

**V0.5**  
**VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E TERRITORIALE**  
**QUADRO CONOSCITIVO: vulnerabilità degli acquiferi dall'inquinamento**  
 scala 1:50000

SINDACO FAENZA Claudio Casoli	ASSESSORE ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNE DI FAENZA Daniela Callegari	SINDACO CASTEL BOLOGNESE Daniela Barilli
SINDACO BRISIGHELLA Davide Mirani	PROGETTO Eraldo Rossi	SINDACO RILO TERME Eraldo Rossi
SINDACO CASOLA VALSENIO Nicola Inappi		SINDACO SOLAROLO Fabio Anzolini

- Contorni comunali
- Corsi d'acqua
- Zone urbane

- Classi di permeabilità dei terreni**
- Rocce e terreni impermeabili ( $K > 10^{-10}$ )
  - Rocce e terreni poco permeabili ( $10^{-10} < K < 10^{-11}$ )
  - Rocce e terreni mediamente permeabili ( $10^{-11} < K < 10^{-12}$ )
  - Rocce e terreni permeabili ( $K > 10^{-12}$ )

- Vulnerabilità degli acquiferi**
- Zone A di protezione della qualità delle acque sotterranee (Aree di ricarica della falda idrica)
  - Zone B di protezione della qualità delle acque sotterranee (Aree di ricarica per infiltrazione superficiale)
  - Zone C di protezione della qualità delle acque sotterranee (Acquiferi carsici)
  - Sorgenti

- Zone di spandimento liquami zootecnici**
- Zone di effettivo spandimento
  - Zone a spandimento ridotto (170 kg/ha/anno)
  - Zone di divieto

- Attività antropiche impattanti**
- Zone produttive
  - Aziende a rischio di incidente rilevante
  - Cava attive
  - Cava dismesse

- Rete ed impianti del sistema fognario**
- Rete fognaria
  - Depuratore
  - Fossa Imhoff
  - Centrale di sollevamento

- Rete ed impianti del sistema di distribuzione dell'acqua**
- Rete acquedotto
  - Bacino di accumulo
  - Captazione superficiale
  - Fontanella
  - Pozzo
  - Serbatoio di rilascio

**Note:**

1. Alle zone di divieto visualizzate in questo documento sono state aggiunte le zone di divieto riportate nello specifico elaborato di studio.

Elaborazione marzo 2009

SINDACO FAENZA Claudio Casoli	SINDACO BRISIGHELLA Davide Mirani	SINDACO CASOLA VALSENIO Nicola Inappi	SINDACO CASTEL BOLOGNESE Daniela Barilli	SINDACO RILO TERME Eraldo Rossi	SINDACO SOLAROLO Fabio Anzolini
----------------------------------	--------------------------------------	--	---	------------------------------------	------------------------------------

