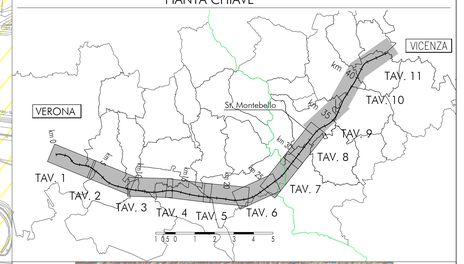
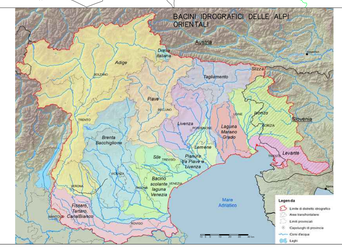
## PIANTA CHIAVE




## LEGENDA
## CARTA GEOMORFOLOGICA

*Campagna indagini integrative PE*

BH-PE-n — CPTU-PE-n
BH-PZ-PE-n — PT-PE-n
MASW-PE-n — BH-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 Aperta (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)
S2021000000 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
C2021000000 — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
P000000 — 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

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

Paleoalveo
Orlo di scarpata 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*

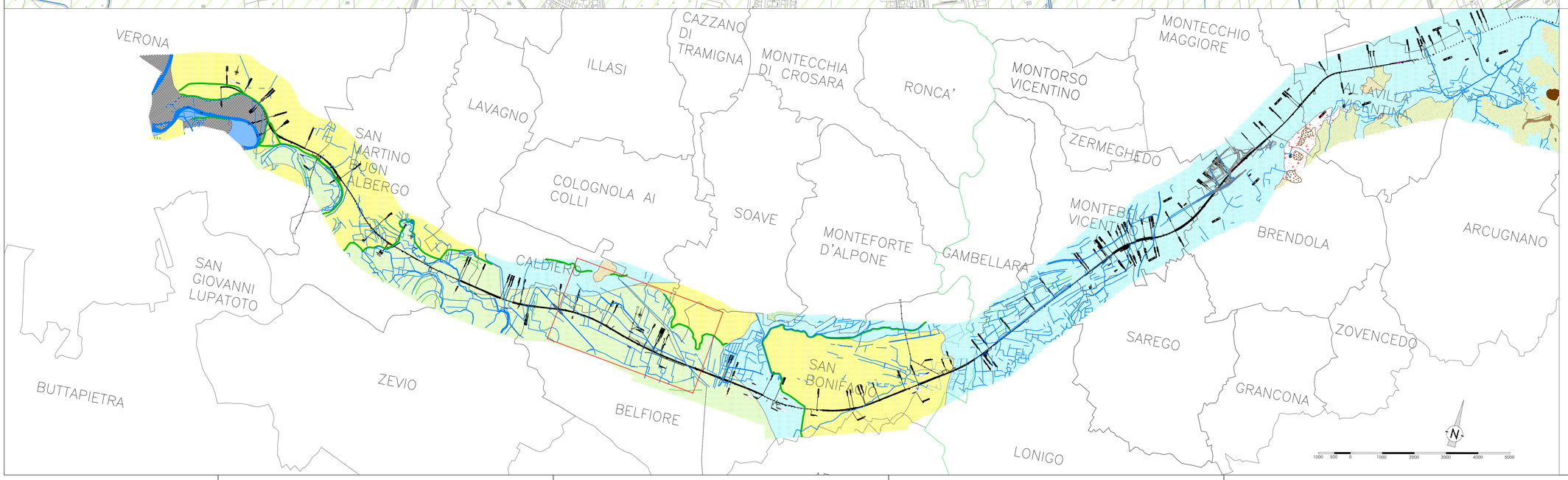
Versanti soggetti a dilavamento diffuso su rocce vulcaniche
Versanti soggetti a dilavamento diffuso su rocce calcaree e calcareo marnose
detrito di versante costituito da clasti eterometrici immersi in abbondante matrice limoso sabbiosa

*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 4 di 11

| GENERAL CONTRACTOR | DIRETTORE LAVORI | SCALA: |
|---|---|---|
| IL RAPPRESENTANTE INTEGRATORE E MANDATARIA 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 | 12 | G5 | GE0000 | 004 | C | 004 di 011 |

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma: ing. Luigi MATTIOLI — Data: Giugno 2021

Progettazione :

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | EMISSIONE | F. Bonizzoni | Febbraio 2021 | V. Padova | Febbraio 2021 | P. Acquafredda | Febbraio 2021 |
| B | RECEPIMENTO STRUTTORE | F. Bonizzoni | Maggio 2021 | V. Padova | Maggio 2021 | P. Acquafredda | Maggio 2021 |
| C | RECEPIMENTO STRUTTORE | F. Bonizzoni | Giugno 2021 | V. Padova | Giugno 2021 | P. Acquafredda | Giugno 2021 |

IL PROGETTISTA: Dott. Adolfo Quadrio Curzio — Dr. Geol. ADOLFO QUADRIO CURZIO SEZIONE A CASALE N° 125 — Data: Giugno 2021

COD. 837795TC001 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710E12GE0000004C.DWG — Cod. origine: CDK3

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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