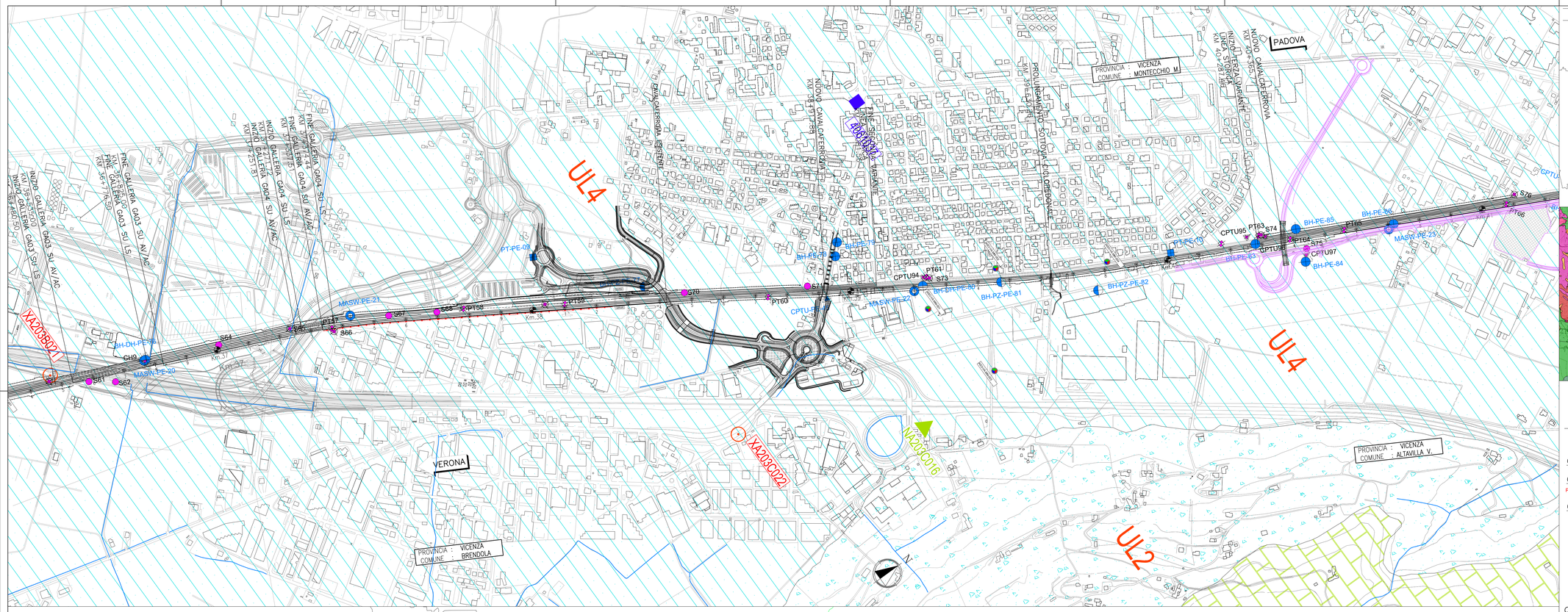
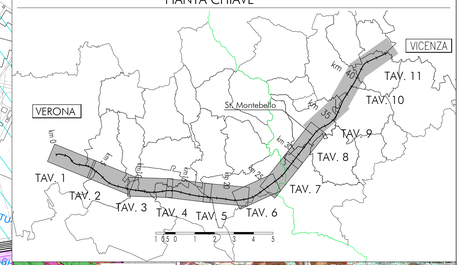
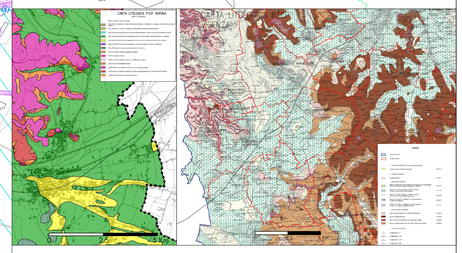






LEGENDA

CARTA LITOLOGICO-TECNICA

Campagna indagini integrative PE

BH-PE-n — CPTU-PE-n
BH-PZ-PE-n — PT-PE-n
MASW-PE-n — BH-CH-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
mmm — Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

