



ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- 3 ● Pozzi pubblici
- 7 ● Pozzi privati
- PZ 1-6 ● Piezometro di monitoraggio della falda
- 20 ● Pozzi chiusi (cementati)
- Pozzo pubblico in progetto

170 - - - Linee isopiezometriche della falda e relative quote (m s.l.m.) (dati Provincia Milano - Marzo 2008)

➔ Principali direzioni del flusso idrico sotterraneo

GRADO DI VULNERABILITA'

EE	E	A	M	B	BB	CARATTERISTICHE
						Acquifero di tipo libero con soggiacenza media di 30 m in materiale alluvionale con corsi d'acqua sospesi rispetto alla piezometria media della falda (alveo artificiale)
						Acquifero di tipo libero con soggiacenza media di 30 m in materiale alluvionale privo di copertura superficiale continua e omogenea
						Acquifero di tipo libero con soggiacenza media di 30 m in materiale alluvionale con copertura superficiale fine dell'ordine di 1+2 m
						Acquifero di tipo libero con soggiacenza media di 35 m in materiale alluvionale con copertura superficiale fine dell'ordine di 1+5 m

EE:estremamente elevato E:elevato A:alto M:medio B:basso BB:molto basso

PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO

- Impianto di depurazione acque reflue urbane
- Centro per la raccolta differenziata ed il trattamento dei rifiuti solidi urbani (Piattaforma Comunale)
- Centro per il recupero e smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi e di rifiuti speciali pericolosi (Indaver Itali S.r.l.)
- Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile definita con criterio temporale (t=60gg - D.G.R. 6/15137/96)
- Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile definita con criterio idrogeologico (D.G.R. 6/15137/96)

PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO

- Area soggetta a stoccaggio di materiali inerti
- Vasca volano
- Strada di intenso traffico
- Collettore fognario
- Cimitero
- Industria tessile
- Industria farmaceutica
- Stoccaggio, logistica, imballaggi
- Lavorazione vetro
- Artigiani vari
- Arti grafiche
- Arredamento
- Produzione componenti ottici ed elettronici

ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (D.M. 09/05/2001)

- Confine stabilimento
- Zona elevata letalità
- Zona rischio lesioni irreversibili

ALTRI SIMBOLI

- Idrografia
- Traccia delle sezioni idrogeologiche
- Area di riserva idrica proposta dal PTCP
- Area di possibile localizzazione di nuovi pozzi individuata dall'ATO nell'ambito di uno studio più specifico, pertanto ritenuta la più idonea alla individuazione di una zona di interesse idrogeologico da sottoporre a tutela
- Limite comunale



COMUNE DI ORIGGIO
Provincia di VARESE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

**Idrogeologia, vulnerabilità della falda
e traccia delle sezioni idrogeologiche**

Tav. 2

Scala 1:10.000

Dott. Geol. Marco Parmigiani

Studi, consulenze e progetti nel settore della idrogeologia
e geologia ambientale

Via R. Sanzio, 3 - Tradate (VA) Tel/ Fax 0331 - 810710
e_mail: parmig04@marcoparmigiani.191.it

C.F. PRM MRC 62H07 L319V - P. IVA n.02217070123

Marzo 2009