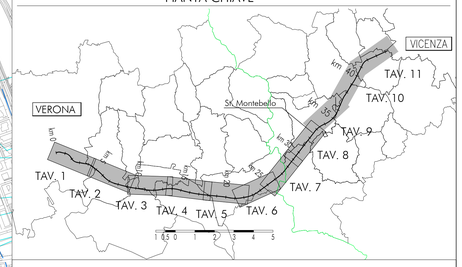
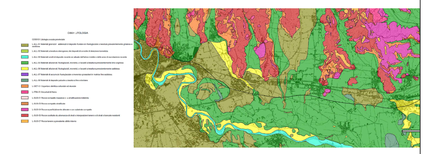
PIANTA CHIAVE



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

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)

SSC, SSE — 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

xxm — Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

Sondaggio geognostico (campagna 1998)

SA2010002 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)

SCPT0002 — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

P0002BE — Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

BH-PZ — 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

ULP — Materiale lapideo resistente stratificato con composizione calcarea (resistenza a compressione monoassiale 50÷100 MPa)

100,6 — 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

DIRETTORE LAVORI

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Ing. Nicola Sergio BALAVENDA
Ordine degli Ingegneri di Padova n. 4289
Data: Giugno 2021

Consorzio IricaV Due
Ing. Paolo CARMONA
Data: Giugno 2021

Data:

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 1 di 11

SCALA : 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	GS	GE0000	012	C	001 di 011

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Consorzio IricaV Due
Firma — Data
Ing. Luca MANDOLFI — Giugno 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonizzoni	Febbraio 2021	C. Padova	Febbraio 2021	P. Accili	Febbraio 2021	Dott. Adolfo Ciardo
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonizzoni	Maggio 2021	C. Padova	Maggio 2021	P. Accili	Maggio 2021	Dr. Geol. CIARDO ADOLFO CASALE N° 125
C	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonizzoni	Giugno 2021	C. Padova	Giugno 2021	P. Accili	Giugno 2021	Data: Giugno 2021

CIG. 8377937ED1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710D26GE0000012C.DWG — Cod. origine: CDC2

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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