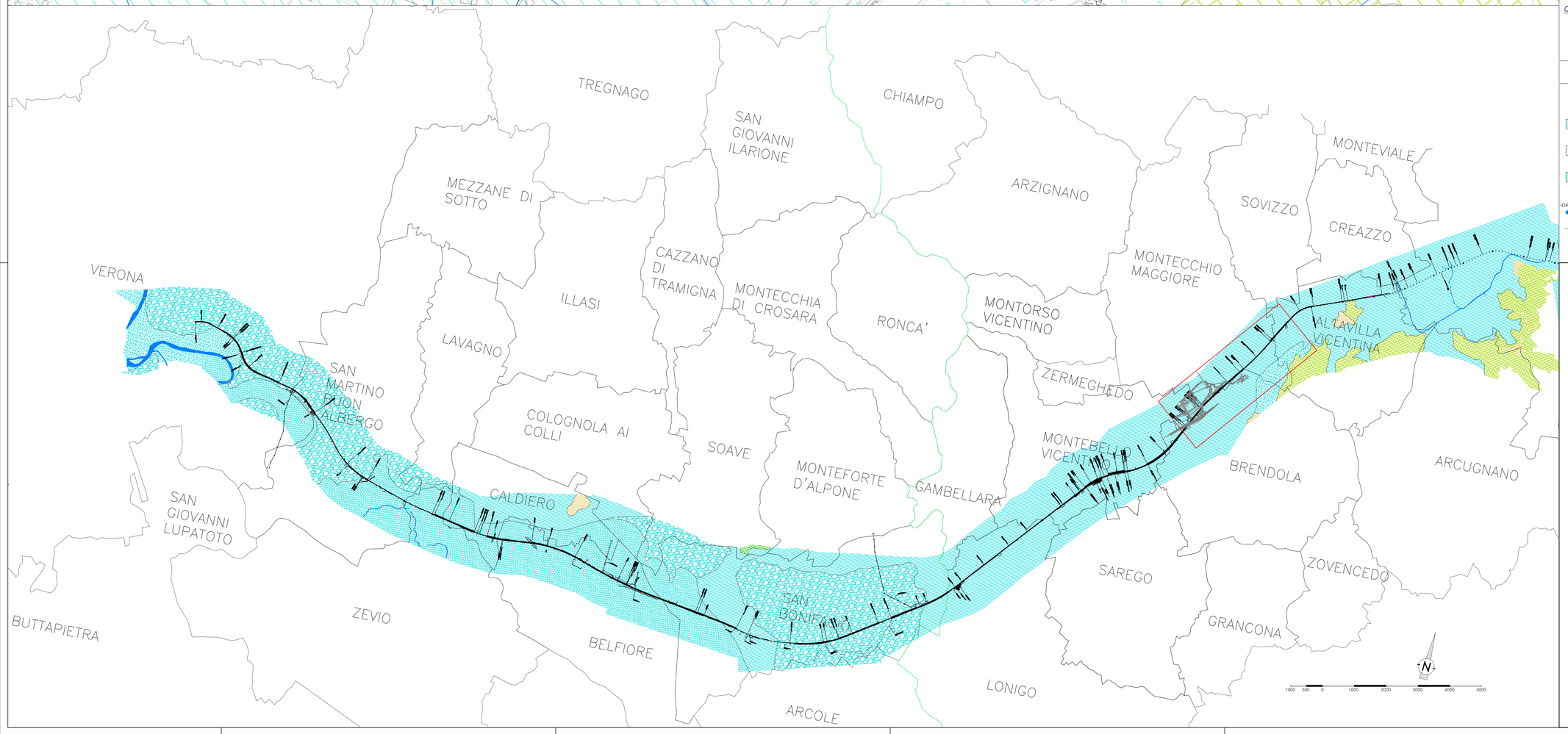
Sondaggio geognostico (campagna 1998)
Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

Asse di progetto

Unità litologico-tecniche

UL1 — Terreni sciolti o debolmente addensati con granulometria grossolana (ghiaie prevalenti)
UL2 — Terreni sciolti o debolmente addensati con granulometria sabbioso-ghiaiosa
UL3 — Terreni sciolti o debolmente addensati con granulometria sabbiosa prevalente
UL4 — Terreni sciolti o debolmente addensati con alternanze di livelli sabbiosi e livelli limosi
UL5 — Materiale lapideo resistente stratificato con composizione calcarea (resistenza a compressione monoassiale 50-100 MPa)
UL6 — Rocce litoidi di origine vulcanica da alterate a fortemente alterate

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 litologico-tecnica 10 di 11

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA Dott. Ing. Giovanni MALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Vicenza n. 4389 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	G5	GE0000	021	C	010 - 011

Consorzio IricAV Due	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Ing. Luca RANDOLFI	Giugno 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonzani	Febbraio 2021	V. Pastore	Febbraio 2021	P. Ascari	Febbraio 2021	Dott. Ambrosio Caruso
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonzani	Maggio 2021	V. Pastore	Maggio 2021	P. Ascari	Maggio 2021	Dott. Ing. Giovanni MALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Vicenza n. 4389
C	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonzani	Giugno 2021	V. Pastore	Giugno 2021	P. Ascari	Giugno 2021	Data: Giugno 2021

CIG. 8377957CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710EGE0GE0000021-C.DWG — Cod. origine: CODCE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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