

	Sindaci	Assessori
Bazzano	Elio RIGILLO	Moreno PEDRETTI
Castello di Serravalle	Mirella ZANNA	Carlo GIOVANNARDI
Crespellano	Alfredo RIBINI	Attilio PINELLI
Monte San Pietro	Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteviglio	Daniela RUSCONI	Daniela RUSCONI
Savigno	Augusto CASINI ROPPA	Sandro TESTONI
Zola Predosa	Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

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

Copia conforme all'originale

GRUPPO DI LAVORO

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

**Associazione Temporanea di Imprese**  
 CIKOS Ricerche s.r.l.  
 Alessandra Carini, Francesco Marunza,  
 Elena Lotti, Rebecca Pavarini, Diego  
 Pellattiero, Antonio Corticello, Roberto  
 Bonassi (elaborazioni cartografiche),  
 Concetta Veronesi (editing)

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

**Studio Samuel Sangiorgi/Aspetti Geografi**  
 Samuel Sangiorgi (coord.), Veruscia Ferrari  
 (elaborazioni dati e cartografie), Luca  
 Barconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari  
 (rilevam.)

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

**NOMESMA 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 Morotti, Giovanni Pasini, Riccardo  
 Santoni (consulenza); collaboratori: Michele  
 Pignore, Roberto Tmarelli, Marcello Corazza  
 Elisa Mori, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali:  
 Alessandra Furlani

Sistemi Informativi Territoriali:  
 Gian Paolo Pini

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

Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A.  
 GETECO s.a.s.  
 Bruno Botognhesi, Maurizio Bergami

CRITICITA' IDRAULICHE

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

PROCESSI EROSIIVI 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 Monteviglio 2004:

- sormonto calcolato
- sormonto estrapolato
- tracce di percorsi probabili

Allagamenti minori:

- 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 Monteviglio 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 - Basso
- 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 (rilev. PSC Monteviglio 2004 e rilevamento 2009)

strada lesionata (rilev. 1999 e 2009)

Manufatti di difesa

Manufatti di difesa lesionati

SUBSIDENZA

- isolinee (cm/anno)

