



**PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**

- Rete fognaria comunale
- Collettore consortile
- Strade Statali e Provinciali a traffico intenso
- Cimitero
- Aree non collettate alla rete fognaria comunale
- Siti contaminati - aree di discarica abusiva e aree di caratterizzazione ambientale e/o bonifica ai sensi del D.M. 471/99 e del D. Lgs. 152/06
- Perimetro delle attività produttive

SIMBOLI	ATTIVITA'
	Autofficine, carrozzerie
	Falegnameria, trattamento legno, produzione mobili
	Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica
	Autotrasporti, spedizionieri, deposito automezzi
	Produzione e lavorazione materie plastiche
	Concerie, fabbricazione e trattamento pellami
	Industria chimica
	Industria alimentare
	Tintura e lavorazione fibre
	Azienda agricola
	Fiorovivaista
	Lavorazione vetro
	Distributore di carburanti, autolavaggi - attivi
	Verniciature (carrozzerie e verniciature artigianali)

**VULNERABILITA' INTRINSECA**

Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero di tipo libero in sedimenti fluvioglaciali grossolani ghiaioso sabbiosi con profilo di alterazione di spessore variabile, in corrispondenza dei depositi dell'Unità di Sumirago. Soggiacenza <35 m
EE	E	A	M	B	BB	

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

**VULNERABILITA' INTEGRATA**

**PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO**

- 4 Pozzi pubblici ad uso potabile
- 21 Pozzi privati

**PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO**

- Zona di rispetto di pozzo idropotabile coincidente con zona di tutela assoluta (raggio 10 m) - D. Lgs. 152/06 e D.G.R. 7/12693/2003
- Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile con criterio geometrico (raggio 200 m) - D. Lgs. 152/06 e D.G.R. 7/12693/2003

- D Piattaforma ecologica - centro raccolta differenziata

- 37/3 Pozzi cementati

**POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**

- 37/3 Pozzi dismessi/fermi
- Ambito interessato da progressa attività estrattiva

**COMUNE DI INVERUNO**  
Provincia di Milano

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
AI SENSI DELLA L.R. 12/2005  
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/7374/08

**TAVOLA 4**  
**VULNERABILITA' INTEGRATA**  
**DEGLI ACQUIFERI**

aggiornamento - gennaio, 2023 scala 1: 5.000

**Studio Tecnico Associato di Geologia**  
 via Dante Alighieri, 27 - 21045 Gazzada Schianno (VA)  
 tel. +39 0332 464105 fax +39 0332 870234  
 E-mail tecnico@gedageo.it

Dr. Geol. Roberto Carimati Dr. Geol. Giovanni Zaro