



**Grado di Vulnerabilità**

**Estremamente elevato** (Blue): 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 "maiolica" (ma1)

**Alto** (Light Blue): Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da un moderato carsismo e da interstrati argillosi e/o marnosi: calcareniti e "Mummuli" (Nu)

**Medio** (Yellow): Rete acquifera libera in depositi continentali a granulometria mista, sciolti o parzialmente cementati: Ghiaie e conglomerati (g1); depositi alluvionali terrazzati attuali (d1); ciottoli a prevalenti elementi di "traccigno" (ct1mg); Rete acquifera in arenarie molto fratturate: arenaria "traccigno" (mg)

**Bassissimo** (Green): Complessi argillosi 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)

**Sorgenti captate** (Blue circle with dot)  
**Sorgenti libere** (Blue circle with dot)  
**Risorgenti e stillicidi** (Blue circle with dot)

**Catasto concessioni** (da dati forniti dalla Provincia di Lucca, ufficio Difesa dei Suoli)  
**Prelievi di acqua sorgiva** (Blue circle with dot)  
**Prelievi di acqua sotterranea** (Blue circle with dot)  
**Prelievi di acqua superficiale** (Blue circle with dot)  
**Prelievi di acqua di subalveo** (Blue circle with dot)

**Pozzi rilevati nella campagna del settembre 2008 e profondità del livello di falda** (Red circle with number)  
 28.42

**Area di rispetto dei punti di prelievo ad uso acquedottistico** (Red hatched circle)

**Limite dei fogli** (Red dashed line)  
**Limite del territorio comunale** (Pink dashed line)

Sindaco: Rag. Marco Bonini  
 Assessore all'Urbanistica: Avv. Alberto Giovannetti  
 Garante della Comunicazione: Dott.ssa Clarico Poggi

Ufficio di Piano: Area Assetto del Territorio  
 Responsabile Area: Ing. Daisy Ricci  
 Responsabile del Procedimento: Arch. Michela Ceccarelli

Ing. Francesca Francesconi  
 Geom. Alessandra Orsi  
 Sig.ra Maria Renucci  
 Sig.ra Paola Tazzilli

Indagini geologiche tecniche:  
 Geol. Paolo Sani, Studio di Geologia Barsanti, Sani & Associati

**G.6.b**  
**QUADRO CONOSCITIVO/PROPOSITIVO**  
 La struttura del territorio

G. Elaborati geologici di supporto alla formazione del Piano Strutturale  
**CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA VULNERABILITÀ DEGLI ACQUIFERI**

Scala 1:10000

**Piano Strutturale Comune di Barga**  
 Provincia di Lucca  
 approvazione