

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: MASSELLO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

**CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE**

Elaborato	Scala	Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (novembre 2006); <b>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</b>
<b>5.1</b>	1:10000	Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica
CODICE: 13009-C27-0		<b>Edes Ingegneri Associati</b>
REVISIONE	DATA	<b>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</b>
		<b>Collaborazione:</b> <b>Dott. Geol. Sara CASTAGNA</b>
		 Edes Ingegneri Associati - P. IVA 1079750010 Corso Piedemonte 195, 10144 Torino - Tel. +39 011 0262900 Fax. +39 011 0262902 www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

**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 massimo fino a circa 100mc) in accumuli caudici o organizzati in cordoni ed archi.
- Depositi alluvionali di fondovalle e di conoidi ghiaioso-ciottolosi, localmente con massi, con matrice sabbioso-limoso.

Unità completamente formate:

- Depositi glaciali indifferenziati costituiti da blocchi eterometrici sia angolosi che subarrotolati immersi in matrice limoso-sabbiosa.
- Depositi alluvionali di fondovalle e di conoidi ghiaioso-ciottolosi, localmente con massi, con matrice sabbioso-limoso.
- Fenomeni gravitativi.

**FORMAZIONI DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO**

**COMPLESSO DEI CALCESCISTI CON PIETRE VERDI**

- Calcescisti e calcescisti grafici con subordinate intercalazioni di filladi e micascisti.
- Serpentiniti massicce, serpentinoscisti.
- Metagabbri e prasiniti.

**COMPLESSO DORA-MAIRA**

- Scisti grafici
- Dioriti di Malanaggio quarziche generalmente a struttura gneissica minuta, localmente con struttura granitoidale.
- Micascisti, micascisti a granato e clorite e quarzomicascisti; quarzo abbondante in livelli e in vene di dimensioni fino a centimetriche.
- Metabasiti a grana fine ad anfibolo verde, clorite, epidoto e granato.
- Orthogneiss foliati a biotite.
- Marmi e marmi dolomiti.

- Cordoni ed archi di trasporto con meccanismi tipo rock glacier o nivomorene, nei depositi detritici di alta quota.
- Giacitura della scistosità principale.

