

LEGENDA

Vulnerabilità intrinseca
al alta
ma medio alta
me media

--- limite tra le categorie individuate

Vulnerabilità corretta con l'uso del suolo

- vulnerabilità medio bassa
- vulnerabilità media
- vulnerabilità medio alta
- vulnerabilità alta
- vulnerabilità molto alta

Vulnerabilità integrata

Produttori reali e potenziali di inquinamento dei corpi idrici sotterranei

- area sottoposta a bonifica ai sensi DM 471/99, certificata dalla Provincia
- altre aree sottoposte a procedimento di caratterizzazione e/o bonifica (dalla Tav.2 del P.T.C.P. Milano)
- attività a rischio di incidente rilevante
- fognatura comunale
- collettori principali
- scolmatore di Brugherio
- punto di recapito di acque reflue in corso d'acqua
- area interessata dall'esondazione del fiume Lambro durante la piena del 2002
- distributore di carburante
- rottamazione autoveicoli
- azienda agricola
- Industria zootecnica: allevamento con stabulazione di bovini con meno di 50 capi. In via di dismissione
- cimitero
- assi viari principali

Potenziali ingestori e veicoli di inquinamento nei corpi idrici sotterranei

- Pozzo abbandonato e/o malcostruito, potenzialmente capace di connettere l'inquinamento di superficie all'acquifero soggiacente
- cava ribombata con rifiuti provenienti da cicli produttivi
- scavi di cava riempiti


Principali soggetti ad inquinamento

- Pozzo di captazione a scopo idropotabile - piezometro per il controllo della falda

Alterazioni della falda
situazione 2007

- nitrati compresi tra 25 e 30 microgrammi/litro
- nitrati superiori a 30 microgrammi/litro
- solventi clorurati superiori o uguali a 10 microgrammi/litro

Base cartografica: data base topografico (D.B.T.) comunale



Città di Cologno Monzese - Area Pianificazione del Territorio - Settore Urbanistica

Componente geologica, idrogeologica e sismica
 art. 57 L.R. 12/2005 e DGR 7/7373 28 maggio 2008

Tavola 4: Vulnerabilità dell'acquifero
 scala 1:5000



Gruppo di lavoro rea:
 dott. geol. Domenico D'Alessio
 dott. geol. Anna M. Gentilini

agosto 2011
 dati rilevati 2008
 agg. gennaio 2013

rea soc. coop. s.r.l. - via San Gottardo 65, 20080 Monza
 tel e fax 0392301351 - rea@reacoop.it

