



**Grado di Vulnerabilità**

- Estremamente elevato** (Dark Blue)
- Alto** (Light Blue)
- Medio** (Yellow)
- Bassissimo** (Green)

**Tipo di acquifero e formazione geologica correlata**

- Estremamente elevato:** Falda acquifera libera in materiali alluvionali, da grossolani a medi, con scarsa o nulla copertura. Depositi alluvionali recenti e attuali (a1). Rete acquifera in complessi carbonatici fratturati con carsismo molto sviluppato: calcare "maiolico" (ma2).
- Alto:** Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da un moderato carsismo e da interstrati argillifici e/o marnosi: calcareniti a "Nummuliti" (Nu).
- Medio:** Rete acquifera libera in depositi continentali a granulometria mista, sciolti o parzialmente cementati: Ghiaie e conglomerati (cg); depositi alluvionali terrazzati attuali (ct); ciottoli a prevalenti elementi di "maiolico" (ctmg). Rete acquifera in arenarie molto fratturate: arenaria "maiolico" (mg).
- Bassissimo:** Complessi argillifici con circolazione idrica sotterranea da assente a molto modesta: scaglia rossa (sc). Depositi prevalentemente argillosi o argilloso-limoso-sabbiosi praticamente privi di circolazione idrica sotterranea: argille e argille sabbiose (arg).

**Simboli:**

- Sorgenti captate a fini acquedottistiche
- Pozzi ad uso acquedottistico
- Casello concessionari (su dati forniti dalla Provincia di Lucca, Ufficio Difesa del Suolo)
- Prelevi di acqua sorgiva
- Prelevi di acqua sotterranea
- Prelevi di acqua superficiale
- Prelevi di acqua di subsalvo
- Pozzi rilevati nella campagna del settembre 2008
- 28.42 e profondità del livello di falda, ove misurabile
- Area di rispetto dei punti di prelievo ad uso acquedottistico

**Linee:**

- Limite dei fogli
- Limite del territorio comunale

**Urbanistico**

**Comune di Barga**  
Provincia di Lucca

Sindaco: Rag. Marco Bonini  
Assessore all'Urbanistica: Avv. Alberto Giovannetti  
Garante della Comunicazione: Dott.ssa Clarice Poggi  
Gruppo di Lavoro: Area Assetto del Territorio  
Responsabile Area e Responsabile del Procedimento: Ing. Michela Ceccarelli  
Progettista: Ing. Francesca Francesconi  
Arch. Michela Ceccarelli  
Geom. Alessandra Orsi  
Sig.ra Maria Renucci  
Sig.ra Paola Tazzoli  
Consulenze esterne:  
Geo/ Paolo Sani, Studio di Geologia Barsanti, Sani & Associati  
Dott.ssa Antonella Grazzini  
Dott.ssa Pamela Giani  
Dott. Alessandro Profetti  
Arch. Claudio Damiano Cecchetti

Nuovo Regolamento Urbanistico in variante al Piano Strutturale  
**G. ELABORATI GEOLOGICI**

**ELABORATO G.7 a**

**CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI**  
SCALA 1:5.000

**ADOZIONE**