



COMUNE DI SOMMA LOMBARDO

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 4

CARTA DI INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO

aggiornamento e segnalazione inasprizione su cartografia tecnica aerofotogrammetrica numerica 2007

settembre 2021 - adeguamento in conformità a osservazioni pervenute Scala 1:10.000



STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI GEOLOGIA  
Via Dante Alighieri, 27 - 21045 Gazzada Schianno (VA)  
tel. 0332-464105 - fax 0332-870234  
e-mail: tecnico@stg.it

Dott. geol. Roberto Carimati

Dott. geol. Giovanni Zaro

- Legenda**
- IDROGEOLOGIA**
- CLASSI DI PERMEABILITA' SUPERFICIALE**
- Aree a permeabilità molto bassa
  - Aree a permeabilità da media a bassa
  - Aree a permeabilità media
  - Aree a permeabilità elevata
  - Aree a permeabilità elevata correlabile con fenomeni denudamento antropico
  - Aree parzialmente impermeabilizzate da insediamenti antropici
  - Aree acclivi con prevalente deflusso superficiale e conseguente ridotta infiltrazione
- VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE**
- Condizioni di acquifero superficiale non protetto
  - Condizioni di acquifero superficiale debolmente protetto
  - Condizioni di acquifero superficiale protetto
  - Aree di accertata assenza di acquiferi profondi
  - Aree di esistenza di potenziali acquiferi profondi protetti
- GEOMETRIA E IDRODINAMICA DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- 210- Linea isopiezometrica e relativa quota in m s. l. m.
  - Direzioni di deflusso delle acque sotterranee
  - Asse di drenaggio della falda
- ELEMENTI ANTROPICI**
- Aree urbane o assimilabili provviste di rete fognaria
  - Fognatura: rete mista
  - Punti di recapito di acque reflue trattate
  - Discarica cessata di RSU
  - Cimitero
  - Impianto di depurazione
  - Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile definita secondo il criterio temporale (socrona 60 giorni)
  - Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile definita secondo il criterio geometrico (cerchio di raggio 200 m)
  - Pozzo di captazione ad uso idropotabile del comune di Somma Lombardo e relativo codice identificativo
  - Pozzo di captazione ad uso non idropotabile del comune di Somma Lombardo e relativo codice identificativo
  - Pozzi esterni al comune di Somma Lombardo utilizzati per la ricostruzione della superficie piezometrica (A=Arzago Sempino, C=Casorate Sempione, V=Vergiate, T=Vizzola Ticino, G=Golasecca)
- IDROGRAFIA**
- Reticolo Idrico Principale
  - villosi\_industriale
  - reticolo\_consortorio roggia strona
  - reticolo minore\_febbraio 2009

