



### Legenda

- Limite Comunale
- 1. Geometria e idrodinamica dei corpi idrici sotterranei**
  - Linee isopiezometriche e relativa quota in m s.l.m.
  - Direzione media di deflusso delle acque sotterranee
- 2. Elementi antropici**
  - 2a. Produttori reali e potenziali di inquinamento dei corpi idrici sotterranei**
    - Fognatura pubblica: rete acque bianche
    - Fognatura pubblica: rete acque miste
    - Fognatura pubblica: rete acque nere
    - Scarico scoolatore in corso d'acqua superficiale
    - Pozzo ad uso non idropotabile e relativo codice identificativo
    - Fossa tipo Imhoff
    - Aree non servite da fognatura
    - Area cimiteriale
  - 2b. Preventori e/o riduttori dell'inquinamento**
    - Depuratore comunale
    - Vasca di depurazione e decantazione
  - 2c. Principali soggetti ad inquinamento**
    - Pozzo di captazione ad uso idropotabile e relativo codice identificativo
    - Sorgente captata ad uso idropotabile e relativo codice identificativo
  - 2d. Reti e impianti tecnologici**
    - Serbatoio di accumulo
    - Rete di distribuzione dell'acquedotto comunale
- 3. Elementi idrologici ed idrografici**
  - Sorgente captata ad usi diversi e relativo codice identificativo
  - Sorgente non captata
  - Rete idrografica
- 4. Classificazione preliminare dei terreni in range di permeabilità subsuperficiale**
  - Permeabilità da bassa a nulla**  
Depositi alluvionali di tipo palustre e giaccio-palustre costituiti da limi, argille torbose debolmente sabbiose e ghiaiose, torle in percentuali variabili.  
Spessore medio strato aerato: 0-5 m  
Grado di vulnerabilità verticale della falda superficiale: da alto a medio
  - Permeabilità variabile da media a molto bassa**  
Depositi alluvionali e fluvo-glaciali in ambiente di bassa energia, depositi lacustri eterogenei costituiti da limi e sabbie con livelli o torle isolate di ghiaie e sabbie.  
Spessore medio strato aerato: 1-5 m  
Grado di vulnerabilità verticale della falda superficiale: da medio a molto elevato
  - Permeabilità da media a bassa**  
Depositi alluvionali e fluvo-glaciali costituiti da sabbie limose e limi sabbiosi con ciottoli in proporzioni variabili (in aumento con la profondità), ghiaie sabbiose ed argille.  
Spessore medio strato aerato: 1-12 m  
Grado di vulnerabilità verticale della falda superficiale: da basso ad elevato
  - Permeabilità variabile**  
Depositi eterogenei da fluvo-glaciali, a morenici ed eluvio-colluviali costituiti da limi sabbiosi con ciottoli e ghiaie e sabbie più o meno limose ed argillose.  
Spessore medio strato aerato: 1-10 m  
Grado di vulnerabilità verticale della falda superficiale: estremamente variabile, da basso a molto elevato
  - Permeabilità da media ad alta**  
Depositi detritici di versante costituiti da ciottoli, ghiaie e sabbie con locale matrice limosa.  
Spessore medio strato aerato: generalmente acque prossime al p.c. con frequenti fenomeni sorgentizi.  
Grado di vulnerabilità verticale della falda superficiale: da medio a molto elevato
  - Substrato a permeabilità primaria nulla - Permeabilità secondaria per fratturazione e carsismo**  
Calcarei e calcari marmosi con livelli e noduli selciosi.  
Permeabilità secondaria: molto variabile a seconda dello strato di alterazione/fratturazione e/o carsismo.  
Permeabilità nulla in caso di ammasso roccioso compatto.  
Grado di vulnerabilità dell'acquifero: da elevato a molto elevato per presenza di substrato carbonatico affiorante/subaffiorante intensamente fratturato e/o carsificato (Calccare di Moltrasio)
- 5. Altro**
  - Traccia di sezione idrogeologica



**COMUNE DI COCQUIO TREVISAGO**  
PROVINCIA DI VARESE

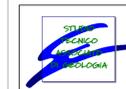
### DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

L.R. 11 marzo 2005, n° 12 s.m.i.

### ALLEGATO 3 CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO

scala 1:5'000  
(base topografica: Carta Tecnica Regionale)

— Aggiornamento e seguito osservazioni in "Allegato A" D.G.P. n. 86 del 21/03/2014 Prot. n. 250147/4.1



Studio Tecnico Associato di Geologia  
Via Dante Alighieri 27, 21045 Gazzada Schianno (VA)  
tel. 0332-464105  
fax. 0332-870234  
E\_mail: tecnico@gedageo.it

Dott. Geol. Roberto Carimati

Dott. Geol. Giovanni Zaro

maggio 2014