



- FORMAZIONI SUPERFICIALI (Quaternario)**
- Unità in formazione
- Depositi detritici aluvio-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 corroni ed archi.
  - Depositi alluvionali di fondovalle e di conoidi ghiaioso-colluviali, localmente con massi, con matrice sabbioso-limosa.
  - Unità completamente formate
  - Depositi glaciali indifferenziati costituiti da blocchi eterometrici sia angolari che subarrotolati immersi in matrice limosa-sabbiosa.
  - Depositi alluvionali di fondovalle e di conoidi ghiaioso-colluviali, localmente con massi, con matrice sabbioso-limosa.
  - Fenomeni gravitativi.

- FORMAZIONI DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO**
- COMPLESSO DEI CALCESCISTI CON PIETRE VERDI
- Calcescisti e calcescisti grafitici con subordinate intercalazioni di filiti e micascisti.
  - Serpentini massicce, serpentinosi.
  - Metagabbri e prasini.
- COMPLESSO DORA-MAIRA
- Scisti grafitici
  - Dioriti di Malinaggio quarzifiche generalmente a struttura gneissica minima, localmente con struttura granitoidale.
  - Micascisti, micascisti a granito e clorite e quarzomiacisti; quarzo abbondante in livelli o in vene di dimensioni fino a centimetri.
  - Metabasiti a grana fino ad anfibolo verde, clorite, epidoto e granato.
  - Orthogneiss talusi a biotite.
  - Marmi e marmi dolomiti.
- Condotti ed archi di trasporto con meccanismi tipo rock glacier o rhinomere, nei depositi detritici di alta quota.
- Glaciera della scissostà principale.

Regione Piemonte  
Provincia di Torino

COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE

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

SUB AREA: VAL GERMANASCA  
COMUNE: PRALI

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

**CARTA GEOLOGICA STRUTTURALE**

|                     |         |   |
|---------------------|---------|---|
| Elaborato           | Scala   | Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (luglio 2006). |
| <b>7.1</b>          | 1:10000 | Dott. Geol. Eugenio ZANELLA                                       |
| CODICE: 13009-C70-0 |         | Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica         |
| REVISIONE           | DATA    | Edes Ingegneri Associati  |
|                     |         | Dott. Geol. Mauro CASTELLETO                                      |
|                     |         | Collaborazione: Dott. Geol. Sara CASTAGNA                         |

Edes Ingegneri Associati s.p.a. - Via G. Agostini, 10 - 10095 VIGEVANO (PV) - Tel. +39 011 2082600 Fax. +39 011 2082602  
www.edesingegneri.it