

**LEGENDA**  
**CARTA LITOLOGICO-TECNICA**

**Campagna indagini integrative PE**

- BH-PE-1
- BH-PE-2
- MASW-PE-1
- BH-DH-PE-1
- PT-PE-1
- BH-DH-PE-2
- BH-DH-PE-3

**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+15B Sondaggio a distribuzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)

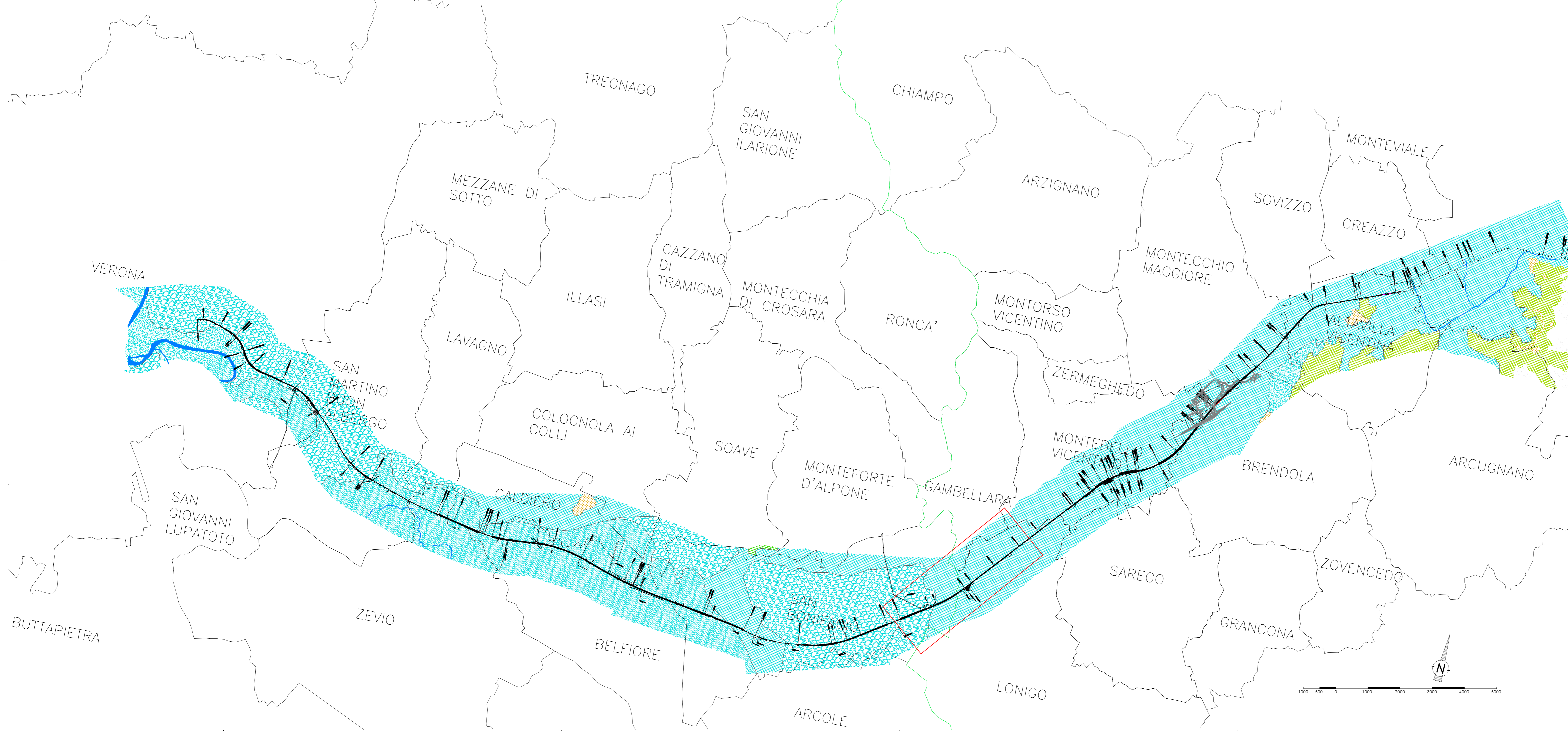
**Campagna indagini 2014**

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- Foro a distribuzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- Prova penetrometrica statica con piezocana (possibilità di avanzamento con rivelazione)
- Prova penetrometrica statica con piezocana "tradizionale"
- Foro a distribuzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
- Pozzetta esplorativa 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



**Unità litologico-tecniche**

- UL1 Terreni sciolti o debolmente addensati con granulometria grossolana (ghiaie prevalenti)
- UL2 Terreni sciolti o debolmente addensati con granulometria sabbiosa-ghiaiosa
- UL3 Terreni sciolti o debolmente addensati con granulometria sabbiosa
- UL4 Terreni sciolti o debolmente addensati con granulometria sabbiosa e livelli limosi
- M Materiale lapideo resistente stratificato con composizione calcarea (resistenza a compressione monoassiale 50-100 MPa)
- L1 Rocce litoidi di origine vulcanica da alterate o fortemente alterate

**IDROGRAFIA SUPERFICIALE**

- Corsi d'acqua

**COMMITTENTE:** **RFI** RETTE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**ALTA SORVEGLIANZA:** **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** **Consortorio Irico-IV 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-technica 7 di 11

**GENERAL CONTRACTOR** **Consortorio Irico-IV Due**

**DIRETTORE LAVORI** **Ing. Paolo CARBONARI**

**SCALA:** 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FOGLIO
IN117	10	E	12	35	GEOTECHNICA	0118	0	007-0111

**VISTO CONSORZIO IRICO-IV DUE**

**Progettazione:**

Rev.	Descrizione	Elaborata	Data	Verificata	Data	Approvata	Data	IL PROGETTISTA
A	DEFINIZIONE	F. Basso	14/05/2021	V. Basso	14/05/2021	F. Basso	14/05/2021	DR. ALBERTO G. CASARETO
B	RECUPERO STRUTTURE	F. Basso	14/05/2021	V. Basso	14/05/2021	F. Basso	14/05/2021	DR. ALBERTO G. CASARETO
C	RECUPERO STRUTTURE	F. Basso	14/05/2021	V. Basso	14/05/2021	F. Basso	14/05/2021	DR. ALBERTO G. CASARETO

**CG: 837755001** **CUP: J11E910000009** **File: 01172000000000000000**  
 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea **Cod. origine: 0000**

Solo in plan. TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA