

PSC

PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

DOCUMENTO PRELIMINARE ALLEGATO B- SISTEMA NATURALE E AMBIENTALE

SV.B2.02a
CRITICITA' GEOLOGICHE
 scala 1:10000

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

Sindaci	Assessori
Bazzano Elio RIGILLO	Moreno PEDRETTI
Castello di Serravalle Miera ZANNA	Cesare GIOVANARDI
Crespellano Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteveglio Daniele RUSCIGNO	Daniele RUSCIGNO
Savigno Augusto CASINI ROPA	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 Carini, Francesco Manunza, Elena Loli, Rebecca Pavarini, Diego Pellittero, Antonio Contobello, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venezia (editing)

Commissione Tecnica di Coordinamento
 Monica Vezzali (Bazzano)
 Marco Lenzi (Castello di Serravalle)
 Andrea Diolati (Crespellano)
 Valeria Casella (Monte San Pietro)
 Piero Cini (Monteveglio)
 Sandro Bedonini (Savigno)
 Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

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

Studio Samuel Sangiorgi Aspetti geologici
 Samuel Sangiorgi (coord.), Venusia Ferrari (elaborazioni dati e cartografie), Luca Bianzoni (elaborazioni dati), Marco Strazzari (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 CREN Soc. Coop. A.R.L.

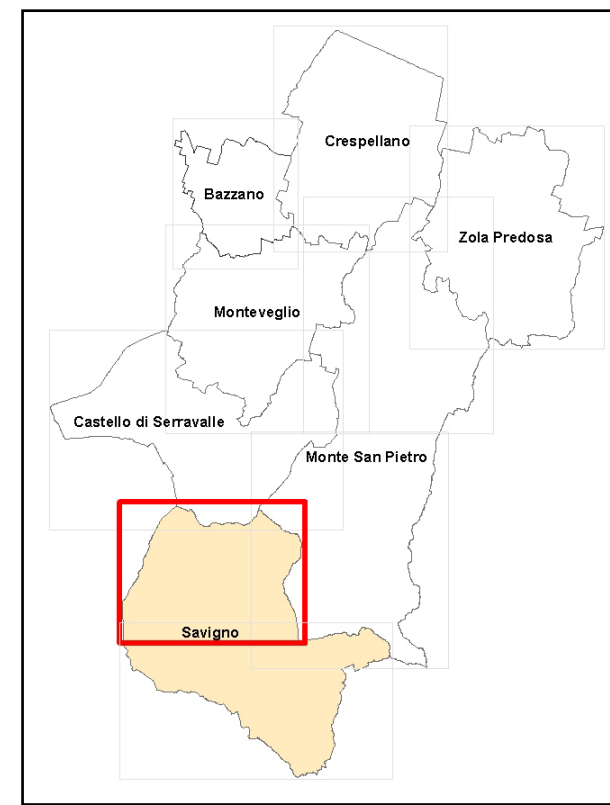
Cristian Morolli, Giovanni Pasini, Riccardo Santolini (consulente), collaboratori: Michele Pegorini, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza, Elisa Morri, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali:
 Alessandra Furlani

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



CRITICITA' IDRAULICHE

- principali aste fluviali di pianura
- alveo attivo (fonte: PSAI Reno e PSAI Samoggia)

PROCESSI EROSIVI E TRASPORTO SOLIDO

- segnalazioni puntuali di erosione spondale (fonte: rilevamento GEOPROBE, 1999)
- erosione spondale attiva/potenziale
- erosione d'alveo attiva/potenziale
- trasporto solido potenziale molto elevato (reticolo minuto)
- trasporto solido potenziale elevato (reticolo minuto)
- trasporto solido potenziale (aste fluviali principali e minori)

ESONDABILITA'

Criticità PSAI Reno e PSAI Samoggia (aggiornamento 2007):

- aree con alta probabilità di inondazione (T.R. 25-30 anni)
- aree esondabili (T.R. 200 anni)
- possibilità di sormonto d'argine
- aree di potenziale allagamento

Esondazione calcolata PSC Monteveglio 2004:

- sormonto calcolato
- sormonto estrapolato
- tracce di percorsi probabili

Allagamenti minori:

- 1 ricorrenza (fonte: dati Prot. Civile rielaborati)

PERICOLOSITA' DI VERSANTE

Segnalazione dissesti puntuali:

- fonte: metadati R.E.R.
- fonte: metadati Autorità di Bacino Reno
- fonte: PSC Monteveglio 2004

Zonizzazione PSAI Reno e PSAI Samoggia (aggiornamento 2007):

- Zona 1 - Area in dissesto
- Zona 2 - Area di possibile evoluzione del dissesto
- Zona 3 - Area di possibile influenza del dissesto
- Zona 4 - Area da sottoporre a verifica
- Zona 5 - Area di influenza

Pericolosità altri dissesti:

- Elevata - Molto Elevata
- Alta
- Moderata
- Molto Bassa - Bassa
- zona di possibile evoluzione
- zona di possibile arrivo
- non classificati

VULNERABILITA' BERSAGLI

- edifici lesionati
- edifici in area di dissesto
- edifici in area di probabile evoluzione/arrivo del dissesto
- edifici in area di potenziale interferenza
- strada lesionata (fonte: rilevamento GEOPROBE, 1999)
- strada lesionata (fonte: rilevamento PSC Monteveglio 2004 e rilevamento 2009)
- strada lesionata (rilev. 1999 e 2009)

- Manufatti di difesa
- Manufatti di difesa lesionati

SUBSIDENZA

- isolinee (cm/anno)

