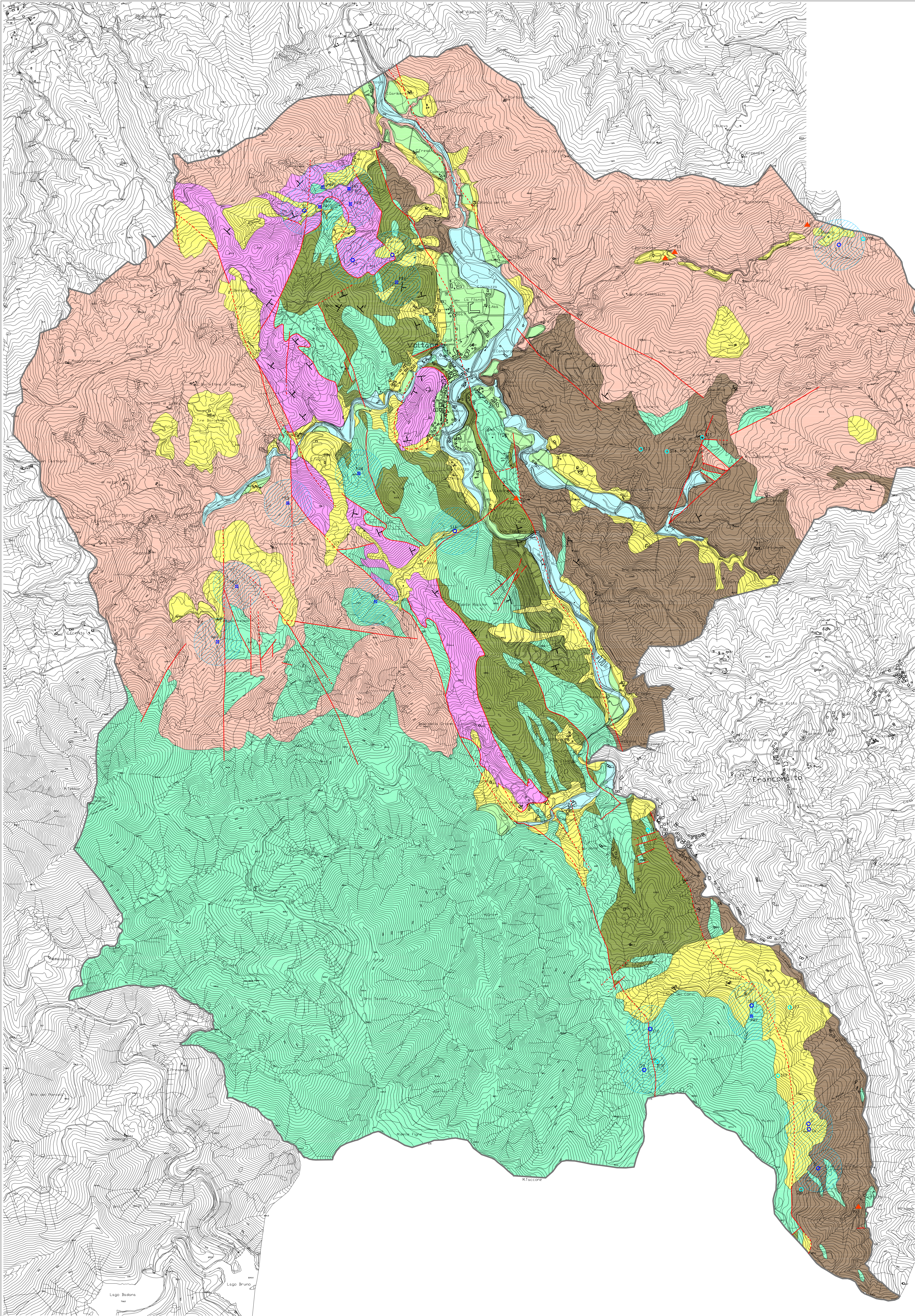




- LEGENDA
- Coltri detritiche ed eluvio-colluviali. La distribuzione di questi depositi è discontinua; la conducibilità idraulica è compresa nell'intervallo $k=10^{-7}-10^{-4}m/s$

Depositi alluvionali olocenici dei principali corsi d'acqua costituiti da ghiaie e ciottoli dell'alveo attivo, ghiaie sabbioso-limose di overbank. Conducibilità idraulica $k=10^{-4}-10^{-2}m/s$

Depositi alluvionali olopleistocenici ghiaioso-sabbiosi argillosi, da mediamente a fortemente alterati. Conducibilità idraulica $k=10^{-8}-10^{-5}m/s$

Complessi continentali terziari e preterziari costituiti da conglomerati e breccie medio grossolane, microconglomerati ed arenarie medio grossolane in matrice arenacea pellica, localmente marne e siltiti. La conducibilità idraulica è generalmente compresa nell'intervallo $k=10^{-4}-10^{-2}m/s$, localmente maggiore in corrispondenza di fratturazioni dell'ammasso roccioso.

Complessi argillitici pre-terziari caratterizzati da variegato di scistosità, con locale presenza di orizzonti calcarenitici. Conducibilità idraulica per porosità $k=10^{-11}-10^{-9}m/s$. Conducibilità idraulica per locale porosità secondaria di natura tettonica associata a fratturazione e faglie $k=10^{-6}-10^{-3}m/s$.

Complessi cristallini preterziari, costituiti da associazioni litologiche comprendenti diabasi, gabbrì e coperture sedimentarie costituite da diaspri. Conducibilità idraulica per porosità $k=10^{-11}-10^{-9}m/s$. Conducibilità idraulica per fratturazione, associata alle principali discontinuità strutturali $k=10^{-5}-10^{-2}m/s$.

Complessi giurassici delle coperture ofiolitiche, costituiti da calcari e filladi. Conducibilità idraulica prevalente per fessurazione e carsismo $k=10^{-6}-10^{-3}m/s$.

Complessi triassici costituiti da dolomie, calcari dolomitici, breccie calcaree permeabili per fessurazione e per fenomeni di carsismo associati agli orizzonti calcarei. Conducibilità idraulica $k=10^{-8}-10^{-3}m/s$.

Faglia e sua presunta continuazione

Sn

Sorgente Acquedotto

Sn

Sorgente

PRn

Prese Acquedotto

Zona di rispetto risorse idropotabili (200 m da punto di captazione D.P.R. 236/88)

Pm

Piezometro

Giacitura della stratificazione

Limite territorio comune
- REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI ALESSANDRIA
- Comunità Montana
Alta Val Lemme Alto Ovadese

COMUNE DI VOLTAGGIO
- INDAGINE GEOLOGICA PER VERIFICHE DI
COMPATIBILITA' IDRAULICA E IDROGEOLOGICA
C.P.G.R. N.7/LAP - D.G.R. 1-819 del 15/09/00
- | | |
|----------------------|----------|
| Argomento Tavola | Scala: |
| CARTA GEODIDROLOGICA | 1:10.000 |
| | Tavola: |
| | 3 |
- Il Sindaco Il Responsabile del Procedimento Il Geologo Incaricato
- | | | |
|--------|--|-------------------|
| arch.: | rev.: 01/2005
(a seguito pareri del 1° Tav. Tec.) | data: aprile 2005 |
|--------|--|-------------------|
-  **STUDIO TECNICO FOGLINO**
FOGLINO Geol. Luigi - FOGLINO Arch. Daniele - LOVISOLLO Geol. Mario
AZIENDA (A) Via Taglietti 8-bis, 01141/556176 fax 01141/550344 e-mail studio.togno@unige.it