



- 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 sub-angolari immersi in matrice limoso-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, serpentinoscisti.
 - Metagabbri e prasini.
- COMPLESSO DORA-MAIRA
- Scisti grafitici
 - Dioriti di Malenaggio quarzifiche generalmente a struttura gneissica minima, localmente con struttura granitoidale.
 - Micascisti, micascisti a granato e clorite e quarzomicaoscisti; quarzo abbondante in bulli 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 nivomorenne, nei depositi detritici di alta quota.
- Glaciera della scosciola 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.
redatta ai sensi della L.R. 3/2007

PROGETTO DEFINITIVO
SUB AREA: VAL GERMANASCA

COMUNE: PRALI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: _____ COMMITTENTE: _____

CARTA GEOLOGICA STRUTTURALE

Elaborato	Scala	Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (luglio 2006): Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
7.1	1:10000	Approvato: Giunta Provinciale con D.C. Comitato Montano del Piemonte n. 28 del 30/08/2013 Commissione di Progetto Strutturale con deliberazione del Comune di Prali D.C. n. 17 del 06/09/2019 Approvato dalla Giunta della Provincia di Prali/Chivasso del 10 settembre 2019
CODICE: 13008-C70-2	REVISIONE	0 1 2
DATA: Giugno 2012 Ottobre 2019	EDILITÀ	Edes Ingegneri Associati Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO Collaborazione: Dott. Geol. Sara CASTAGNA
Edes Ingegneri Associati Via Fratelli Rosselli, 5 - P.IVA 03709010119 10136 Prato Sesia (TO) - Tel. +39 011 292300 Fax. +39 011 025292 www.edesingegneri.it - info@edesingegneri.it		