

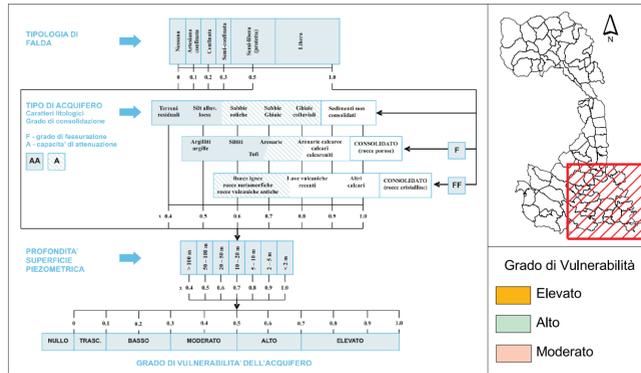


# PROVINCIA DI VERCELLI

Settore Tutela Ambientale  
Settore Pianificazione Risorse Territoriali

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

Settore Sud Est

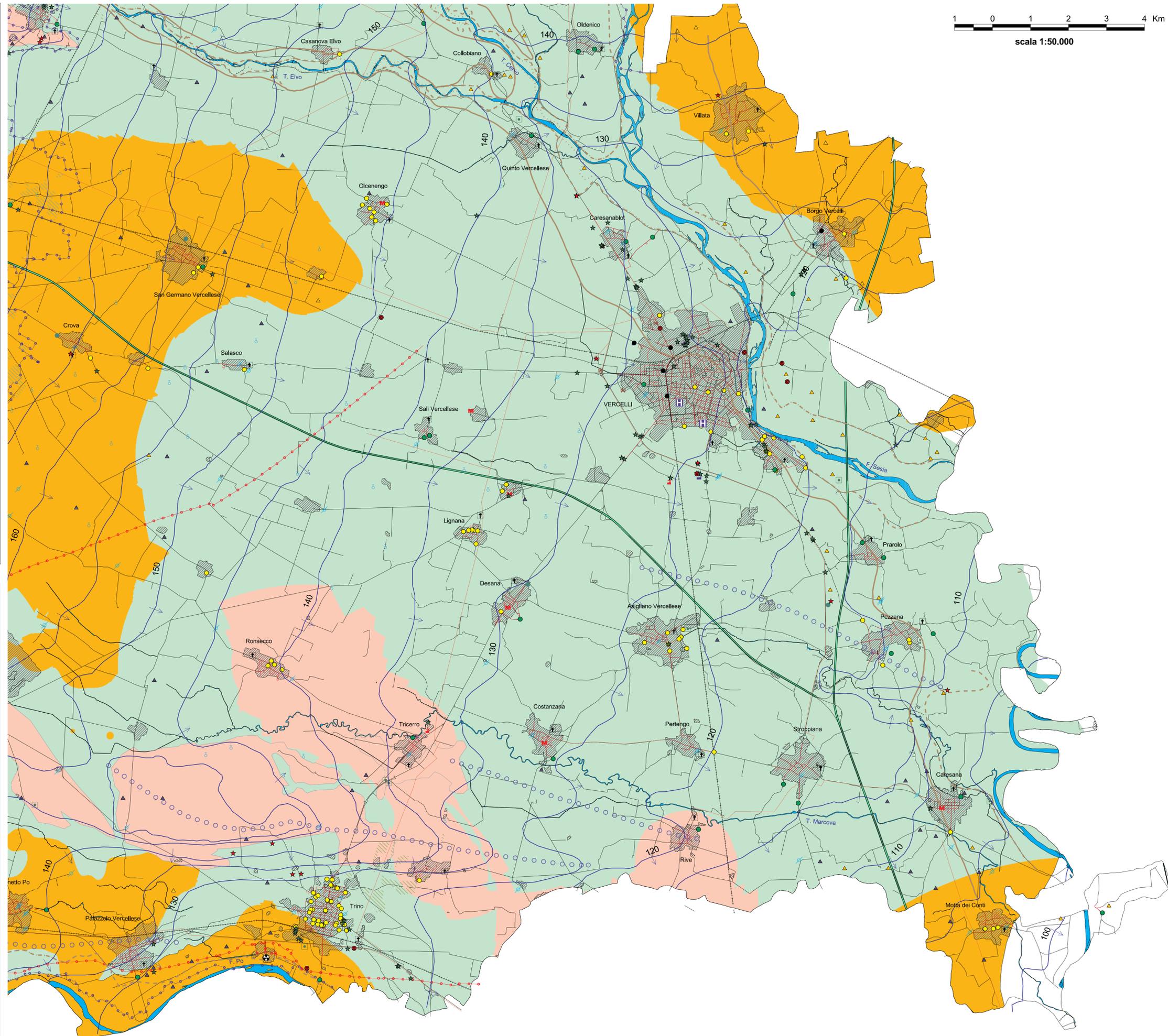


Provincia di Vercelli  
Responsabile scientifico:  
Dott. Geol. Domenico A. De Luca

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

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

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



### 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
- Art.8
- Depositi all'ingrosso 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
- Terrani 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