



**LEGENDA**

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITÀ DEI VERSANTI**

Attivo	Quiescente

**STUDIO IDROGEOLOGICO AREE DI CONCOIDE DEI TORRENTI VIOLO E PORTAZZOLO (de Pascalis - 2002)**

- Area attuale a sua periferia
- Area con alta probabilità di essere interessata da fenomeni di trasporto in massa nel caso di rapporto sodo con esposizione di tipo quartile di media scala con danneggiamento di opere e versanti.
- Area con notevole possibilità di essere soggetta a fenomeni di erosione (sottoscarico) ed ad erosioni di spinta. Area interessata in passato da eventi idraulici rilevanti in base storica. Si possono avere effetti con alcune litologie ricche (fino a 30-50 cm) a rapporto e deposizione di materiale grossomediano.
- Area nei versanti in cui sono presenti fenomeni di erosione anche in caso di eventi piovosi con buona probabilità di essere interessata da fenomeni di fluid media.
- Area che, per caratteristiche morfologiche, litologiche o ruolo probabile di essere interessata da fenomeni di erosione e rapporti sodo in massa.

**AREE A PERICOLOSITÀ POTENZIALE PER LA PRESENZA DI PARETI IN ROCCE STRATIFICATE**

**AREE A PERICOLOSITÀ POTENZIALE PER LA PRESENZA DI ELEVATE SCALINITÀ DEL VERSANTE IN GRADO DI INNESCARE FENOMENI DI DISTACAMENTO E RICAMBIAMENTO DI MATERIE LITICHE ALLE DALLE SOTTOSTANTI CHE DALLE COPERTURE**

**INTERVENTI IN AREE DI DISSESTO O DI PREVENZIONE IN AREE DI DISSESTO POTENZIALE**

- Tratto di corso d'acqua regimato
- Tratto di corso d'acqua intubato
- Ponte
- Briglia
- Soglia - attraversamento a raso di corso d'acqua

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO**

- Area ad elevata vulnerabilità dell'acquifero con conseguente rischio anche per le acque locali
- Area a bassa vulnerabilità in terreni granulari fini e molto fini
- Area soggetta a ristagno d'acqua
- Percorso di colata di detrito attivo
- Percorso di colata di detrito quiescente

**COMUNE DI SALE MARASINO**

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
 D.G.R. n. 81566 del 22.12.2005  
 D.G.R. n. 87374 del 28/05/2008  
 (in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2000)

Professionisti incaricati:  
 Dr. Geologo Angelo DE PASCALIS  
 Dr. Geologo Pietro GIUBBINI

ADOSSATO dal Consiglio Comunale con Delibera n° .....  
 del .....  
 APPROVATO dal Consiglio Comunale con Delibera n° .....  
 del .....

SCALA: 1:5.000  
 OGGETTO: CARTA DI SINTESI  
 DATA: FEBBRAIO 2009  
 TAVOLA: 5

Geosys Studio Associato - Via Gemba 26 - 25128 Brescia  
 tel - fax: 030.5032020 - e-mail: studio.geosys@libero.it

Provincia di Brescia  
Regione Lombardia