



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

DOCUMENTO PRELIMINARE ALLEGATO B- SISTEMA NATURALE E AMBIENTALE

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

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

Sindaci	Assessori
Bazzano: Elio RISOLLO	Mano PIRETTI
Castello di Serravalle: Miria ZANNA	Cesari GIOVANNARDI
Crespellano: Alfredo PARRI	Alfredo PARRI
Monte San Pietro: Stefano RIZZOLI	Renzo COZZI
Montevoglio: Daniela RUSCONI	Daniela RUSCONI
Savigno: Augusto CASINI RORÀ	Sandro TESTONI
Zola Predosa: Stefano PARRI	Stefano PARRI

Responsabile di progetto	Ufficio di Piano
Roberto FARRA (DIKOS Ricerche srl)	Maurizio Maria SANI (Coordinamento)

Copia conforme all'originale

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile di progetto	Ufficio di Piano
Roberto FARRA (DIKOS Ricerche srl)	Maurizio Maria SANI (Coordinamento) Fiorella Bartolini Gianluca Gentili Elisa Nicotri

Associazione Temporanea di Imprese	Commissione Tecnica di Coordinamento
DIKOS Ricerche s.r.l. Alessandro Cairi, Francesco Marunza, Elena Lodi, Rebecca Pavani, Diego Rabelleri, Antonio Controlo, Roberta Benassi (laborazioni cartografiche), Concetta Minetti (ediling)	Monica Viczari (Bazzano) Marco Lenzi (Castello di Serravalle) Andrea Diotallevi (Crespellano) Valeria Cavella (Monte San Pietro) Piero Cirio (Montevoglio) Sandra Badoni (Savigno) Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

Studio Tecnico Progettati Associati: Piergiorgio Rocchi, Roberto Matulli, Silvia Rossi (coll.)
 Studio Samuel Sangorgi/Aspetti geologi: Samuel Sangorgi (coord.), Verusca Ferrari (laborazioni dati e cartografie), Luca Bianconi (laborazioni dati), Marco Strazzani (rilevati)
 GASPARI s.r.l. Mobilità e traffico: Luigi Stagni, Stefano Fabbri (laborazioni modelli)
 NOMESMA S.p.A. Aspetti socio-economici: Michele Molesini, Elena Molignon

Consulenza dell'ATI
 Pier Scapellato
 Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREM Soc. Coop. A.R.L.
 Cristian Moroni, Giovanni Platani, Riccardo Santolini (consulente), collaboratori: Michele Paganer, Roberto Traversi, Marcello Conzatti, Elisa Mori, Sara Masi
 Scienze agrarie e forestali: Alessandro Furlani
 Sistemi Informativi Territoriali: Gian Paolo Piani
 Processi partecipativi: FOCUSLAB s.r.l., Walter Sancassiani
 Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A. GETECO s.r.l., Bruno Bolognesi, 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 spontanea (fonte: rilevamento GEOPROBE, 1999)
 - erosione spontanea 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 Montevoglio 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 Montevoglio 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 PSC Montevoglio 2004 e rilevamento 2009)
 - strada lesionata (rilev. 1999 e 2009)
 - Manufatti di difesa
 - Manufatti di difesa lesionati
- SUBSIDENZA**
- isolinee (cm/anno)

