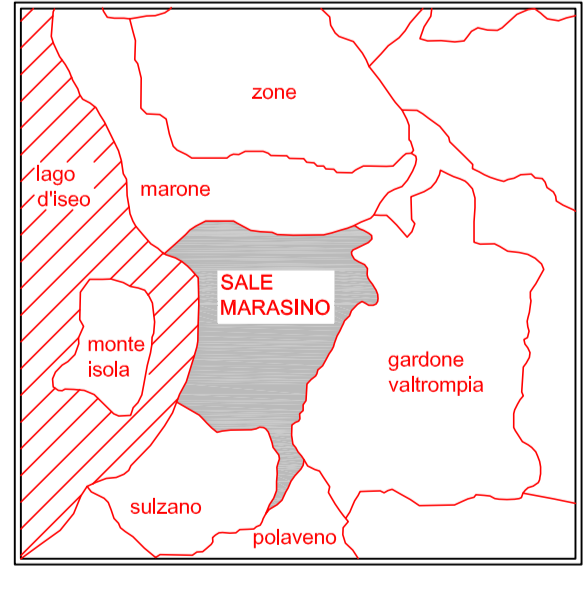


Provincia di Brescia  
Regione Lombardia

### COMUNE DI SALE MARASINO



#### COMPONENTE GEOLÓGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

D.G.R. n. 8/1566 del 22.12.2005  
D.G.R. n. 8/7374 del 28.05.2006  
(in attuazione dell'art. 57 dello L.R. 12/2005)

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

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

SCALA	OGGETTO	TAVOLA
1:5.000	CARTA GEOMORFOLOGICA E DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA CON ELEMENTI IDROGRAFICI, IDROLOGICI ED IDRAULICI	2
DATA	FEBBRAIO 2009	
Geosys Studio Associato - Via Gamba 26 - 25128 Brescia tel - fax: 030.5032020 - e-mail: studio.geosys@libero.it		

#### LEGENDA

##### ELEMENTI DI LITOLOGIA GENERALE

Substrato mesozoico

- Depositi a stratificazione sottile, generalmente costituiti da un misto (chagga). Rilevamento costato da arenarie e marna.
- Depositi a stratificazione massiccia litologicamente costituiti da calcari, calcare compatto o da calcari massicci.
- Depositi a stratificazione sottile litologicamente costituiti da calcari, marnose, arenarie, argille, sabbie e sabbie fini.
- Depositi ben stratificati, con strati di spessore decimetri. litologicamente costituiti da calcari, calcari e calcari marini con strati fini di sabbie e marne interstratificati di marne e sabbie.

##### Coperture quaternarie

- Orto, sottile o fini di origine glaciale scarsamente organizzati e caratterizzati da notevole eterogeneità litologica e granulometrica.
- Depositi detritici generalmente clasto-sabbiosi (conoidi).
- Depositi detritici generalmente clasto-sabbiosi (detriti di falda).
- Depositi detritici a matrice limosa prevalente.
- Depositi travertinosi.
- Depositi a blocchi prevalentemente.

##### FORME, PROCESSI E DEPOSITI GRAVITATIVI DI VERSANTE:

Attivo Quiescente Inattivo

- Orto di scarpata di degradazione ero di frana.
- Corpo di frana per sovraccarico traslativo o rotazionale.
- Pareti di roccia possibile origine di crudi.
- Area ad elevata attività potenziale instabile per fenomeni di crudi e ribaltamenti.
- Dissesto non fedelmente cartografabile.
- Detriti di falda.

##### FORME PROCESSI E DEPOSITI DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Attivo Quiescente Inattivo

- Orto di scarpata di erosione fluviale - torrentica o frane di paleosuperficie.

##### ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA, IDROLOGIA ED IDRAULICA

- Area ad elevata vulnerabilità degli acquedotti con rischio di influenza sulle acque locali.
- Area a bassa soggiacenza in terreni granulari fini o molto fini.
- Area soggetta a ristagno d'acqua.
- Percorso di colata di detrito.
- Sorgente.
- Sorgente captata per uso idropotabile.
- Pozzo.
- Pozzo con stratigrafia.
- Limite di bacino idrografico.

##### STUDIO IDROGEOLOGICO AREE DI CONIDE DEI TORRENTI VIGOLO E PORTAZZOLO (DE PASCALE, GIUBBINI - 2000)

- Area attuale e sua pertinenza.
- Area con alta probabilità di essere interessata da fenomeni di frangimento di massa ero di tipo rotazionale con disposizione di riparti, scarti di roccia sotto con sovraccarico di opere e marci.
- Area con moderata probabilità di essere interessata da fenomeni di frangimento di massa ero di tipo rotazionale con disposizione di riparti, scarti di roccia sotto con sovraccarico di opere e marci.
- Area con alta probabilità di essere interessata da fenomeni di frangimento di massa ero di tipo rotazionale con disposizione di riparti, scarti di roccia sotto con sovraccarico di opere e marci.
- Area che, per caratteristiche morfologiche, hanno bassa o nulla probabilità di essere interessata da fenomeni di frangimento di massa ero di tipo rotazionale con disposizione di riparti, scarti di roccia sotto con sovraccarico di opere e marci.

##### FORME ANTROPICHE ED INTERVENTI DI DIFESA DEL TERRITORIO

- Tratto di corso d'acqua regolato.
- Tratto di corso d'acqua instabile.
- Porte.
- Briglie.
- Soglia - attraversamento a caso di corso d'acqua.

##### FORME E DEPOSITI GLACIALI

Attivo Quiescente Inattivo

#### CODICE PER LA CLASSIFICAZIONE DEI DISSESTI

**05.CXM a r**  
0 5 0 0 0 0

- Numero progressivo di identificazione
- Tipologia di movimento: CR = Crudo; SRST = Svolgimento rotazionale (SR) - Svolgimento traslativo (ST); CD = Cataba; SP = Sprofondamento; CX = Complessa; NC = Frana non classificata
- Tipo di materiale: R = Rocca; D = Detrito (materiale prevalentemente grossolano); T = Terra (materiale prevalentemente fine); M = Misto
- Stato di attività: a = Attivo; q = Quiescente; s = Stabilizzato
- Età del fenomeno: r = Recente - fenomeno verificatosi negli ultimi decenni; s = Storico - fenomeno di cui si ha memoria storica; a = Antico - fenomeno di cui non si ha memoria storica

