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

PROGETTO DEFINITIVO

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

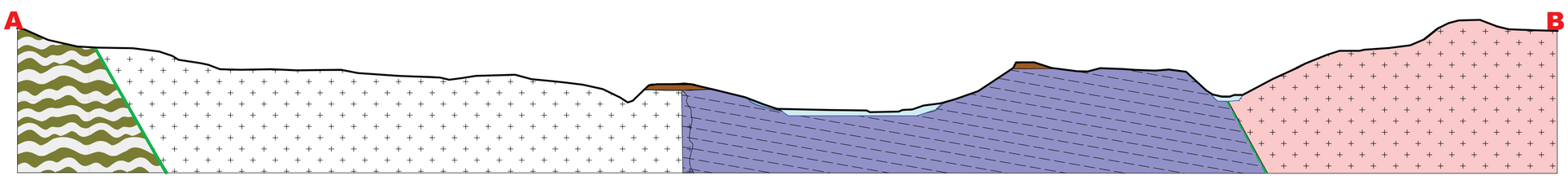
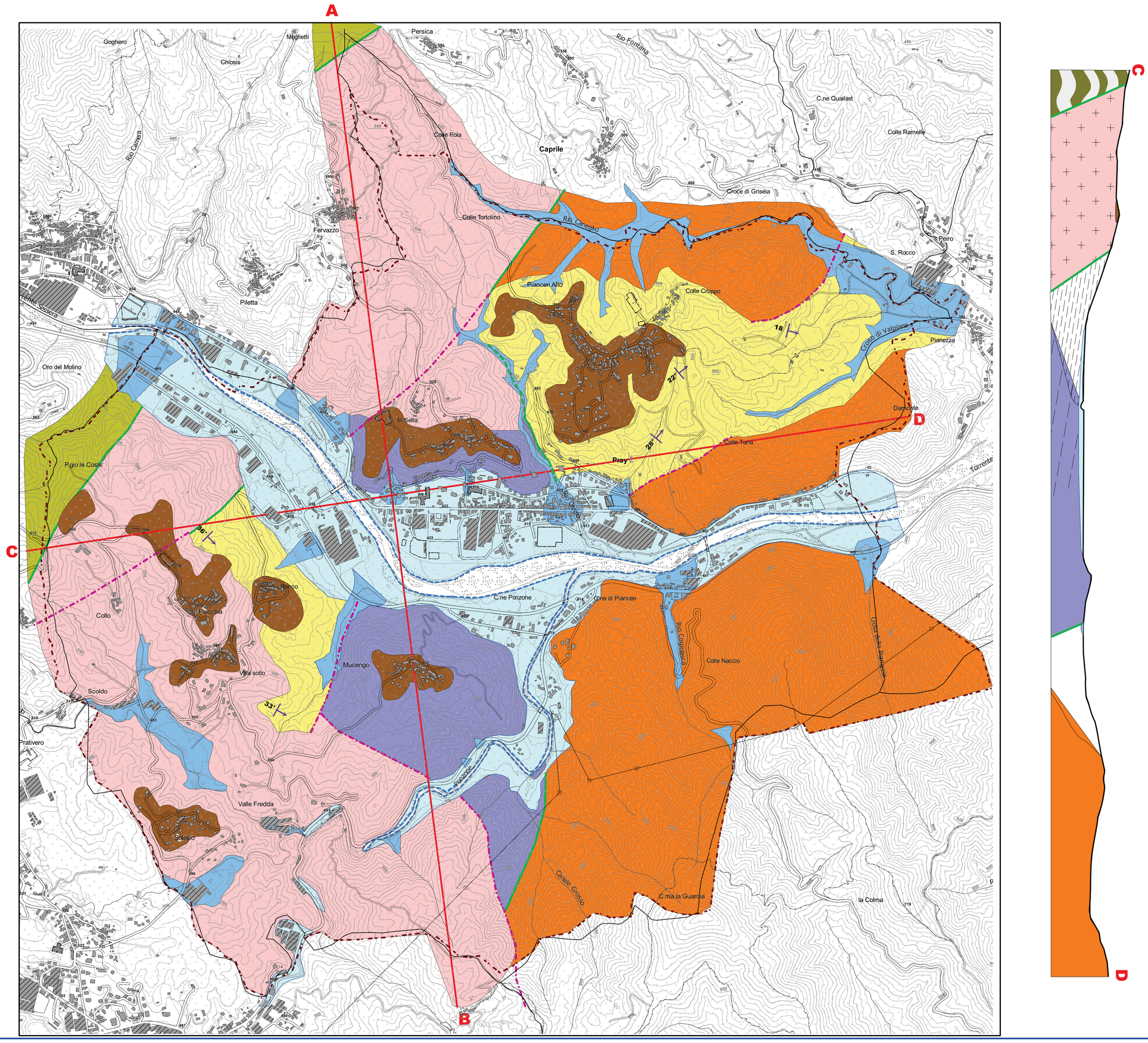
alla scala 1 : 10.000

Committente*: *AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PRAY (BI)

Data presentazione elaborato*: *30/04/2019

STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Marco Zantonelli
Via Vittorio Veneto n° 5
Borgosesia (VC)
tel/fax 0163/27283
email 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 fluvioglaciali/ alluvionali ghiaioso-sabbioso-limosi, grossolani ed eterometrici, assai alterati, con eventuali coperture loessiche limoso-argillose (Pleistocene Medio)
- terreni marini siltoso-argillosi, con intercalazioni sabbiose e sabbioso-ciottolose a luoghi prevalenti (Pliocene)
- rocce vulcanitiche 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 micascisti 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