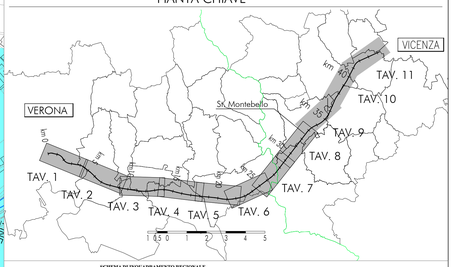
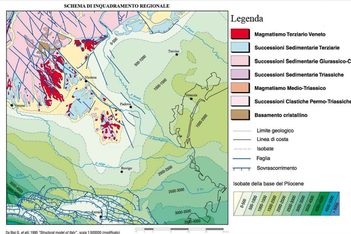
PIANTA CHIAVE



SCHEMA DI INQUADRAMENTO REGIONALE



Da Fig 5 -A ed. 1:1M "Structural model of Italy" - scala 1:5000000 (modificata)

LEGENDA CARTA GEOLOGICA

Campagna indagini integrative PE

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
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C)
- Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- Prova penetrometrica statica con piezocono (possibilità di avanzamento con trivellazione)
- Prova penetrometrica statica con piezocono "Instrumented"
- Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
- Pozzetto esplorativo a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra

Campagna indagini pregresse
- Sondaggio geognostico (campagna 1998)
- Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- CPTU, numero di riferimento (campagna 2003)
- Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dal ex Azienda Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

- Asse di progetto
- confine di Provincia
- Confine Comunale

Depositi continentali quaternari

- Alluvioni attuali e recenti prevalentemente sabbiose dell'Adige (Olocene)
- Alluvioni antiche terrazzate sabbiose ghiaiose dell'Adige (Olocene)
- Alluvioni antiche dei bacini tributari. Alternanza di depositi sabbiosi e fini (Olocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente sabbiose – Fluvioglaciale Riss (Pleistocene)
- Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente ghiaioso sabbiose – Fluvioglaciale Riss (Pleistocene)
- Detrito di versante e di frana. Depositi limoso-argillosi con clasti eterometrici (Olocene)

Formazioni eruttive

- ROCCE VULCANICHE (Miocene Inferiore – Eocene). Vulcaniti basaltiche del Monte Baldo intensamente intrusa in depositi limosi argillosi con clasti

Formazioni marine

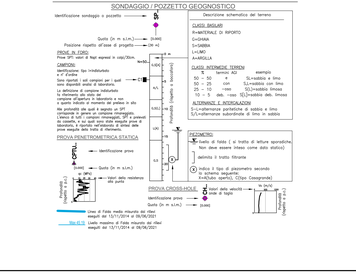
- CALCARI NUMMULITICI (Eocene medio). Brecciole, calcari arenacei, calcari più o meno compatti stratificati (tratti dei Chiampo)

Caratteri tessiturali

- sabbie prevalenti
- sabbie ghiaiose
- depositi misti con intercalazioni
- ghiaie prevalenti
- limi e limi sabbiosi
- limi argillosi e argille limose
- riporto

CONFORMITÀ SUPERFICIALE: Conv d'acqua
ELEMENTI STRUTTURALI: Faglia presunta (da bibliografia)

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO



Scala di plot

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

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricoW 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 geologica e profilo geologico da pk 29+500,00 a pk 33+250,00

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio IricoW Due Ing. Paolo CARENA Data: Giugno 2021	Data:	1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	LZ	GE0000	008	C	008 di 011

Consorzio IricoW Due

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE: Firma / Data: Giugno 2021

Progettazione :								
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. Bonizzoni	Giugno 2021	V. Paderno	Giugno 2021	F. Accati	Giugno 2021	Dott. Adolfo Comelli
B	RECEPIMENTO STRUTTORE	F. Bonizzoni	Giugno 2021	V. Paderno	Giugno 2021	F. Accati	Giugno 2021	Ordine dei Geologi REGIONE CASALE N° 125
C	RECEPIMENTO STRUTTORE	F. Bonizzoni	Giugno 2021	V. Paderno	Giugno 2021	F. Accati	Giugno 2021	Data: Giugno 2021

CIG: 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1710E12LZGE0000008C.DWG | Cod. origine: COGC

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QT.RIF. -30.000

NUMERO SEZIONI	
DISTANZE PARZIALI	
DISTANZE PROGRESSIVE	
QUOTE TERRENO	
QUOTE PROGETTO	
DIFFERENZA DI QUOTA	
ETTOMETRICHE	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 4408.621
SOPRAELEVAZIONI SX / DX	13.00 cm. / 13.00 cm.
VELOCITA' (Km/h)	220