

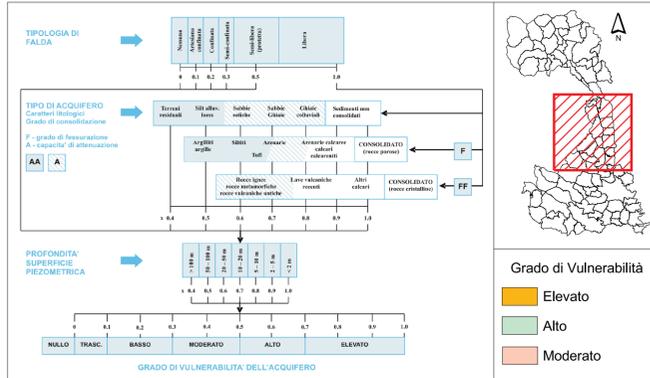


# PROVINCIA DI VERCELLI

Settore Tutela Ambientale  
Settore Pianificazione Risorse Territoriali

## Carta della Vulnerabilità dell'acquifero superficiale all'inquinamento (metodo GOD 1987)

Settore Nord



Provincia di Vercelli  
Settore Tutela Ambientale  
Dirigente Responsabile  
Dott. Giovanni Gabriele Varalda  
Centro Cartografico (SIA)  
Oriana Benazzi

Settore Pianificazione Risorse Territoriali  
Servizio Geologico e Difesa del Suolo  
Dott. Geol. Mauro Falco

Responsabile scientifico:  
Dott. Geol. Domenico A. De Luca

Collaboratori:  
Dott. Daniele Casaccio  
Dott. Luca Ossella  
Dott.ssa Manuela Lasagna



### Legenda

**GEOMETRIA ED IDRODINAMICA DELL'ACQUIFERO**

- Spartiacque sotterraneo
- Direzione di deflusso della falda
- Curva isopiezometrica (quota m s.l.m.)
- Reti di monitoraggio falda

**PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO**

- Punti misure piezometriche anno 2001
- Pozzi di captazione acquedottistica
- Campo pozzi
- Sorgenti e fontanili
- Rete acquedottistica
- Biotopi ai sensi della L.R.47/95

**POTENZIALI INGESTORI DI INQUINAMENTO**

- Siti sottoposti ad attività estrattiva:
  - sottofalda
  - soprafalda

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

- Punti di recapito degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane:
  - fosse imhoff e fosse di decantazione
  - trattamenti biologici, chimici e/o fisici
- Discariche:
  - 1° categoria per RSU e RSA
  - 2° categoria - tipo A per inerti
  - 2° categoria - tipo B per rifiuti speciali
- Impianto di termidistruzione
- Centri recupero rifiuti (autodemolitori)

**PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO**

- Gasdotti, metanodotti
- Oleodotti
- Depositi di materiale radioattivo ad alta e bassa attività
- Centrale elettrica a ciclo combinato
- Siti da bonificare
- Stabilimenti ad elevato rischio di incidenti ai sensi del D.L.vo 334/99: Art.6
- Depositi all'ingresso di prodotti petroliferi, chimici e fertilizzanti
- Reti fognarie urbane
- Punti di recapito acque reflue urbane non depurate
- Punti di recapito acque reflue da insediamenti produttivi:
  - in acque superficiali
  - in pozzi perdenti e/o sub-irrigazione
- Ospedali
- Mattatoi
- Cimiteri
- Terreni in cui si effettua lo spandimento in agricoltura degli effluenti zootecnici L.R.37/96 (progetto in allestimento)

**BASE CARTOGRAFICA**

- Idrografia
- Limiti amministrativi
- Edificati
- Autostrade
- Strade statali e provinciali
- Linee ferroviarie
- Limite settentrionale e occidentale coltivazione del riso
- Fasce fluviali:
  - a: fascia di deflusso della piena
  - b: fascia di esondazione
  - c: area di inondazione per piena catastrofica

