

# COMUNE DI CARCOFORO

PROVINCIA DI VERCELLI

VARIANTE AL P.R.G.C.  
PROGETTO DEFINITIVO

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: 30/03/2004

Adottato con D.C.C. n°: del

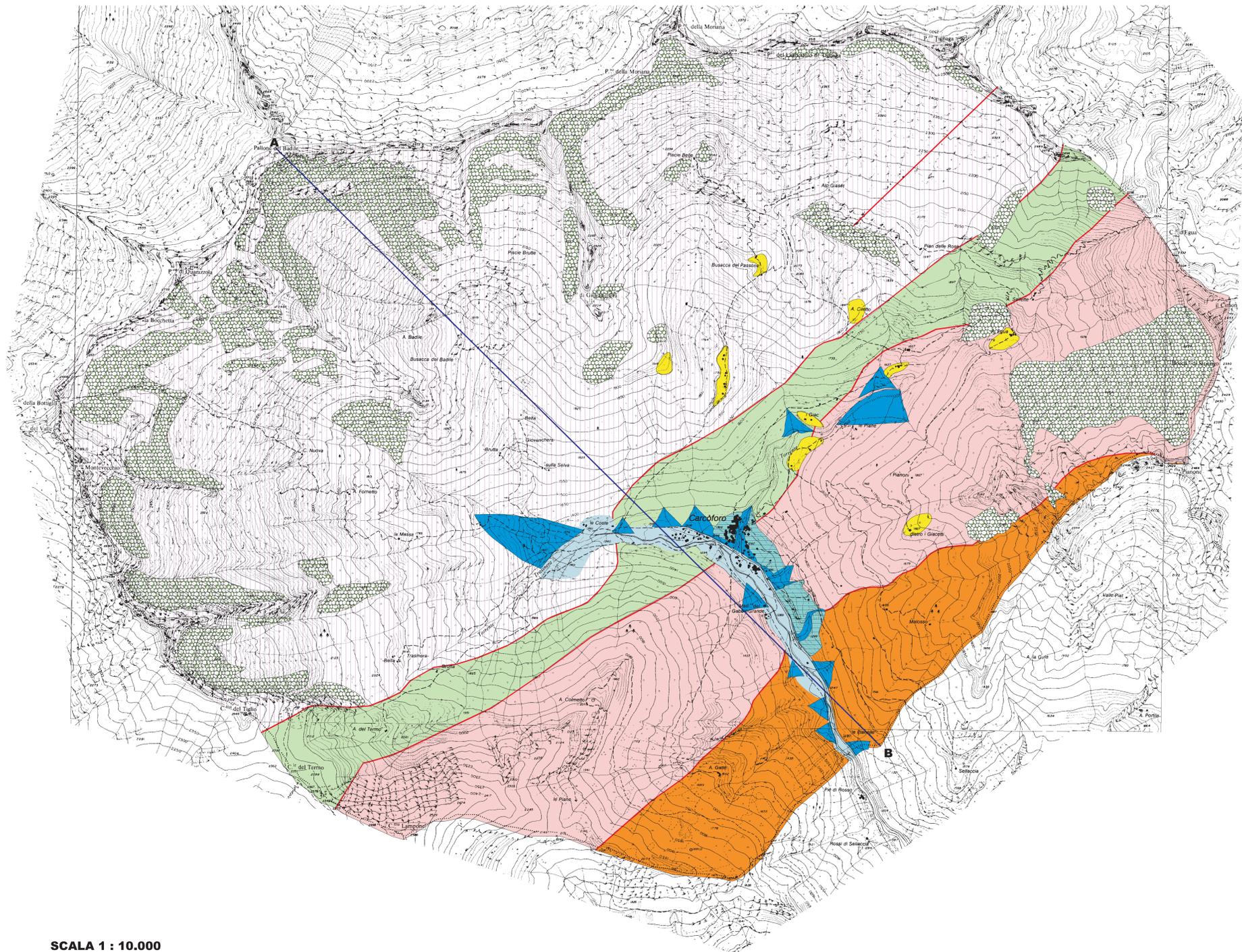
Il Sindaco: Il Segretario Comunale:

#### STUDIO DI GEOLOGIA

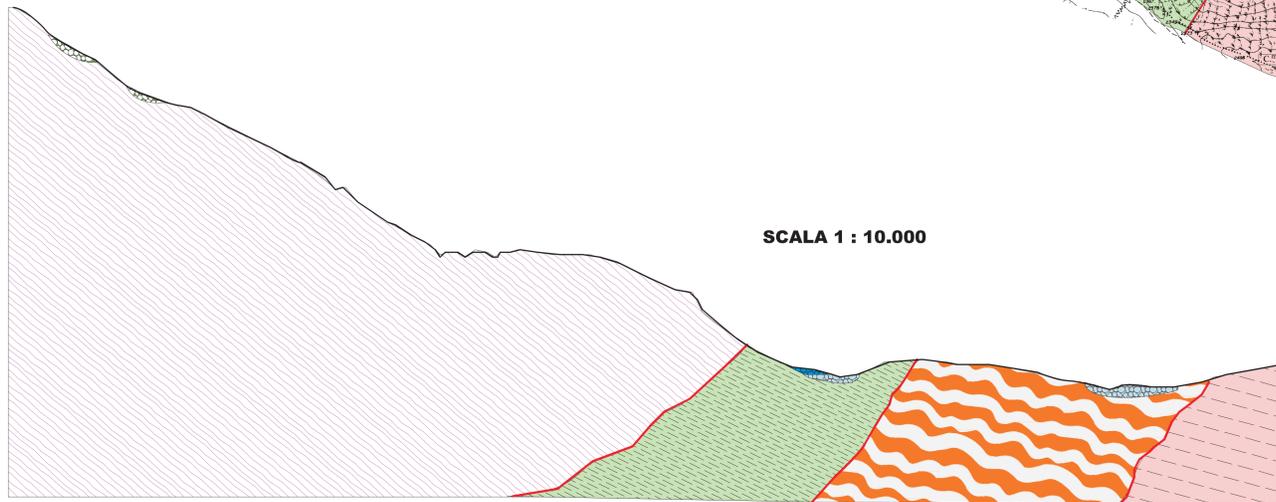
Dott. Marco Zantonelli  
Fraz. Rozzo n° 17/D  
Borghesio (VC)  
tel/fax 0163/209844

#### LEGENDA

- depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi grossolani ed eterometrici affioranti in corrispondenza di conoidi di deiezione attuali non terrazzate di (olocene attuale)
  - depositi detritici ghiaiosi grossolani a grossi blocchi con subordinata matrice sabbiosa e limosa affioranti in corrispondenza di fidele 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 fondovalle, 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 serpentinosisti, 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 kinzigiti e più subordinatamente scisti differenziati riferibili alla "I" 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 geosstrutturale "SESI-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 geosstrutturale "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)
  - linee di faglia, limiti di falda
- A** **B**  
traccia della sezione litostratigrafica



SCALA 1 : 10.000



**B**