



**LEGENDA**

- Coltri detritiche ed eluvio-colluviali. La distribuzione di questi depositi è discontinua; la conducibilità idraulica è compresa nell'intervallo  $k=10^{-7}-10^{-4}$  m/s.
- Alluvioni postglaciali e degli alvei attivi del reticolo idrografico, costituite da depositi limoso-sabbiosi, localmente sabbioso-argillosi. La conducibilità idraulica è compresa in  $k=10^{-7}-10^{-6}$  m/s.
- Depositi alluvionali prevalentemente ghiaioso sabbiosi argillosi fortemente alterati, connessi a cicli di deposizione plio-pleistocenica. Conducibilità idraulica  $k=10^{-8}-10^{-5}$  m/s.
- Depositi marini pliocenici costituiti da sabbie medio-fini mediamente permeabili:  $k=10^{-7}-10^{-5}$  m/s.
- Depositi pliocenici marnoso-argillosi e argilloso-marnosi con valori di conducibilità idraulica molto bassi:  $k=10^{-10}-10^{-9}$  m/s.
- Depositi messiniani, costituiti da peliti, sabbie fini variamente addensate, localmente conglomerati in matrice arenacea pelitica scarsamente permeabili:  $k=10^{-9}-10^{-6}$  m/s.
- Complessi miocenici a bassissima permeabilità comprendenti argille, argille marnose, marne, peliti e siltiti alternate anche a livelli di arenarie fini:  $k=10^{-10}-10^{-8}$  m/s. Presenza di lenti di gessi microcristallini e di calcari cariati interessati da permeabilità secondaria.
- Depositi serravalliani semipermeabili costituiti da arenarie da fini a medio grossolane e localmente da arenarie conglomeratiche. Conducibilità idraulica  $k=10^{-8}-10^{-7}$  m/s.
- Pn Pozzo Acquedotto Comunale
- Sn Sorgente
- Zona di rispetto risorse idropotabili (200 m da punto di captazione D.P.R. 236/88)
- Terrazza morfologica
- Immersione ed inclinazione degli strati (0°-10°)
- Immersione ed inclinazione degli strati (11°-45°)
- Faglia presunta
- Limite territorio comunale

REGIONE PIEMONTE                      PROVINCIA DI ALESSANDRIA

**COMUNE DI RICALDONE**

**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:
<b>CARTA GEOIDROLOGICA</b>	1:10.000
	tavola:
3	

Il Sindaco                      Il Responsabile del Procedimento                      Il Geologo Incaricato

arch.:                      rev.: 01 / 2004                      data: novembre 2004