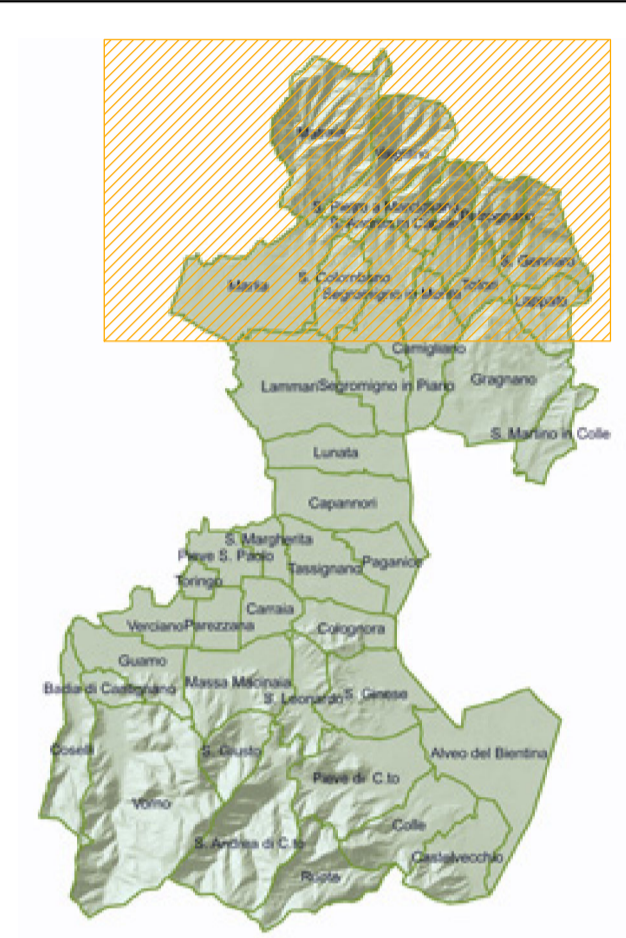


INDAGINI GEOLOGICHE

Carta idrogeologica e della vulnerabilità degli acquiferi (rilievo maggio 2007) Tav. B1 NORD
 scala 1:10.000

Sindaco	Assessore Urbanistica
Luca Menesini	Silvia Maria Amadei
Garante della Comunicazione	Dott. Giuseppe Marianetti
Progettista	Responsabile del Procedimento
Geol. Gian Luca Bucci	Arch. Stefano Modena
Gruppo di Progettazione interno	Collaborazioni Esterne
Arch. Michele Nucci Geom. Giovanni Del Frate Arch. Silvia Giorgi Dott.ssa Alessia Pieracini Arch. Valeria Timpanidis	Studio di Geologia Barsanti Sani e Associati Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord Dott.ssa Antonietta Grazzini Dott.ssa Alessandra Sani



Legenda

Grado di Vulnerabilità

Area di pianura	Punteggio SINTACS
Bb=bassissima	0 - 80
B=bassa	80 - 105
M=media	105 - 140
A=alta	140 - 186
E=elevata	186 - 210
EE=elevatissima	210 - 260

Aree collinari e montuose

- M1** Falda acquifera libera in depositi continentali a granulometria mista, sciolti o parzialmente cementati (CLASSE MEDIA)
- BB-B** Depositi prevalentemente argillosi o argilloso-limoso-sabbiosi praticamente privi di circolazione idrica sotterranea (CLASSE BASSA)
- M2** Reti acquifere in arenarie molto fratturate (CLASSE MEDIA)
- M-B** Complessi flyschoidi costituiti da alternanze di litotipi calcareo-arenacei ed argillifico-marnosi con circolazione idrica sotterranea modesta e compartimentata (CLASSE MEDIA)
- B-BB1** Complessi caotici argillitico-calcarei arenacei con circolazione idrica sotterranea molto compartimentata e limitata (CLASSE BASSA)
- B-BB2** Rocce metamorfiche di epi-meso-catazona poco fratturate (CLASSE BASSISSIMA)

- Sorgenti
- lagni
- Punto di misura delle acque e relativa quota piezometrica *
- Isopiezie principali - equidistanza 5m (m s l m) *
- Isopiezie secondarie - equidistanza 1m (m s l m) *

* Progetto Life: "Sechio river alimented well-fields integrated rehabilitation"

