

# COMUNE DI PRAY

PROVINCIA DI BIELLA

VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.

al PRGC vigente approvato con D.G.R. n. 44-20719 del 07/07/1997

PROPOSTA TECNICA DI PROGETTO PRELIMINARE

L.R. n. 56/77 modificata ed integrata dalla L.R. 3/2013 e dalla L.R. 17/2013

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

## TAVOLA G1

### Carta Geologico-Strutturale e sezioni litostratigrafiche alla scala 1 : 10.000

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PRAY (BI)

Data presentazione elaborato: 15/03/2016

#### STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Marco Zantonelli  
Via Vittorio Veneto n° 5  
Borgosesia (VC)  
tel/fax 0163/27283  
email [mzanto@tin.it](mailto:mzanto@tin.it)

#### Legenda

-  depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi grossolani ed eterometrici, degli alvei attuali (Olocene attuale)
  -  terreni alluvionali sabbioso-limoso-ciottolosi, eterometrici riconducibili all'attività di tributari minori Olocene recente ed attuale)
  -  terreni alluvionali ghiaioso-sabbioso-limosi o sabbioso-limoso-ciottolosi, eterometrici riconducibili ai corsi d'acqua principali (Olocene recente ed attuale)
  -  terreni fluvio-glaciali/ alluvionali ghiaioso-sabbioso-limosi, grossolani ed eterometrici, assai alterati, con eventuali coperture loessiche limoso-argillose (Pleistocene Medio)
  -  terreni marini silteo-argillosi, con intercalazioni sabbiose e sabbioso-ciottolose a luoghi prevalenti (Pliocene)
  -  rocce vulcaniche rappresentate essenzialmente da rioliti e, presso il margine occidentale dell'areale di affioramento, da porfidi quarziferi (Complesso dei Porfidi Quarziferi - Permiano)
  -  rocce granitoidi rappresentate in buona parte da graniti rosati presso il contatto con i porfidi quarziferi e più ad Ovest da graniti biancastri (Massiccio Granitico del Biellese - Carbonifero)
  -  rocce metamorfiche rappresentate in buona parte da gneiss e più subordinatamente da micasisti a due miche, antecedenti alle unità magmatiche (Zona Strona-Ceneri - Carbonifero)
  -  rocce metamorfiche rappresentate in buona parte da gneiss stronalitici e kinzigitici ascrivibili alla Zona Ivrea-Verbano (Carbonifero)
  -  principali faglie certe
  -  principali faglie sepolte
  -  principali faglie presunte e lineamenti
  -  10' giaciture di riferimento
- A B** tracce della sezioni litostratigrafiche in scala 1 : 10.000

