



**PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE**

**QUADRO CONOSCITIVO ALLEGATO B- SISTEMA NATURALE E AMBIENTALE**  
**AB.B2.03b**  
**CARTA IDROGEOLOGICA**  
 scala 1:25000

**ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE**  
 Presidente: **ALFREDO PARINI**

	Sindaci	Assessori
Bazzano	Elio RIGILLO	Moreno PEDRETTI
Castello di Serravalle	Miena ZANNA	Cesare GIOVANARDI
Crespellano	Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro	Stefano RIZZOLI	Pieragià COSTA
Monteveglgio	Daniela RUSCIGNO	Daniela RUSCIGNO
Savigno	Augusto CASINI RCPA	Sandro TESTONI
Zola Predosa	Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

Responsabile di progetto	Ufficio di Piano
Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl)	Maurizio Maria SANI (Coordinamento)

**GRUPPO DI LAVORO**

Responsabile di progetto	Ufficio di Piano
Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl)	Maurizio Maria SANI (Coordinamento) Fiorella Bartolini Gianluca Gentilini Elisa Nocetti

**Associazione Temporanea di Imprese**  
 OIKOS Ricerche s.r.l.:  
 Alessandra Carni, Francesco Manunza, Elena Loli, Rebecca Favaroni, Diego Pellattiero, Antonio Conticello, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venezia (editing)

**Commissione Tecnica di Coordinamento**  
 Monica Vezzali (Bazzano)  
 Marco Lenzi (Castello di Serravalle)  
 Andrea Dicalci (Crespellano)  
 Valeria Casella (Monte San Pietro)  
 Piero Cinti (Monteveglgio)  
 Sandro Bedonni (Savigno)  
 Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

**Studio Tecnico Progettati Associati:**  
 Piergiorgio Rocchi, Roberto Matulli, Silvia Rossi (coll.)

**Collaborazione Uffici Tecnici Comunali**  
 Anna Maria Tullio (Zola Predosa)

**Studio Samuel Sangiorgi/Aspetti geologici**  
 Samuel Sangiorgi (coord.), Verusia Ferrari (elaborazioni dati e cartografie), Luca Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rilievi)

**SISPLAN s.r.l.** Mobilità e traffico  
 Luigi Stagni, Stefano Fabbri (elaborazioni modelli)

**NOMISMA S.P.A.** Aspetti socio-economici  
 Michele Molesini, Elena Molignoni

**Consulenza dell'ATI**  
 Reti Ecologiche:  
 Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREV Sos. Coop. A.R.L.

Cristian Morcellì, Giovanni Pasini, Riccardo Santolini (consulente), collaboratori Michele Pegorer, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza, Elisa Morri, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali:  
 Alessandra Furiani

Sistemi Informativi Territoriali:  
 Gian Paolo Pieri

Processi partecipativi:  
 FOCUS LAB s.r.l.  
 Walter Sancassiani

Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A.  
 GETEC s.a.s.  
 Bruno Bolognesi, Maurizio Bergami



- punti di controllo piezometrico (pozzi)
- pozzi idropotabili
- fonti idriche (PTCP)
- sorgenti uso domestico (STB-Reno)
- sorgenti (monografia "Sorella Acqua" - Provincia di Bologna)
- sorgenti storiche (Carta Topografica del Regno di Italia-IGMI)

**INTERPRETAZIONE CAMPO DI MOTO**

- isopieze (m. slm)
- direzione moto di falda
- limite freatico/confinato
- fronte di ricarica significativa del freatico
- zona di ricarica del freatico
- zona di depressurizzazione falde meno profonde

**ASSETTO IDROMORFOLOGICO**

di fondovalle:

- reticolo idrografico (PTCP)
- alveo attivo reticolo principale PSAI Samoggia agg.2007
- terrazzo alluvionale connesso
- terrazzo alluvionale indirettamente connesso
- terrazzo alluvionale non connesso
- conoide alluvionale valliva principale
- scarpata di incisione fluviale

di versante:

- coperture quaternarie alluvionali pensili
- altre coperture quaternarie (depositi eolici e/o frane)
- depositi eolici
- zona di ricarica delle sorgenti per uso umano (PTCP)
- ambiti di tutela naturalistica
- bedrock permeabile sede di acquiferi in roccia ("roccia magazzino")

