

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: CENTRO VAL CHISONE

COMUNE: FENESTRELLE

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-C251-0		EDes Ingegneri Associati
REVISIONE	DATA	<b>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</b> Collaborazione: <b>Dott. Geol. Sara CASTAGNA</b>
		<b>EDes Ingegneri Associati</b> P. IVA 1075870010 Corso Paschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011 0262900 Fax. +39 011 0262902 www.edesconsulting.it edes@edesconsulting.it

FORMAZIONI SUPERFICIALI (Quaternario)

Unità in formazione

- Depositi detritici eluvo-colluviali.
- Detrito di falda non o parzialmente vegetato con blocchi di dimensioni massime inferiori ai 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 conioide ghiaioso-ciottoloso, localmente con massi, con matrice sabbioso-limoso.

Unità completamente formate

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

FORMAZIONI DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO

COMPLESSO DEI CALCESCISTI CON PIETRE VERDI

- Calcescisti e calcescisti graffici con subordinate intercalazioni di filliadi e micascisti.
- Serpentini massiccio, serpentinoscisti.
- Metagabbri e prasiniti.

COMPLESSO DORA-MAIRA

- Scisti graffici
- Dioriti di Malanaggio quarziche generalmente a struttura gneissica minuta, localmente con struttura granuloide.
- Micascisti, micascisti a granato e cloritoide 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.
- Ortogneiss foliati a biotite.
- Marmi e marmi dolomitici.



Cordoni ed archi di trasporto con meccanismi tipo rock glacier o nivomorene, nei depositi detritici di alta quota.



Giacitura della sciotosità principale.

Disegno e stampa E.G.D. - Via G. Agnelli 8 - 10097 VILLAR PERCOSA - and@egda.it

