



Comune di Cologno al Serio
Provincia di Bergamo

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
a supporto della Variante Generale al PGT**

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N° 12, D.G.R. n° 8/7374 del 28 maggio 2008, D.G.R. n° 1826/16 del 30 novembre 2011

Tavola 9
Carta di Sintesi

Scala 1:10.000

9

Consulenti e collaboratori:
Informatizzazione elaborati cartografici:
Dott. Simone Origi

Febbraio 2020

Professionista incaricato:
Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo

Via Canossa, 3
20969 Vigneto (PA) (MI)
tel. / fax: 0295761942
e-mail: info@geobar.it
Site web: www.geobar.it

LEGENDA

- Limiti amministrativi
- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
 - Limite tra la fascia A e la fascia B del PAI Piano Stralco per l'Assetto Idrogeologico
 - Limite tra la fascia B e la fascia C del PAI Piano Stralco per l'Assetto Idrogeologico
 - Limite esterno della fascia C del PAI Piano Stralco per l'Assetto Idrogeologico
- Aree P3/H1 - scenario alluvioni frequente (T_r 20-50 anni)**
 -
- Aree P3/L - scenario alluvioni raro (T_r 500 anni)**
 -
- Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico**
 - Aree caratterizzate da una vulnerabilità della falda freatica molto elevata: soggiacenza di falda libera inferiore a 4 m p.c.
 - Aree caratterizzate da una vulnerabilità della falda freatica elevata: soggiacenza di falda libera superiore a 4 m p.c.
 - Aree caratterizzate da emergenze puntuali della falda freatica: testa dei fontanili
 - Aree caratterizzate da emergenze puntuali della falda freatica: aree precedentemente escavate
- Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche**
 - Aree prevalentemente sabbioso-argilose con limitata capacità portante (entro 3-6 m di profondità da p.c.) e basse soggiacenze della falda freatica.

