



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

DOCUMENTO PRELIMINARE  
 ALLEGATO D - SISTEMA DELLA PIANIFICAZIONE

**AB.D1.05a**  
**TUTELE IDROGEOLOGICHE**  
 Scala: 1:25000

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

Sindaci	Assessori
Bazzano Castello di Serravalle Crespellano Monte San Pietro Montevoglio Savigno Zola Predosa	Ello RIGILLO Milena ZANNA Alfredo PARINI Stefano RIZZOLI Daniela RUSCIGNO Augusto CASINI ROPA Stefano FIORINI
	Moreno PEDRETTI Cesare GIOVANARDI Alfredo PARINI Pierluigi COSTA Daniela RUSCIGNO Sandro TESTONI 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 Elsa Nocetti

Associazione Temporanea di Imprese	Commissione Tecnica di Coordinamento
OIKOS Ricerche s.r.l. Alessandra Carini, Francesco Manurza, Elena Lofri, Rebecca Pavarini, Diego Pellittero, Antonio Conticello, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venezia (editing)	Monica Vezzali (Bazzano) Marco Lenzi (Castello di Serravalle) Andrea Diolanti (Crespellano) Valeria Casella (Monte San Pietro) Piero Cirri (Montevoglio) Sandro Bedonni (Savigno) Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

Studio Tecnico Progettisti Associati:  
 Piergiorgio Rocchi, Roberto Mitali, Silvia  
 Rossi (coll.)

Studio Samuel Sangiorgi: Aspetti geologici  
 Samuel Sangiorgi (coord.), Venusia Ferrari  
 (elaborazioni dati e cartografie), Luca  
 Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzani  
 (rilevam.)

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

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

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

Christian Moroli, Giovanni Pasini, Riccardo  
 Santolmi (consulente); collaboratori: Michele  
 Fagnore, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza,  
 Elisa Mori, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali:  
 Alessandra Furlani

Sistemi Informativi Territoriali:  
 Gian Paolo Pieri

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

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



**Legenda**

- Confine dell'Associazione Area Bazzanese
- ..... Confini Comunali

**Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio pedecollinare e di pianura (PTCP artt. 5.2 e 5.3)**

- sette A: Aree caratterizzate da ricarica diretta della falda
- sette B: Aree caratterizzate da ricarica indiretta della falda
- sette C: bacini imbriferi di primaria alimentazione dei settori A e B
- sette D: fasce adiacenti agli alvei fluviali con prevalente alimentazione laterale

**Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio collinare e montano (PTCP artt. 5.2 e 5.3)**

- Aree di ricarica
- Aree di alimentazione delle sorgenti certe
- Aree di alimentazione delle sorgenti incerte
- Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (art.4.2 PTCP)
- Terrazzi alluvionali idrologicamente connessi
- Terrazzi alluvionali idrologicamente non connessi

**Salvaguardia delle acque destinate al consumo umano (PTCP artt. 5.2 e 5.3)**

- Pozzi e sorgenti idropotabili
- Sorgenti non captate ad uso acquedottistico
- Zona di rispetto dei pozzi e delle sorgenti idropotabili

- Perimetro dei bacini montani (artt. 6.9 e 6.10 PTCP)
- Limiti Unità Idromorfologiche Elementari (U.I.E.), Bacini dei fiumi Reno e Po (art.6.1 PTCP)

**Aree sottoposte a perimetrazione e zonizzazione:**

- Aree sottoposte a perimetrazione (art.6.2 PTCP - art. 5 PSAI)  
 n. Aree a rischio di frana e n. di scheda  
 A n. Ulteriori U.I.E. e n. di scheda

**Zonizzazione delle aree perimetrate**

- Zona 1 - Area in dissesto (artt. 6.3, 6.6,6.7 PTCP - artt. 6.9,10 PSAI)
- Zona 2 - Area di possibile evoluzione del dissesto (artt. 6.4, 6.6,6.7 PTCP - artt. 7.9,10 PSAI)
- Zona 3 - Area di possibile influenza del dissesto (artt. 6.4, 6.6,6.7 PTCP - artt. 7.9,10 PSAI)
- Zona 4 - Area da sottoporre a verifica (artt. 6.5, 6.6,6.7 PTCP - artt. 8,9,10 PSAI)
- Zona 5 - Area d'influenza sull'evoluzione del dissesto (artt. 6.6, 6.7 PTCP - artt. 9,10 PSAI)

**Rischio da frana:**

- U.I.E a rischio molto elevato - R4 (art. 6.8 PTCP - art. 11 PSAI)
- U.I.E a rischio elevato - R3 (art. 6.8 PTCP - art. 11 PSAI)
- U.I.E a rischio medio - R2 (art. 6.8 PTCP - art. 11 PSAI)
- U.I.E a rischio moderato - R1 (art. 6.8 PTCP - art. 11 PSAI)

**Attitudini alle trasformazioni edilizie ed urbanistiche:**

- U.I.E idonee o con scarse limitazioni ad usi urbanistici (art. 6.9 PTCP - art. 12 PSAI)
- U.I.E da sottoporre a verifica (art. 6.9 PTCP - art. 12 PSAI)
- U.I.E non idonee ad usi urbanistici (art. 6.8 PTCP - art. 12 PSAI)

**Elementi a rischio (artt. 6.2 e 6.8 PTCP - art. 5,11 PSAI)**

- Centri e nuclei abitati, insediamenti industriali ed artigianali, allevamenti e trasformazioni di prodotti agricoli, previsioni urbanistiche, cimieri, beni architettonici, autostrade, strade statali e strategiche, ferrovie, acquedotti, gasdotti, rete fognaria, depuratori, discariche

