

**B.2.3**  
**SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE**  
**ASPETTI GEOLOGICI: carta idrogeologica**  
 scala 1:50000

SINDACO FAENZA Claudio Casadei	ASSESSORE ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNE DI FAENZA Donatella Callegari	SINDACO CASTEL BOLOGNESE Daniela Barilli
SINDACO BRISIGHELLA Davide Mirani	PROGETTO Eraldo Rossi	SINDACO RIOLO TERME Elena Pucci
SINDACO CASOLA VALSENIO Nicola Inzani		SINDACO SOLAROLO Fabio Anzani

- Elementi idrogeologici di superficie**
- Bacini idrografici
  - Ⓐ Bacino del fiume Santemo
  - Ⓑ Bacino del fiume Senio
  - Ⓒ Bacino del fiume Sestia
  - Ⓓ Bacino del fiume Lamone
  - Ⓔ Bacino del fiume Marzeno
  - Ⓕ Bacino del fiume Mantone
  - Reticolo idrografico
  - Principali innesi diretti
  - ◆ Sorgenti
  - Risorgive

- Zonazione dei terreni e delle rocce affioranti in base al grado di permeabilità (G. Castany, 1992)**
- Rocce e terreni permeabili ( $K > 10^{-3}$  m/s)  
 (Formazione Gessoso-Solfata, "Spungone", Formazione delle Gabbie Gialle, Alburni dei corsi fluviali sub-attuali, Alburni di fondovalle e depositi alluvionali in pianura)
  - Rocce e terreni mediamente permeabili ( $10^{-5} < K < 10^{-3}$  m/s)  
 (Memberi prevalentemente arenacei della Formazione Marnoso-Arenacea, Litofaci arenaceo-sabbiose della Formazione delle Argille Azzurre, Alburni di pianofondo fluviale, Alburni di ripascimento)
  - Rocce e terreni poco permeabili ( $10^{-6} < K < 10^{-5}$  m/s)  
 (Memberi prevalentemente pellici della Formazione Marnoso-Arenacea, Litofaci pellico-sabbiose della Formazione delle Argille Azzurre)
  - Rocce e terreni impermeabili ( $K < 10^{-6}$  m/s)  
 (Formazione dei Ghiai di Letto, Formazione delle Argille Azzurre)

