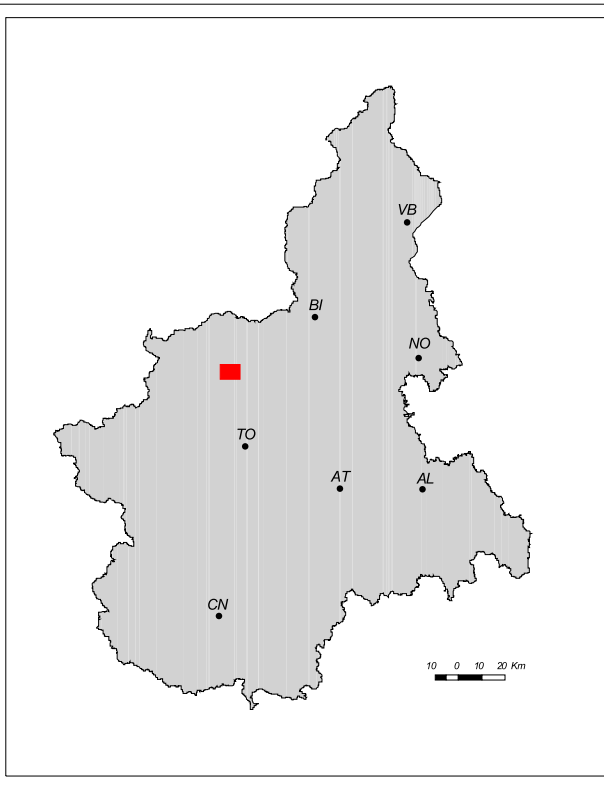




Regione Piemonte

Provincia di Torino

COMUNE DI PRATIGLIONE

VERIFICA DI COMPATIBILITA' IDRAULICA
ED IDROGEOLOGICA
(Ai sensi della C.P.G.R. 8/5/96 n°7/LAP)

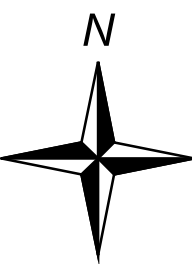
Tav. 1
CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE

scala 1:5000

Novembre 2011

Il Tecnico: Geol. Secondo ACCOTTO
Via Ivrea 20 - 10016 Montalto Dora (TO)

Legenda



QUATERNARIO

Olocene

- Frane per scivolamento
- Principali frane a blocchi, detrito di falda ed eluvium post-wurmiano - a valle dei più estesi affioramenti di allerti sono indistinguibili dagli ammassi di blocchi del Pleist. med
- Alluvioni postglaciali

Pleistocene superiore

- Glaciofluviale ed alluviali del Wurm recenti quando distinti - alluvioni wurmiane in genere quando non distinte
- Glaciofluviale ed alluviali del Wurm antichi
- Cordoni e depositi morenici wurmiani o stadiali - frane (marocche) e depositi glaciofluviali ad impatto argilloso giallastro come in 9 - trovantiglaciali wurmiani su rocce del substrato o su diversi depositi sciolti

Pleistocene medio (parte superiore)

- Ammassi di blocchi prodotti dalla degradazione delle vette - frane, detriti ed eluvium dei glaciali ed interglaciali "rissiani"
- Glaciofluviali ed alluviali dei glaciali ed interglaciali "rissiani"
- Cordoni e depositi morenici "riss" - morenico rissiano rimodellato a conoidi per erosione - marocche rissiane o tanto mindelliane - trovanti glaciali rissiani su rocce del substrato o entro depositi sciolti

Pleistocene inferiore (o Pliocene?)

- Glaciofluviale ed alluviali dei glaciali ed interglaciali "mindelliani" - maggiori relitti dei medesimi entro i depositi "Rissiani" del glaciofluviale mindelliano
- Detriti ed eluvium ferretizzato

SUBSTRATO PREGUATERNARIO

- Serpentiniti e serpentinoscisti

Litologie nella zona Sesia-Lanzo

- Facies dominanti: gneiss minuti, talora applitizzati, raramente occhiadri, quarziti e gneiss quarzilitici spesso muscovitici
- Micascisti, gneiss o quarziti molto muscovitici
- Anfiboliti e subordinati glaucofaniti e gneiss anfibolitici - prasiniti
- Glaucofaniti prevalenti

Litologie nelle Zone del Canavese e Ivrea

- Facies dominanti: scisti varicolori e quarziti scure
- Filitadi
- Gneiss anfibolitici, anfiboliti e gabberi
- Porfiroidi

SIMBOLI

- Principali orli di scarpata di terrazzi oppure di rottura di pendio
- Principali faglie neotettoniche (o neotettonicamente riattivate), verificate o probabili
- Ferretizzazioni nelle rocce del substrato, spesso infiltratesi in fratture, oppure di singoli trovanti entro depositi sciolti più recenti
- Massi di rilevanti dimensioni (in genere oltre 100 mc)
- Sorgenti
- Cordone morenico
- Orlo di circo glacio-nivale e relativo cordone morenico di nevato
- Glaciture arealmente significative (inclinate, orizzontali, verticali)

Dati tematici tratti dalla "Carta geomorfologica e neotettonica della Valle Galliena ed aree limitrofe (alto canavese)" (Matarotta R., 1999)