

LEGENDA

- Coltri eluvio-colluviali e detritiche di copertura.
- Alluvioni post-glaciali costituite da depositi prevalentemente limoso-sabbiosi, localmente sabbioso-argillosi. (OLOCENE-PLEISTOCENE)
- Alluvioni ghiaiose, sabbiose, silteoso-argillose, fortemente alterate, con prodotti d'alterazione rossostrati (Fluviale Antica). (PLEISTOCENE)
- Ghiaie alterate alternatisi con argille (Villafranchiano auct.). (PLIOCENE SUP.-PLEISTOCENE INF.)
- SABBIE D'ASTI  
Depositati d'ambiente litorale costituiti da sabbie gialle a stratificazione incrociata, con livelli ghiaiosi e lenti di calcareniti. (PLIOCENE SUP.)
- ARGILLE DI LUGAGNANO  
Marni argillose e argille marnose grigio-azzurre omogenee, con livelli di sabbie medio-fini nella porzione superiore. (PLIOCENE)
- CONGLOMERATI DI CASSANO SPINOLA  
Depositati di delta conoide costituiti da peliti, sabbie addensate, arenarie e da subordinati conglomerati con matrice prevalentemente arenaceo-pelitica in facies di debris-flow. (MESSINIANO)
- FORMAZIONE GESSOSO-SOLFIFERA  
Depositati di ambiente lagunare comprendenti argille, argille marnose, siltiti ed arenarie fini stratificate, con locali lenti di gessi e calcari evaporitici. (MESSINIANO)
- MARNE DI S. AGATA FOSSILI  
Depositati di scarpata e di piattaforma esterna, costituiti prevalentemente da marni grigio-azzurre e peliti silteoso-arenacee. (MESSINIANO-TORTONIANO)
- ARENARIE DI SERRAVALLE  
Depositati di piattaforma interna, costituiti da arenarie da fini a medio-grossolane, organizzate in grossi banchi a stratificazione incrociata, con intercalazioni di siltiti, localmente lenti di arenarie conglomeratiche e conglomerati. (SERRAVALLIANO)
- Terrazzo morfologico
- 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:  
1:10.000

CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE

tavola:  
1

Il Sindaco

Il Responsabile del Procedimento

Il Geologo Incaricato

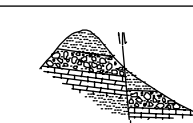
arch.:

rev.:

01 / 2004

data:

novembre 2004



**STUDIO TECNICO FOGLINO**

FOGLINO Geol. Luigi - FOGLINO Arch. Daniela - LOVISOLO Geol. Mario  
ACQUI TERME (AL) Via Tagliati 8-tel. 0144/356176 fax 0144/350344 e-mail studio.foglino@virgilio.it