



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

QUADRO CONOSCITIVO ALLEGATO B- SISTEMA NATURALE E AMBIENTALE

MV.B2.02
CRITICITA' GEOLOGICHE
 scala 1:10000

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE
 Presidente: ALFREDO PARRI

Sindaci	Assessori
Bazzano Castello di Serravalle Crespellano Monte San Pietro Monteveglio Savigno Zola Predosa	Moreno PEDRETTI Cesare GIOVANNARDI Alfredo PARRI Pierluigi COSTA Daniela RUSCIGNO Sandro TESTONI Saverio FIORINI

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

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile di progetto: Roberto FARINA (CIKOS Ricerche srl)
 Ufficio di Piano: Maurizio Maria SANI (Coordinamento), Fiorella Barbieri, Gianluca Gentili, Elisa Nocetti

Associazione Temporanea di Imprese
 CIKOS Ricerche s.r.l., Alessandro Carrini, Francesco Marunza, Elena Loli, Rebecca Pavolini, Diego Petalitto, Antonio Corbelli, Roberta Beressi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venazza (editing)
 Studio Tecnico Progetti Associati: Piegiorge Rocchi, Roberto Malufi, Silvia Rossi (coll.)
 Studio Samuel Sangiorgi/Aspetti geologici Samuel Sangiorgi (coord.), Venusa Ferrari (elaborazioni dati e cartografie), Luca Barboni (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rievam.)

SISPLAN s.r.l. Mobilità e traffico
 Luigi Stagni, Stefano Fabbrini (elaborazioni mobilità)
 NCMESMA S.P.A. Aspetti socio-economici
 Michele Motesini, Elena Molgironi

Consulenza dell'ATI
 Reti Ecologiche
 Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREV Soc. Coop. A.R.L.
 Cristian Moroni, Giovanni Pasini, Riccardo Santolini (consulente), collaboratori: Michele Pignore, Roberto Traversi, 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 Saraccesani
 Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A.
 GETEC s.a.s.
 Bruno Bolognesi, 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 sormonto d'argine
 - aree di potenziale allargamento
- Esondazione calcolata PSC Monteveglio 2004:**
- sormonto calcolato
 - sormonto estrapolato
 - tracce di percorsi probabili
- Allagamenti minori:**
- 1 ricorrenza (fonte: dati Prof. 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 Basso - 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 (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)

