



Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero libero in materiale alluvionale con corso d'acqua sospeso rispetto alla piezometrica media della falda. (alimentazione naturale)
						Acquifero libero in materiale alluvionale privo di copertura superficiale in corrispondenza dei depositi fluvio-glaciali dell'Alloformazione di Besnate, con soggiacenza > 30 m.
						Acquifero libero in materiale alluvionale protetto superiormente dall'alterazione limoso-argillosa dei depositi fluvio-glaciali dell'Unità di Uboldo, con soggiacenza > 30 m.

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

- Limiti comunali
- Linee isopiestiche riferite a settembre 2014 e relative quote (m s.l.m.)
- Principali direzioni di flusso idrico sotterraneo
- Traccia delle sezioni idrogeologiche
- Idrografia
- Pozzi chiusi (cementati)
- Principali soggetti ad inquinamento:**
 - Pozzi pubblici (attivi)
 - Pozzi privati (attivi o fermi)
 - Piezometri
- Preventori e/o riduttori dell'inquinamento:**
 - Zona di Rispetto dei pozzi ad uso potabile con criterio geometrico (raggio = 200m - D.Lgs. 152/06, D.G.R. n.6/15137/96, D.G.R. 7/12693/03)
 - Ridelimitazione della ZR con criterio idrogeologico, approvata con autorizzazione dell'ATO11 Varese
 - Centro per la raccolta differenziata e lo smistamento dei rifiuti solidi urbani e assimilabili
- Potenziali ingestori di inquinamento:**
 - Pozzi pubblici fermi
 - Antica cava di argilla
 - Collettore consortile (Consorzio Bozzente/Bozzentino)
- Produttori reali e potenziali di inquinamento:**
 - Principali dorsali della rete fognaria comunale
 - Punto di recapito di collettore di acque reflue urbane o assimilabili (Depuratore di Rescaldina)
 - Aree servite da fognatura
 - Vasca volano
 - Ex area di spagliamento della fognatura comunale
 - Discarica non controllata e/o abusiva di rifiuti solidi misti fino al 1975
 - Aree soggette in passato a spaglio di reflui zootecnici (PUA/PUAS)
 - Perimetro delle attività produttive
 - Ex Azienda a rischio di incidente rilevante (D.Lgs n. 334/99, art. 6)
 - Siti oggetto di indagine ambientale e/o caratterizzazione e bonifica ai sensi dell'ex D.M. 471/99, ora D.Lgs 152/06 e s.m.i.
 - Autostrade Mi-Laghi e Mi-Va
 - Strada di intenso traffico
 - Strada di traffico locale
 - Tracciato ferroviario

Simboli delle attività produttive	
	Autofficine, carrozzerie
	Falegnameria, trattamento legno, produzione mobili
	Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica
	Fonderia
	Autotrasporti, spedizionieri, deposito automezzi
	Lavorazione materie plastiche
	Rottamazione
	Industria alimentare
	Stampaggio e lavorazione materie plastiche
	Produzione cartone
	Produzione calce e cementi, manufatti
	Utilizzo di smalti e vernici
	Verniciatura (carrozzerie e verniciature artigianali)
	Industria elettrica ed elettrotecnica, automatismi
	Produzione e deposito prodotti farmaceutici
	Recupero e riciclaggio rifiuti
	Produzione di inchiostri per stampa, tipografia
	Trattamento e ricopertura di metalli e plastica
	Florovivaista
	Azienda zootecnica
	Azienda agricola
	Distributore di carburante/autolavaggio attivo
	Distributore di carburante/autolavaggio inattivo
	Industria elettronica
	Consorzio agrario
	Stoccaggio e distribuzione idrocarburi liquidi
	Deposito sostanze chimiche e idrocarburi
	Produzione ovatte e guanciali
	Cimitero
	Cava attiva/inattiva non recuperata
	Cava recuperata
	Zona industriale/artigianale dismessa



**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI
DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI
DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011**

**CARATTERI IDROGEOLOGICI E
VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO**

STUDIO IDROGEOTECNICO
1964 - 2014

STUDIO IDROGEOTECNICO S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: std@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
marzo 2018	TAV. 2	1:10.000	VA3946_T2