



**Legenda**

- Briglia
- Soglia
- Scogliera
- Muro d'argine ed opere in cls
- Cunettone
- Struttura danneggiata
- Possibile direzione di propagazione di colate fangoso detritiche
  
- Deflusso concentrato delle acque superficiali
- Possibile direzione di deflusso della piena, con trasporto di terreni a granulometria fine prevalente (ghiaia e sabbia)
- Imbocco di miniera inattiva - Accesso all'opera di captazione in sotterraneo
- Ammasso roccioso interessato da potenziali crolli
- Tombotto insufficiente a smaltire le portate di piena  
Struttura danneggiata
- Canale inutilizzato
- Tratto d'alveo adeguato a sede stradale
- Corso d'acqua intubato
- Argine in rilevato
  
- Copertura di versanti con terreni saturi
- Ristagno superficiale
- Corso d'acqua perenne
- Corso d'acqua periodico
- Deflusso concentrato acque superficiali
- Sorgente non captata
- Sorgente captata
- Vasca di raccolta dell'acqua
- Derivazione
  
- Corso d'acqua con trasporto solido
- Rottura di pendio significativa
- Area soggetta a fenomeni alluvionali con trasporto solido modesto
- Area a rischio per fenomeni alluvionali con trasporto solido elevato
- Zona di rispetto delle sorgenti captate (ai sensi del D.P.R.24 maggio 1988 n.236)
- Versante dove la stabilità della copertura è collegata alla manutenzione dei terrazzamenti
- Area con bassa soggiacenza della falda
- Livellamento con accumulo di inerti
- Accumulo di inerti
- Aree potenzialmente interessate dalle traiettorie di caduta dei blocchi
- Accumulo smarino della miniera Ferromin
- Rilevato stradale
- Sovrappasso ferroviario
  
- Sez.1
- Sezioni idrauliche riportate nella relazione illustrativa

  

	<b>Attivi</b>	<b>Quiescenti</b>
Orlo di scarpata di erosione		
Terrazzamento agrario		
Erosione diffusa		
Soliflusso		
Orlo di scarpata di frana		
Solco d'erosione		
Crollo		
Sbancamento stradale in degradazione attiva		

**COMUNE DI MALONNO**



Provincia di Brescia

**La componente geologica nella pianificazione comunale**

1999 - Studio geologico del territorio comunale - ai sensi dell' art. 3 della L.r. 24/11/97 con recepimento delle osservazioni della Regione Lombardia del 5 Settembre 2000 prot. ZI 2000. 0031151

2002 - Valutazione della pericolosità delle aree di conoidi - ai sensi della d.g.r. 11/12/2001 con recepimento delle osservazioni della Regione Lombardia del 9 Giugno 2003 prot. ZI 2003. 0025925

CARTA DELLA DINAMICA	Settembre 2003
GEOMORFOLOGICA DI DETTAGLIO CON	Allegato 4/c
ELEMENTI LITOLOGICI E GEOTECNICI	Scala 1:2000

**MALONNO**

Dott. Geol. Gilberto Zaina



Studio associato - tel/fax 0364 533637  
Via Albera, 3 - Darfo Boario Terme (BS)  
E-mail: geotec@intercam.it