



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

DOCUMENTO PRELIMINARE ALLEGATO D - SISTEMA DELLA PIANIFICAZIONE

AB.D1.05b TUTELE IDROGEOLOGICHE
 Scala: 1:25000

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE
 Presidente: ALFREDO PARINI

Sindaci	Assessori
Bazzano Castello di Serravalle Crespellano Monte San Pietro Monteveglio Savigno Zola Predosa	Elio RIGILLO Mlena ZANNA Alfredo PARINI Stefano RIZZOLI Daniele RUSCIGNO Augusto CASINI ROPA Stefano FIORINI
	Moreno PEDRETTI Cesare GIOVANARDI Alfredo PARINI Pierluigi COSTA Daniele 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 Elisa Nicotti

Associazione Temporanea di Imprese	Commissione Tecnica di Coordinamento
OIKOS Ricerche s.r.l. Alessandra Carni, Francesco Manunza, Elena Lotti, Rebecca Pavarini, Diego Pellatiero, Antonio Contoello, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venezia (editing)	Monica Vezzali (Bazzano) Marco Lanzi (Castello di Serravalle) Andrea Diolatti (Crespellano) Valeria Casella (Monte San Pietro) Piero Cinti (Monteveglio) Sandro Bedonni (Savigno) Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

Studio Tecnico Progettisti Associati:
 Piorgiorgio Rocchi, Roberto Matulli, Silvia Rossi (coll.)

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

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 CREN Soc. Coop. A.R.L.
 Christian Morolli, Giovanni Pasini, Riccardo Santolini (consulente), collaboratori: Michele Pagani, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza, Elisa Mori, Sara Masi
 Scienze agrarie e forestali: Alessandra Purlani
 Sistemi Informativi Territoriali: Gian Paolo Fieni
 Processi partecipativi: FOCUS AB s.r.l., Walter Saracassiani
 Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A. GE TEC s.a.s. 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)

- settoro A: Aree caratterizzate da ricarica diretta della falda
- settoro B: Aree caratterizzate da ricarica indiretta della falda
- settoro C: bacini imbriferi di primaria alimentazione dei settori A e B
- settoro 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, cimiteri, beni architettonici, autostrade, strade statali e strategiche, ferrovie, acquedotti, gasdotti, rete fognaria, depuratori, discariche

