



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

DOCUMENTO PRELIMINARE 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: Miela ZANNA	Cesare GIOVANARDI
Crespellano: Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro: Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteveglio: Daniele RUSCIGNO	Danielle 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	Commissione Tecnica di Coordinamento
OIKOS Ricerche s.r.l. Alessandra Carni, Francesco Manunza, Elena Loli, Rebecca Favaroni, Diego Pellattiero, Antonio Contocello, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venezia (editing)	Monica Vezzali (Bazzano) Marco Lenzi (Castello di Serravalle) Andrea Diciotti (Crespellano) Valeria Casella (Monte San Pietro) Piero Cinti (Monteveglio) Sandro Bedonni (Savigno) Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

Studio Tecnico Progettati Associati	Collaborazione Uffici Tecnici Comunali
Piergiorgio Rocchi, Roberto Matulli, Silvia Rossi (coll.)	Anna Maria Tudisco (Zola Predosa)

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

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

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

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

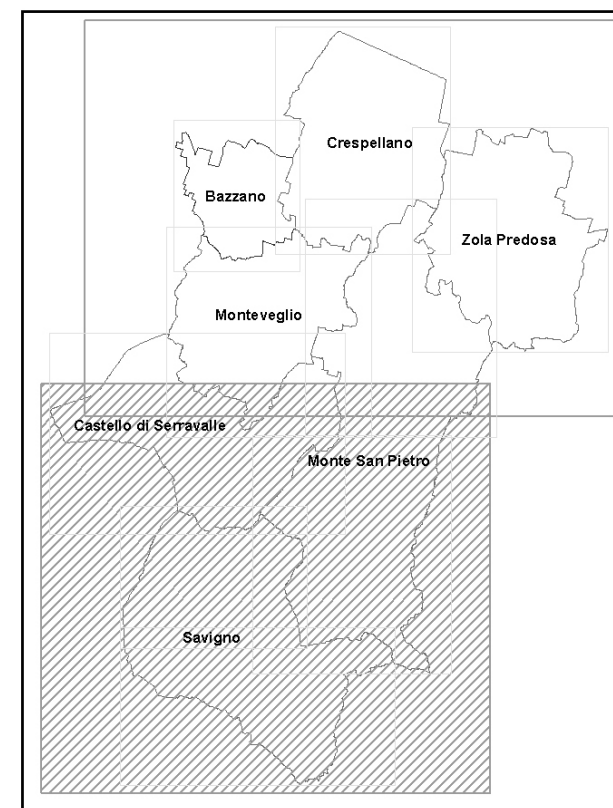
Cristian Morelli, Giovanni Pasini, Riccardo Santolini (consulente), collaboratori Michele Pegorer, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza
 Elisa Morri, Sara Masi

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



Elaborato e cura di STUDIO SAMUEL SANGIORGI

- 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
- conoidi 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 ("rocce magazzino")

