



Legenda

- Coltri eluvio-colluviali e detritiche di copertura di limitata/media potenza, talvolta associate ad accumuli di frana, prevalentemente limoso-argillose con interclusi clasti litoidi. Conducibilità idraulica $k=10^{-7}-10^{-4}m/s$
- Depositi alluvionali dei principali corsi d'acqua costituiti da ghiaie, ciottoli e sabbie ben classate da medie a grossolane. Conducibilità idraulica $k=10^{-4}-10^{-2}m/s$
- Depositi alluvionali antichi prevalentemente ghiaioso sabbioso argiliosi, fortemente alterati, mediamente permeabili. Conducibilità idraulica $k=10^{-8}-10^{-5}m/s$
- Complessi terziari costituiti da prevalenti marne, marne siltose ed arenarie fini, in strati decimetrici e pluridecimetrici, scarsamente permeabili. Conducibilità idraulica $k=10^{-10}-10^{-7}m/s$
- Complessi terziari di detto conoide costituiti da conglomerati e breccie medio-grossolane, microconglomerati ed arenarie medio-grossolane, in matrice arenaceo-pellica, localmente marne e siltiti. Conducibilità idraulica $k=10^{-8}-10^{-6}m/s$
- Complessi cristallini preterziari costituiti da associazioni litologiche comprendenti calcareati, micascisti, prasiniti da massicce a listate, serpentini, metabasiti. Permeabilità per porosità molto bassa $k=10^{-11}-10^{-9}m/s$. Permeabilità per fessurazione, localmente per carsismo associate alle principali discontinuità strutturali secondarie $k=10^{-6}-10^{-2}m/s$
- Faglia presunta
- Giacitura della stratificazione
- Pn Pozzo/sorgente Acquadotto
- Pn Pozzo Acquadotto Roccagrimaldo
- n Pozzo
- Isopezometrica falda libera - Rilievo novembre 2001
- Direzione di flusso falda libera
- Zona di rispetto risorse idropotabili (200 m da punto di captazione D.P.R. 236/88)
- Area da tutelare a fini idropotabili per nuove captazioni acquadotto

REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI ALESSANDRIA



CITTA' DI OVADA

INDAGINE GEOLOGICA PER VERIFICHE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA E IDROGEOLOGICA
C.P.G.R. N.7/LAP - D.G.R. 1-819 del 15/09/00

Argomento Tavola	scala:
CARTA GEIDROLOGICA	1:10.000
	tavola:
	3

IL SEGRETARIO GENERALE
BRUNO BIANCHI

Il Sindaco Il Responsabile dell'Amministrazione
GIULIO BIANCHI **SETTEMO INDIRIZZO**
(Firma Giulio Bianchi) *(Firma Settemo Indirizzo)*

arch.: rev.: data: Marzo 2004