



- Grado di Vulnerabilità**
- Estremamente elevato: Falda acquifera libera in materiali alluvionali, da grossolani a medi, con scarsa o nulla copertura. Depositi alluvionali recenti e attuali (a8). Rete acquifera in complessi carbonatici fratturati con carsismo molto sviluppato: calcare "maiolica" (mac)
 - Alto: Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da un moderato carsismo e da interstrati argillosi e/o marnosi: calcareniti e "Mummoli" (Nu)
 - Medio: 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" (ctimg). Rete acquifera in arenarie molto fratturate: arenaria "traccigno" (mg)
 - Bassissimo: 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)
- Tipo di acquifero e formazione geologica correlata**
- Sorgenti captate
 - Sorgenti libere
 - Risorgenti e stillicidi
 - Catasto concessioni (da dati forniti dalla Provincia di Lucca, ufficio Difesa dei Suoli)
 - Prelevi di acqua sorgiva
 - Prelevi di acqua sotterranea
 - Prelevi di acqua superficiale
 - Prelevi di acqua di subalveo
 - Pozzi rilevati nella campagna del settembre 2008 e profondità del livello di falda
 - 28.42
 - Area di rispetto dei punti di prelievo ad uso acquedottistico
- Limite dei fogli
 --- Limite del territorio comunale



Piano Strutturale Comune di Barga
 Provincia di Lucca

Sindaco: Rag. Marco Bonini
 Assessore all'Urbanistica: Avv. Alberto Giovannetti
 Garante della Comunicazione: Dott.ssa Clarice 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 geologico tecniche:
 Geol. Paolo Sani, Studio di Geologia Barsanti, Sani & Associati

G.6.a

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
 approvazione