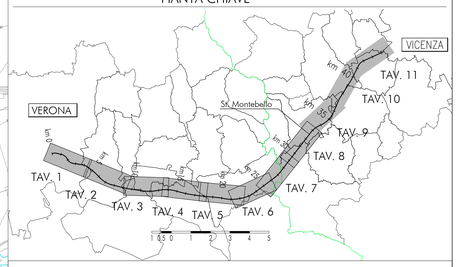
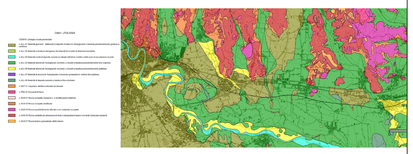
PIANTA CHIAVE



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, 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
mmm — Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

S1 — Sondaggio geognostico (campagna 1998)
S42/2002 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
CPTU/2002 — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
P.VERONA 3 — 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

VERONA, SAN MARTINO BUON ALBERGO, SAN GIOVANNI LUPATOTO, BUTTAPIETRA, ZEVIO, CALDIERO, BELFIORE, SAN BONIFACIO, ILLASI, LAVAGNO, CAZZANO DI TRAMIGNA, MONTECCHIA DI CROSARA, COLOGNOLA AI COLLI, SOAVE, MONTEFORTE D'ALPONE, RONCA', MONTORSO VICENTINO, GAMBELLARA, MONTECCHIO MAGGIORE, ALTAVILLA VICENTINA, ZERMEGHEDO, MONTEBELLO VICENTINO, BRENDOLA, ARCUGNANO, SAREGO, ZOVENCEDO, GRANCONA, LONIGO

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricavW 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 2 di 11

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Dott. Ing. Andrea RALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Cagliari n. 4389 Data: Giugno 2021	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: Giugno 2021	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	G5	GE0000	013	C	002 di 011

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. Bonicoli	Febbraio 2021	C. Padova	Febbraio 2021	R. Accili	Febbraio 2021	Dott. Andrea Casula
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonicoli	Maggio 2021	C. Padova	Maggio 2021	R. Accili	Maggio 2021	Dr. Geol. ANDREA CASULA N° 105
C	RECEPIMENTO ISTRUTTORE	F. Bonicoli	Giugno 2021	C. Padova	Giugno 2021	R. Accili	Giugno 2021	Data: Giugno 2021

CIG. 8377975FD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1710E0GE0000013C.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: 10063

Scala di plot:

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