a

b

LEGENDA

1 **Complesso Idrogeologico dei Depositi Antropici**
Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, talora limose o limoso-argillose, con locali passaggi sabbiosi e sabbioso-limosi poco potenti. Non sono presenti falde o corpi idrici di importanza significativa. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da buona a discreta.
Coefficiente di permeabilità: $1 \cdot 10^{-3} < \quad k < 1 \cdot 10^{-1}$ cm/s

2 **Complesso Idrogeologico dei Depositi Argilloso-Limosi**
Torbe, argille, argille limose e limi argillosi, talora organici o torbosi, con locali intercalazioni limoso-sabbiose e sabbioso-ghiaiose poco potenti. Non sono presenti falde o corpi idrici di importanza significativa. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a molto bassa.
Coefficiente di permeabilità: $1 \cdot 10^{-6} < \quad k < 1 \cdot 10^{-4}$ cm/s

3 **Complesso Idrogeologico dei Depositi Limoso-Sabbiosi**
Limi, limi sabbiosi e sabbie limose, talora organiche o torbose, con locali intercalazioni argilloso-limose e sabbioso-ghiaiose poco potenti. È possibile la presenza di falde, a superficie libera o in pressione, con spessore, estensione ed importanza modesti. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da discreta a bassa.
Coefficiente di permeabilità: $1 \cdot 10^{-5} < \quad k < 1 \cdot 10^{-3}$ cm/s

4 **Complesso Idrogeologico dei Depositi Sabbioso-Ghiaiosi**
Sabbie, sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, talora con accumuli di sostanza organica, con locali intercalazioni argilloso-limose e limoso-sabbiose poco potenti. Sono presenti falde, a superficie libera o in pressione, con spessore, estensione ed importanza discreti, localmente notevoli. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da buona a discreta.
Coefficiente di permeabilità: $1 \cdot 10^{-2} < \quad k < 1$ cm/s

SIMBOLOGIA

- Limite tra complessi idrogeologici
- Corso d'acqua o canale
- Lago o specchio d'acqua
- Fascia di probabile emergenza delle risorgive
- Curva isopiezometrica presunta della falda freatica (m s.l.m.) - da Cavallin *et al.* 1995
- Pozzo

Codifica pozzi
Fonte del dato / Sigla pozzo

A Carta Tecnica Regionale
B Pozzi per il monitoraggio chimico sotterraneo - WebGis Regione Friuli Venezia Giulia
C Stazioni freatimetriche - WebGis Regione Friuli Venezia Giulia
D Pozzi/prese sotterranee - WebGis Regione Friuli Venezia Giulia
E Catasto regionale dei pozzi per acqua e delle perforazioni eseguite nelle alluvioni quaternarie e nei depositi sciolti del Friuli Venezia Giulia

PIEZOMETRI

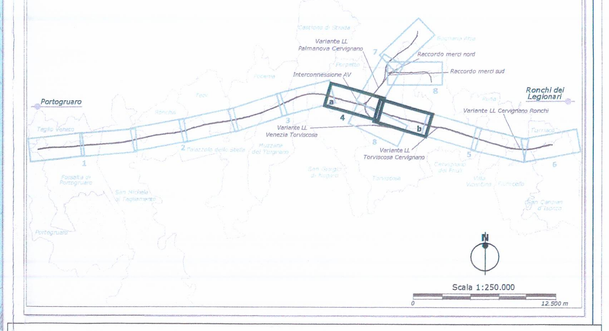
- Campagna indagini Progetto Preliminare AV/AC Venezia - Trieste
  (in basso a sinistra è indicata la profondità della falda espressa in metri dal p.c.)
- Indagini bibliografiche

Codifica piezometri
Fonte del dato / Sigla piezometro

C Viadotto Ferroviario di attraversamento urbano di Cervignano (Progetto Esecutivo)
D Linea di raccordo dello scalo con staz. Torviscosa e km 7+795 della linea F.S. UD-Cervignano

- Tracciato ferroviario

Pianta chiave



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O.: GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE
TRATTA PORTOGRUARO - RONCHI DEI LEGIONARI

Geologia - Geomorfologia - Idrogeologia

Carta idrogeologica
a) dal km 26+500 al km 31+000 b) dal km 31+000 al km 35+500 - *Tavola 4/8*

SCALA : 1 : 5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L346	00	R	69	N5	GE0002	004	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
0	Emissione per commenti	ARES	ottobre/2010	Moiocotto	ottobre/2010	Pochesato	ottobre/2010	
A	Emissione definitiva	ARES	ottobre/2010		ottobre/2010	Pochesato	ottobre/2010	

File: L34600R69N5GE0002004_A.dwg — n.Elab.: 235

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea

Il Direttore Tecnico (Ing. Giancarlo Cosentino) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 19119