



- LEGENDA**
- Depositi fluvio-torrentizi antichi (pianura pinerolese "Rilievo di Riva") del Pleistocene medio. Ghiaie, ciottoli e blocchi in matrice sabbioso-limosa. Presenza di paleosuolo intensamente alterato, caratterizzato dalla marcata colorazione rossastra. Massimo spessore stimabile in 50 m circa.
  - Depositi fluvio-torrentizi del Pleistocene medio ("pediment" o "glacis"). Ciottoli e blocchi in matrice ghiaioso-sabbiosa (colorazione rossastra legata a fenomeni di argillificazione della matrice; presenza di paleosuoli). Massimo spessore stimabile in 80 m circa presso loc. "Cappella dei Galletti".
  - Affioramenti e sezioni naturali dei depositi pleistocenici del "pediment".
- 
- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Substrato roccioso subaffiorante o mascherato dalla copertura detritico-colluviale di potenza variabile, in genere, inferiore ai 3 metri.</p> <p> Ortogneiss del Monte Freidour<br/>Gneiss occhiali con associati gneiss aptitici.</p> <p> Complesso grafico di Pinerolo<br/>Micasisti grafici e grafitosisti con subordinate intercalazioni di gneiss minuti e gneiss conglomeratici</p> | <p><b>Substrato roccioso</b></p> <p>Localmente, sulle superfici esposte dei litotipi del Complesso di Pinerolo, è valutabile la presenza dell'orizzonte regolitico di alterazione caratterizzato da spessori generalmente inferiori ad 1 metro.</p> <p> Ortogneiss del Monte Freidour<br/>Gneiss occhiali con associati gneiss aptitici.</p> <p> Complesso grafico di Pinerolo<br/>Micasisti grafici e grafitosisti con subordinate intercalazioni di gneiss minuti e gneiss conglomeratici</p> | <p><b>Substrato roccioso in affioramento.</b></p> <p> Ortogneiss del Monte Freidour<br/>Gneiss occhiali con associati gneiss aptitici.</p> <p> Complesso grafico di Pinerolo<br/>Micasisti grafici e grafitosisti con subordinate intercalazioni di gneiss minuti e gneiss conglomeratici</p> |
|--|---|---|
- 
- Orientazione dei piani di scistosità principale.
  - Ori di scarpate di erosione ad elevato contrasto morfologico (altezza indicativa compresa tra 10 e 20 m)
  - Ori di scarpate di erosione ad elevato contrasto morfologico (altezza indicativa maggiore di 20 m)
  - Dorsali ad elevato contrasto morfologico.
  - Picchi isolati.
  - Reticolo idrografico principale.
- 
- Traccia delle sezioni geologiche indicative
  - Confine comunale - CTP
  - Confine comunale - Mappa catastale

**GEOALPI CONSULTING**  
 Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale  
**GEOLOGI ASSOCIATI**  
 Elisabetta ARRI - Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES  
 P.IVA 09393590613

REGIONE PIEMONTE - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO  
 COMUNE DI ROLETTO

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE  
 VARIANTE GENERALE  
 PROGETTO DEFINITIVO

INDAGINI GEOLOGICHE E GEOMORFOLOGICHE CONFORMI ALLA  
 CIRCOLARE P.G.R. n. 71/AP/96 E RELATIVA N.T.E/99  
 I e II fase di indagine

CARTA GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICA

Tavola I Scala 1:5.000

IL TECNICO INCARICATO  
 Dott. Geol. Francesco Peres

MARZO 2019

Via Salluzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO) info@geopalpiconsulting.it  
 Telefono / Fax +39 0121 375017 www.geopalpiconsulting.it