a

b

LEGENDA

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: $1 \cdot 10^{-3} < k < 1 \cdot 10^{-1}$ cm/s

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: $1 \cdot 10^{-8} < k < 1 \cdot 10^{-6}$ cm/s

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: $1 \cdot 10^{-5} < k < 1 \cdot 10^{-3}$ cm/s

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 d'ecreti, localmente notevoli. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da buona a discreta.
Coefficiente di permeabilità: $1 \cdot 10^{-2} < k < 1$ 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

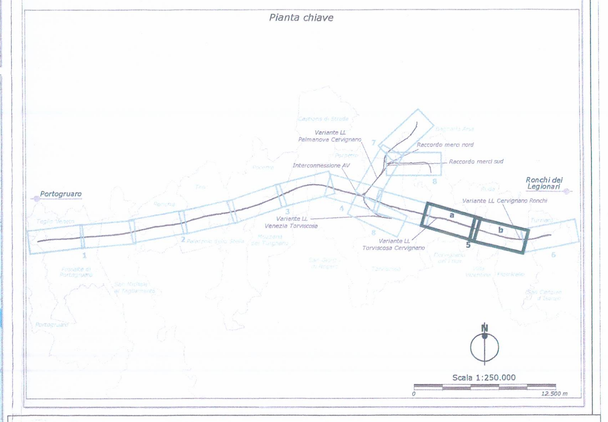
Codifica piezometri

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

Planta 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 35+500 al km 40+000 b) dal km 40+000 al km 44+500 - *Tavola 5/8*

SCALA : 1 : 5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L346	00	R	69	N5	GE0002	005	A

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

File: L34600R69N5GE0002005_A.dwg

n.Elab.: 225

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea

Data: 29/10/2010 15:55:53
Origine: C:\Lavori\RFI\Tratta Portogruaro - Ronchi dei Legionari\Geologia\Tavole\Tav 5-8\L34600R69N5GE0002005_A.dwg