## LEGENDA

**Complesso Idrogeologico dei Depositi Antropici**
1 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

**Complesso Idrogeologico dei Depositi Argilloso-Limosi**
2 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: $1 \cdot 10^{-8} < \quad k < 1 \cdot 10^{-6}$ cm/s

**Complesso Idrogeologico dei Depositi Limoso-Sabbiosi**
3 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

**Complesso Idrogeologico dei Depositi Sabbioso-Ghiaiosi**
4 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**
0/gg/n
*Fonte del dato* / *Sigla pozzo*

A Carta Tecnica Regionale
B Pozzi per il monitoraggio chimico sotterranei - 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**

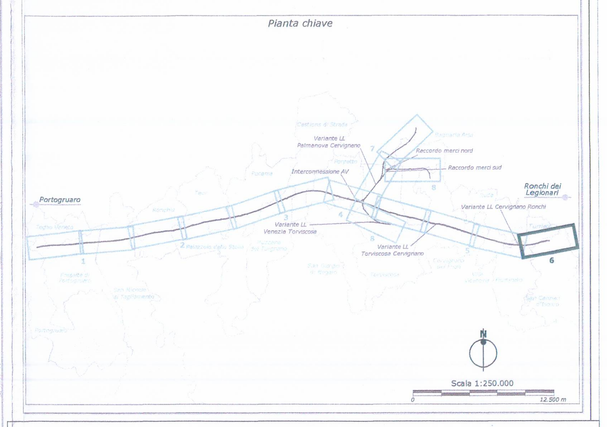
- Campagna indagini Progetto Preliminare AV/AC Venezia - Trieste
  *(in basso a sinistra è indicata la profondità della falda espressa in metri dal p.c. )*
- Indagini bibliografiche

**Codifica piezometri**
0/gg/n
*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
dal km 44+500 al km 46+097 *Tavola 6/8*

SCALA : 1 : 5.000

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L346 | 00 | R | 69 | N5 | GE0002 | 006 | A |

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

File: L34600R69N5GE0002006_A.dwg n.Elab. 221

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Area Tecnica Qualità e Sicurezza Dott. Geol. Daniela Mostacatto Ordine dei Geologi del Lazio n. 1035