

Sindaci	Assessori
Bazzano Elio RIGILLO	Moreno FEDRETTI
Castello di Serravalle Mara ZANNA	Cesare GIOVANNARDI
Crespellano Alfredo MARINI	Alfredo MARINI
Monte San Pietro Stefano RUZZOU	Pierluigi COSTA
Monteveglio Daniela RUSCIGNO	Daniela RUSCIGNO
Savigno Augusto CASINI ROMA	Sandro TESTONI
Zola Predosa Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

Responsabile di progetto
 Roberto FARINA (OKOS Ricerca srl)

Ufficio di Piano
 Maurizio Maria SANI (Coordinamento)

Copia conforme all'originale

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile di progetto
 Roberto FARINA (OKOS Ricerca srl)

Ufficio di Piano
 Maurizio Maria SANI (Coordinamento)

Commissione Tecnica di Coordinamento
 Monica Vezzari (Bazzano)

Associazione Temporanea di Imprese
 OKOS Recherche s.r.l.

Studio Tecnico Progetti Associati
 Piergiorgio Rocchi, Roberto Marini, Silvia Rossi (opt.)

Studio Samuati Sangiorgi/Aspetti geologici
 Samuati Sangiorgi (soci), Venissa Farnas (elaborazioni dati e cartografie), Luca Sangiorgi (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rievam.)

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

NCIRISMA 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 Morali, Giovanni Pasetti, Riccardo Serbelloni (consulenti), collaboratori: Michele Pagoretti, Roberto Tinarelli, Marcello Conzetta, Elisa Mori, Sara Masini

Scienze agrarie e forestali
 Alessandra Furiani

Sistemi Informativi Territoriali
 Gian Paolo Pasetti

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

Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A.
 GETEC s.a.s.
 Bruno Biolognesi, Maurizio Bergami

Elaborato a cura di STUDIO SAMUEL SANGIORGI

MARZO 2011

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 sommonte d'argine
 aree di potenziale allargamento

Esondazione calcolata PSC Monteveglio 2004:

- sommonte calcolato
- sommonte estrapolato
- tracce di percorsi probabili

Allargamenti 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)

Manufatti di difesa

Manufatti di difesa lesionati

SUBSIDENZA

isolinee (civiltario)

