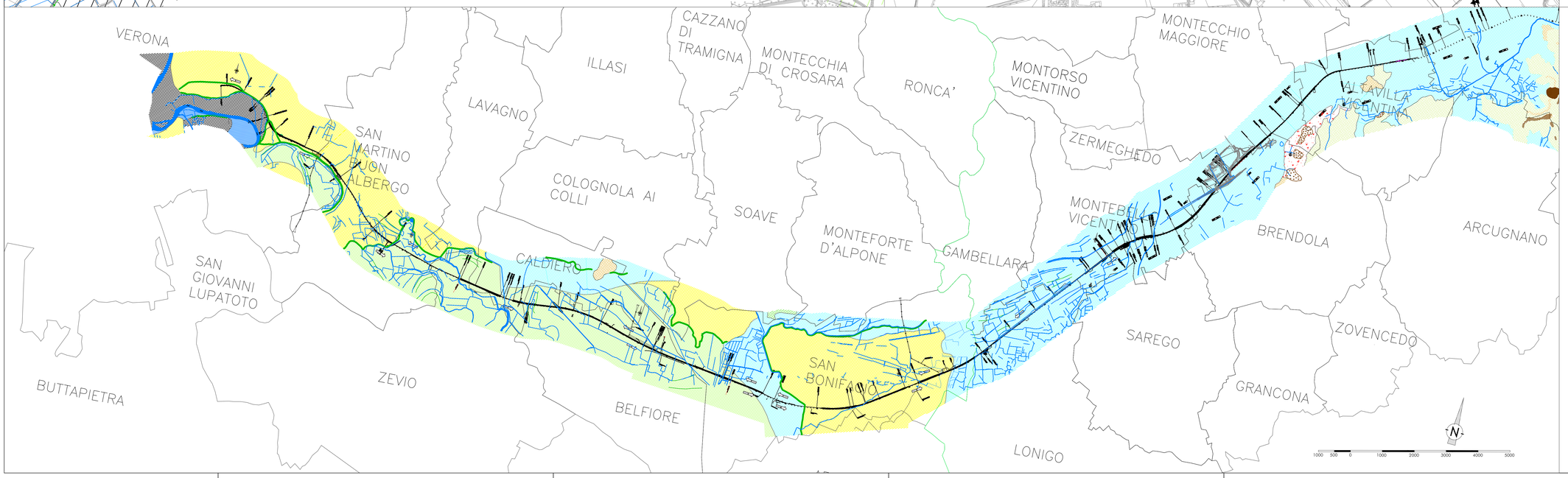
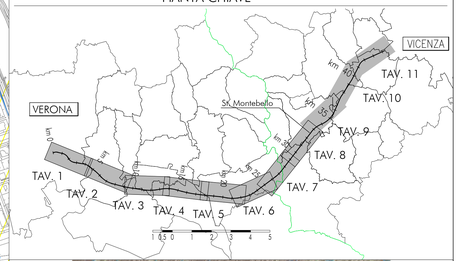




PIANTA CHIAVE



LEGENDA

CARTA GEOMORFOLOGICA

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

Forme, processi e depositi di origine fluviale e fluvio-glaciale

Paleoalveo
Orlo di scarpatra di terrazzo
Piana alluvionale attuale e recente (Olocene)
Superficie di terrazzo recente (Olocene)
Superficie di terrazzo antico (Diluvium tardivo, Pleistocene)
Superficie sommitale di conoide terrazzata e terrazzi alluvionali del Diluvium recente (Pleistocene)

Forme, processi e depositi di versante di origine gravitativa

Versanti soggetti a dilavamento diffuso su rocce vulcaniche
Versanti soggetti a dilavamento diffuso su rocce calcaree e calcareo marnose
detrito di versante costituito da clasti eterometrici immersi in abbondante matrice limoso sabbiosa

Dissesti di versante

Area interessata da dissesto di versante censito nel database IFFI

Idrografia superficiale

Corsi d'acqua

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 geomorfologica 1 di 11

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Luca MALAVENDA Dott. Ing. Luca MALAVENDA Dott. Ing. Giuseppe Mariano Gaetano 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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	G5	GE0000	001	A	001 di 011

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Firma	Data
Ing. Luca RANDOLFI	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonciani	17.02.21	V. Pastore	17.02.21	F. Pascali	17.02.21	
B								
C								Data: 17.02.21

CIG. 8377937CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710EGIGE0000001A.DWG — Cod. origine: CODCI

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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