



- FORMAZIONI SUPERFICIALI (Quaternario)**
- Unità in formazione:
- Depositi detritici eluvio-colluviali.
  - Detrito di falda non o parzialmente vegetato con blocchi di dimensioni massime inferiori al mc.
  - Detrito a grossi blocchi (dimensioni massime fino a circa 100mc) in accumuli caotici o organizzati in cordoni ed archi.
  - Depositi alluvionali di fondovalle e di conoidi ghiaioso-ciotolosi, localmente con massi, con matrice sabbioso limosa.
- Unità completamente formate:
- Depositi glaciali indifferenziati costituiti da blocchi eterometrici sia angolosi che subangolosi immersi in matrice limoso-sabbiosa.
  - Depositi alluvionali di fondovalle e di conoidi ghiaioso-ciotolosi, localmente con massi, con matrice sabbioso limosa.
  - Fenomeni gravitativi.
- FORMAZIONI DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO**
- COMPLESSO DEI CALCESCISTI CON PIETRE VERDI**
- Calcescisti e calcescisti graffici con subordinate intercalazioni di filladi e micascisti.
  - Serpentiniti massicce, serpentinocisti.
  - Metagabbri e prasiniti.
- COMPLESSO DORA-MAIRA**
- Scisti graffici.
  - Dioriti di Malanaggio quarziteche generalmente a struttura gneissica minuta, localmente con struttura granulosa.
  - Micascisti, micascisti a granito e clivoidi e quarzomiscisti: quarzo abbondante in livelli e in vomi di dimensioni fino a centometriche.
  - Metabasiti a grana fine ad anfibolo verde, clorite, epistolo e granato.
  - Ortogneiss folati a biotite.
  - Marmi e marmi dolermitici.
- Cordoni ed archi di trasporto con meccanismi tipo rock glacier o nivomoren, nei depositi detritici di alta quota.
- Giacitura della scistosità principale.

Regione Piemonte  
Provincia di Torino

**COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE**

**PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE**  
VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.  
redatto ai sensi della L.R. 1/2007

SUB AREA: VAL GERMANASCA  
COMUNE: PERRERO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: \_\_\_\_\_ COMMITTENTE: \_\_\_\_\_

**CARTA GEOLOGICA STRUTTURALE**

Elaborato	Scala	Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (giugno 2006):
<b>4.1</b>	<b>1:10000</b>	<b>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</b>
CODICE: 13009-026-0		Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica
REVISIONE	DATA	<b>Edes Ingegneri Associati</b>
		<b>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</b>
		Collaborazione: <b>Dott. Geol. Sara CASTAGNA</b>
		<small>Edes Ingegneri Associati - P.IVA 0079703010 Corso Pratiere 191, 10144 Torino, Tel. +39 011 0202900 Fax. +39 011 0202902 www.edesingegneri.it 401030000000191</small>