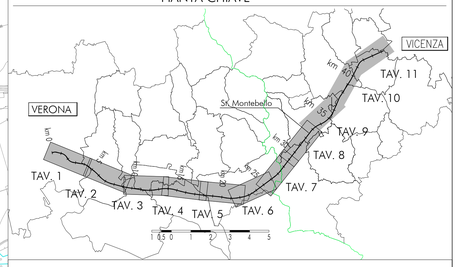
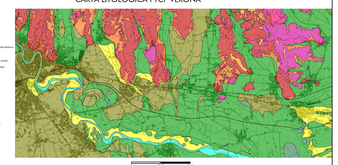
PIANTA CHIAVE



CARTA LITOLOGICA PTCP VERONA



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

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

CC — 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)
CPTUP — 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
n.m — Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

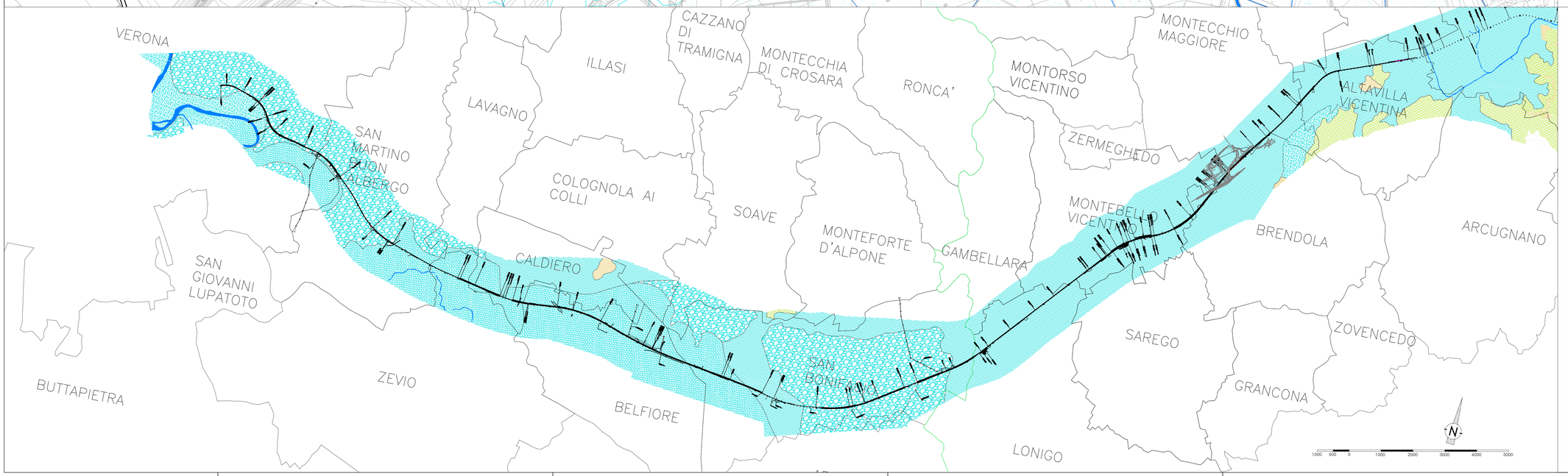
S1 — Sondaggio geognostico (campagna 1998)
S.GEOGNOSTICO — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
S.MASSIMINO — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
S.MASSIMINO — Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

BH-n2 — 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 IricavDue

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 2 di 11

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE ing. Nicola Sergio BALAVENDA Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia e Rovigo Sezione A - n. 4289 Data:	Consorzio Iricav Due ing. Guido FRATINI Data:	Validato per costruzione ing. Luca ZACCARIA Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna n. A1266 Data:	1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	GS	GE0000	013	A	002 di 011

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

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonzani	17.02.21	V. Pisano	17.02.21	F. Arcari	17.02.21	
B								
C								Data: 17.02.21

CIG. 8377937ED1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710E12GE0000013A.DWG — Cod. origine: 12002

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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