



**LEGENDA**

- Limiti amministrativi
- Linee di isosoggiacenza - distanza in m. della falda freatica dal p.c. - mese di Agosto 2007

**Vulnerabilità dell'acquifero superficiale**

- Vulnerabilità molto elevata: soggiacenza della falda freatica inferiore ai 2 m. dal p.c.
- Vulnerabilità elevata: soggiacenza della falda freatica compresa tra 2 m. e 5 m. dal p.c.
- Vulnerabilità media: soggiacenza della falda freatica compresa tra 5 m. e 8 m. dal p.c.
- Vulnerabilità moderata: soggiacenza della falda freatica superiore a 8 m. dal p.c.

**Pozzi pubblici e privati**

- Pozzo pubblico attivo e relativo codice identificativo
- Pozzo privato

**Punti di pericolo per la contaminazione della falda acquifera**

- Emergenze puntali della falda freatica: testate dei fontanili
- Emergenze puntali della falda freatica: area di cava
- Area di recupero ambientale situata all'interno del Parco del Serio caratterizzata da emergenze della falda freatica
- Area di rispetto cimiteriale
- Attività industriali: trattamento di sostanze chimiche
- Attività industriali: trattamento rifiuti
- Distributore di carburante ad uso pubblico
- Distributore di carburante ad uso privato
- Allevamenti zootecnici
- Piattaforma ecologica

 **Comune di Cologno al Serio**  
 Via Rocca, 2a - 24055 Cologno al Serio (BG) - 035.4183501  
 Provincia di Bergamo  
**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**Legge Regionale 12/2005**

Documento di Piano  
**a2.4\_t5b Carta della Vulnerabilità dell'acquifero superficiale - scala 1:10.000**

PGT approvato con delibere di Consiglio Comunale n° 53 del 29 Ottobre 2008 e n° 54 del 30 Ottobre 2008

Variante Parziale al PGT  
 Adozione: delibera di Consiglio Comunale n° 34 del 13 Settembre 2010

Approvazione: delibera di Consiglio Comunale n° 4 del 26 Gennaio 2011

Il Sindaco: Roberto Legramanti

Il responsabile del procedimento: Geom. Simone Pinotti

**a2.4\_t5b**

**FDA international**  
 urbanistica, architettura  
 di Marco Facchinetti e Marco Dellavalle

via G. Agnesi 12  
 20135 Milano  
 Tel. 02-36520482  
 Fax 02-36643432

[www.fdainternational.it](http://www.fdainternational.it)

**5b**

**Collaboratori**  
 Dott. Nicola Bonati

Analisi geologica e sismica  
**GeoArbor studio**  
 Dr. Carlo Leoni

Valutazione Ambientale Strategica  
**Criteria srl**

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO VERSIONE APPROVATA E CONFORME ALLE CONTRODEDUZIONI E ALL'APPROVAZIONE DEFINITIVA DELLA VARIANTE PARZIALE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI DELL'ART. 13 DELLA LEGGE REGIONALE N. 12/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI.  
 Delibera n° 4 del 26 gennaio 2011