



DELL'AREA BAZZANESE

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE

DOCUMENTO PRELIMINARE ALLEGATO B- SISTEMA NATURALE E AMBIENTALE

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

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE Presidente: ALFREDO PARINI

Elio RIGILLO

Milena ZANNA

Alfredo PARINI

Stefano RIZZOLI

Daniele RUSCIGNO

Augusto CASINI ROPA

Stefano FIORINI

Moreno PEDRETTI

Cesare GIOVANARDI

Daniele RUSCIGNO

Alfredo PARINI

Pierluigi COSTA

Sandro TESTONI

Stefano FIORINI

Maurizio Maria SANI (Coordinamento)

Maurizio Maria SANI (Coordinamento)

Commissione Tecnica di Coordinamento

Monica Vezzali (Bazzano) Marco Lenzi (Castello di Serravalle)

Valeria Casella (Monte San Pietro)
Piero Cinti (Monteveglio)
Sandro Bedonni (Savigno)
Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

Collaborazione Uffici Tecnici Comunali

Crespellano (

Castello di Serravalle 🐇

Savigno

Anna Maria Tudisco (Zola Predosa)

MARZO 2011

Andrea Diolaiti (Crespellano)

Copia conforme all'originale

Ufficio di Piano

Ufficio di Piano

Fiorella Bartolini Gianluca Gentilini Elisa Nocetti

Bazzano	
Castello di Serravalle	
Crespellano	
Monte San Pietro	
Monteveglio	
Saviano	

Zola Predosa

Responsabile di progetto Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl)

GRUPPO DI LAVORO

Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl)

Associazione Temporanea di Imprese OIKOS Ricerche s.r.l.: Alessandra Carini, Francesco Manunza, Elena Lolli, Rebecca Pavarini, Diego Pellattiero, Antonio Conticello, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venezia (editing)

Responsabile di progetto

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 Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari

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

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

Reti Ecologiche: Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREN Soc. Coop. A.R.L.

Consulenza dell'ATI

Cristian Morolli, Giovanni Pasini; Riccardo Santolini (consulente); collaboratori: Michele Pegorer, 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

Elaborato a cura di STUDIO SAMUEL SANGIORGI

CRITICITA' IDRAULICHE

alveo attivo (fonte: PSAI Reno e PSAI Samoggia) PROCESSI EROSIVI E TRASPORTO SOLIDO

rosione spondale attiva/potenziale 🔀 erosione d'alveo attiva/potenziale

▲ trasporto solido potenziale elevato (reticolo minuto)

ESONDABILITA' Criticità PSAI Reno e PSAI Samoggia (aggiornamento 2007): aree con alta probabilità di inondazione (T.R. 25-30 anni)

aree di potenziale allagamento Esondazione calcolata PSC Monteveglio 2004:

PERICOLOSITA' DI VERSANTE Segnalazione dissesti puntuali:

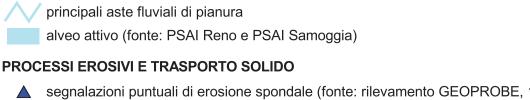
r fonte: PSC Monteveglio 2004

Pericolosità altri dissesti: Elevata - Molto Elevata Alta Moderata

zona di possibile arrivo non classificati

edifici in area di dissesto edifici in area di probabile evoluzione/arrivo del dissesto

strada lesionata (fonte: rilevamento PSC Monteveglio 2004 e rilevamento 2009) strada lesionata (rilev. 1999 e 2009)



▲ segnalazioni puntuali di erosione spondale (fonte: rilevamento GEOPROBE, 1999)

★ trasporto solido potenziale molto elevato (reticolo minuto) trasporto solido potenziale (aste fluviali principali e minori)

aree esondabili (T.R. 200 anni)

possibilità di sormonto d'argine

tracce di percorsi probabili Allagamenti minori: 1 ricorrenza (fonte: dati Prot. Civile rielaborati)

fonte: metadati R.E.R. onte: metadati Autorità di Bacino Reno 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

Molto Bassa - Bassa zona di possibile evoluzione

VULNERABILITA' BERSAGLI edifici lesionati

edifici in area di potenziale interferenza strada lesionata (fonte: rilevamento GEOPROBE, 1999)

Manufatti di difesa Manufatti di difesa lesionati

SUBSIDENZA

isolinee (cm/anno)

