

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: BASSA VAL CHISONE

COMUNE: SAN GERMANO CHISONE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Paulet*

COMMITTENTE



### CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE

Elaborato	Scala	Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (agosto 2012): Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
4.1	1:10000	Elaborazione integrazioni geologiche e geomorfologiche (Gennaio 2015)
CODICE: 13009-C140-2		PROGETTO DEFINITIVO Approvato con Decreto del Commissario Straordinario della C.M. del Pinerolese n. 55 del 18/12/2014
REVISIONE	DATA	Edes Ingegneri Associati Dott. Geol. Mauro CASTELLETTI
		Collaborazione: Dott. Geol. Sara CASTAGNA

Edes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010  
Corso Paschiera 191, 10141 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 massime fino a circa 100mc) in accumuli caotici o organizzati in cordoni ed archi.
- Depositi alluvionali di fondovalle e di conoide 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 conoide ghiaioso-ciottolosi, localmente con massi, con matrice sabbioso-limoso.
- Fenomeni gravitativi.

#### FORMAZIONI DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO

COMPLESSO DEI CALCESCISTI CON PIETRE VERDI

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

COMPLESSO DORA-MAIRA

- Scisti grafitici
- Dioriti di Malanaggio quarzitiche generalmente a struttura gneissica minuta, localmente con struttura granitoidale.
- Micascisti, micascisti a granato e cloritoidi 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 scistosità principale.
- Discariche minerarie e riporti artificiali

