



- FORMAZIONI SUPERFICIALI (Quaternario)**
- Usità 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-ciottolosi, localmente con massi, con matrice sabbioso limosa.
- Usità 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 limosa.
 - Fenomeni gravitativi.
- FORMAZIONI DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO**
- COMPLESSO DEI CALCESISTI CON PIETRE VERDI**
- Calcesisti e calcescisti graffici con subordinate intercalazioni di filladi e micascisti.
 - Serpentini massicci, serpentinoscisti.
 - Metagabbri e prasiniti.
- COMPLESSO DORA-MAIRA**
- Scisti graffici.
 - Dioriti di Malanaggio quarziche generalmente a struttura gneissica minuta, localmente con struttura granitoidale.
 - Micascisti, micascisti a granito e clivoidi e quarzomicascisti: quarzo abbondante in livelli e in vena di dimensioni fino a centimetriche.
 - Metabasiti a grana fine ad anfibolo verde, clorite, epidoto e granato.
 - Ortognessi folati a biotite.
 - Marmi e marmi dolermitici.
- Cordoni ed archi di trasporto con meccanismi tipo rock glacier o nivomorone, nei depositi detritici di alta quota.
- Giacitura della scissosità principale.

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino

**UNIONE MONTANA DEI COMUNI
VALLI CHISONE E GERMANASCA**

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

**PROGETTO DEFINITIVO
SUB AREA: VAL GERMANASCA**

COMUNE: PERRERO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: _____ COMMITTENTE: _____

CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE

Elaborato	Scala	Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (giugno 2006): Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
4.1	1:10000	Approvato: Progetto Perrero con D.C. (consiglio intercomunale di Perrero) n. 18 del 20/09/2013 Consolidato dal Progetto Perrero con D.C. (consiglio intercomunale di Perrero) n. 18 del 03/06/2019 Approvato al piano dalla seduta Conferenza di Paeplazione del 10 settembre 2019
CODICE: 13009-005-2		
REVISIONE	DATA	Edes Ingegneri Associati Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO
0	Giugno 2013	Collaborazione: Dott. Geol. Sara CASTAGNA
2	Ottobre 2019	

Edes Ingegneri Associati
Via Perrero 43, 10147 Torino - Tel. +39 011 526200 Fax +39 011 526202
www.edesingegneri.it - edes@edesingegneri.it