

COMUNE DI RIMA SAN GIUSEPPE

PROVINCIA DI VERCELLI
VARIANTE AL P.R.G.C.
CONTRODEDUZIONI

Studi geologico-tecnici inerenti verifiche di compatibilità
idrogeologica ed idraulica P.R.G.C. ai sensi della Circolare n°
7/LAP/1996

TAVOLA N° 1
Carta Geologico-strutturale
Sezione litostratigrafica
alla scala 1 : 10.000

Data presentazione elaborato: 27/04/2007

Adottato con D.C.C. n°: 12 del 29/09/2007

Il Sindaco: Il Segretario Comunale/R.U.P.:

STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Marco Zantonelli
Via Vittorio Veneto n° 74
Borgosesia (VC)
tel/fax 0163/27283

LEGENDA

- depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi grossolani ed eterometrici affioranti in corrispondenza di conoidi di deiezione attuali non terrazzati di (olocene attuale)
- depositi detritici ghiaiosi grossolani a grossi blocchi con subordinata matrice sabbiosa e limosa affioranti in corrispondenza di fade detritiche poste ai piedi delle principali scarpate rocciose, in massima parte nude e localmente vegetate (olocene attuale e recente)
- depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi grossolani ed eterometrici, inalterati, affioranti in corrispondenza dei conoidi di deiezione dei tributari principali, in massima parte terrazzati (olocene recente)
- depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi grossolani ed eterometrici, inalterati, affioranti in corrispondenza dei fondivalle, in parte terrazzati (olocene ed attuale)
- depositi glaciali ghiaioso-sabbiosi grossolani ed eterometrici, alterati anche profondamente, affioranti in corrispondenza di terrazzi sospesi rispetto ai fondovalle (Pleistocene)
- ofioliti riferibili alla "FALDA DEI CALCESCISTI CON PIETRE VERDI", rappresentate principalmente da calcescisti, prasiniti, serpentini e serpentinoscisti, in prevalenza inalterati e variamente fratturati, a luoghi anche intensamente, localmente affioranti ma in massima parte ricoperte da sottili coltri colluviali limoso-sabbiose (Terziario)
- gneiss kinzigitici e più subordinatamente scisti differenziati riferibili alla "II" ZONA DIORITICO-KINZIGITICA", in prevalenza inalterati e variamente fratturati, a luoghi anche intensamente, localmente affioranti ma in massima parte ricoperte da sottili coltri colluviali limoso-sabbiose (Terziario)
- gneiss massicci ed occhiadini, localmente tabulari, riferibili all'unità geostrutturale "SESIA-LANZO", in prevalenza inalterati e variamente fratturati, a luoghi anche intensamente, localmente affioranti ma in massima parte ricoperte da sottili coltri colluviali limoso-sabbiose (Terziario)
- metamorfiti gneissiche riconducibili all'unità geostrutturale "MONTE ROSA", rappresentate principalmente da gneiss minuti e secondariamente da gneiss massicci, gneiss tabulari, gneiss occhiadini, in prevalenza inalterati e variamente fratturati, a luoghi anche intensamente, localmente affioranti ma in massima parte ricoperte da sottili coltri colluviali limoso-sabbiose (Terziario)
- giacitura foliazione
- linee di faglia, limiti di falda
- fascie milonitiche o tettoniche, faglie presunte
- assi di piega
- traccia della sezione litostratigrafica

A

B

SCALA 1 : 10.000