



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

QUADRO CONOSCITIVO ALLEGATO B- SISTEMA NATURALE E AMBIENTALE

AB.B2.04a PERICOLOSITA' SISMICA E PRELIMINARE
 scala 1:25000

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE
 Presidente: ALFREDO PARINI

Sindaci		Assessori
Bazzano	Elio RIGILLO	Moreno PEDRETTI
Castello di Serravalle	Mirena ZANNA	Cesare GIOVANNARDI
Crespellano	Alfredo PARNII	Alfredo PARNII
Monte San Pietro	Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Montevoglio	Daniela RUSCIGNO	Daniela RUSCIGNO
Savigno	Augusto CASINI ROPA	Sandro TESTONI
Zola Predosa	Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

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

GRUPPO DI LAVORO

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

Associazione Temporanea di Imprese	Commissione Tecnica di Coordinamento
CIKOS Ricerche s.r.l. Alessandra Carri, Francesco Manunza, Elena Loli, Rebecca Pavarini, Diego Pellattiero, Antonio Conticello, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venezia (editing)	Monica Vezzani (Bazzano) Marco Lenzi (Castello di Serravalle) Andrea Diolati (Crespellano) Valeria Casella (Monte San Pietro) Piero Cinti (Montevoglio) Sandro Beckoni (Savigno) Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

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

Studio Samuel Sangiorgi/Aspetti geologici Samuel Sangiorgi (coord.), Verusia Ferrari (elaborazioni dati e cartografie), Luca Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rilevam.)

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

NOMISMA 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 Moroli, Giovanni Pasini, Riccardo Santolini (consulenti); collaboratori: Michele Pegorer, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza
 Elisa Mori, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali:
 Alessandra Furlani

Sistemi Informativi Territoriali:
 Gian Paolo Pieri

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

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

AMBITI	SCENARI	EFFETTI POTENZIALI				
		AMPLIFICAZIONE LITOLOGICA	AMPLIFICAZIONE MORFOLOGICA	INSTABILITÀ DI VERSANTE	LIQUEFAZIONE/ADDENSAMENTO	CEDIMENTI
COLLINA	versanti con acclività < 15° (crinali, dorsali, dossi)					
	versanti con acclività tra 15° e 30°					
	versanti con acclività > 30°					
COPERTURE QUATERNARIE	instabilità di versante*					
	depositi di versante					
	depositi eluvio-colluviali					
	detrito di falda					
	depositi eolici					
	conoidi minori					
	depositi alluvionali terrazzati e pensili					
	GES - Formazione Gessoso - Solfifera					
	elementi tettonici					
	PIANURA E FONDOVALLE	Involupi di paleosolvi granulari fino a 15 m				
Involupi di paleosolvi granulari fino a 6 m						
Involupi di paleosolvi granulari possibili fino a 15 m						
Involupi di paleosolvi granulari possibili fino a 6 m						
Tessiture limoso-argillose prevalenti fino a 6 m; involupi di paleosolvi granulari possibili da 6-15 m						
Tessiture limoso-argillose prevalenti fino a 15 m						
	fondovalle e pianura contigua al margine appenninico					

*dissesi attivi/dormienti; zone di evoluzione e/o di arrivo; zona di influenza

PROPENSIONE ALLA LIQUEFAZIONE (PIANURA)

	ELEVATA
	MEDIA
	BASSA
	NON VERIFICABILE (FALDA DEPRESSA)

