



**LEGENDA**

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

- Frane attive e dissesti puntuali non cartografabili
- Canale di valanga individuato da rilevamento sul terreno
- - - Canale di valanga individuato da fotointerpretazione
- · - · - Scarpata morfologica in degradazione
- - - - - Pericolo localizzato da valanghe già avvenute (pericolosità molto elevata o elevata)
- Solco vallivo interessato da fenomeni di colata detritica e/o trasporto solido con pericolosità molto elevata
- Solco vallivo interessato da fenomeni di colata detritica e/o trasporto solido con pericolosità elevata
- Aree di frana attiva - Fa
- Aree di frana quiescente - Fq
- Aree di frana inattiva - Fs
- Aree soggette a crolli di massi (distacco e accumulo) - Cm
- Aree a pericolosità potenziale per crolli (a causa delle condizioni giaciture e di fratturazione) - Rf
- Falda o cono di detrito in continua alimentazione, non colonizzato o solo parzialmente colonizzato - Fd
- Area con copertura detritica o terrigena in condizioni di equilibrio limite - Dd
- Aree in erosione regressiva - Er
- Aree potenzialmente interessate da flussi di detrito su conoide - Co
- Aree a probabile localizzazione di valanghe potenziali (da rilevamento sul terreno) - Vr
- Aree a probabile localizzazione di valanghe potenziali (da fotointerpretazione) - Vf

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**

- Area a pericolosità molto elevata per trasporto in massa su conoide - Ca H5
- Area a pericolosità elevata per trasporto in massa su conoide - Ca H4 - (Zona 1-267)
- Area a pericolosità media per trasporto in massa su conoide - Cn H3 - (Zona 2-267)
- Area a pericolosità bassa per trasporto in massa su conoide - Cn H2
- Area a pericolosità molto bassa per trasporto in massa su conoide - Cn H1
- Tratto di corso d'acqua caratterizzato da ricorrenti e violenti fenomeni erosivi e di trasporto in massa - Ee
- Aree adiacenti ai corsi d'acqua da mantenere a disposizione

**LEGENDA**

**INTERVENTI IN AREE DI DISSESTO**

- · - · - Barriera paramassi
- ▲▲▲▲ Rilevato di protezione in lasar
- - - - - Tratto di alveo regimato
- Vallo di protezione
- Vasca di espansione

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**

- Sondaggio e piezometro
- \* Sondaggio e sismica in foro (Down Hole)
- Sondaggio geognostico

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO**

- Zona di risorgive
- Area di rispetto delle sorgenti

**AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**

- Terreni di riporto - R



Comune di Piazzatorre  
Provincia di Bergamo

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA,  
IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL  
TERRITORIO IN ATTUAZIONE DELLA L.R. 11 marzo 2005 n°12

Committente:  
Comune di Piazzatorre

TAVOLA  
**03C**  
CARTA DI SINTESI  
-PIAZZATORRE SUD-EST -

Scale: 1:5.000      Data: luglio 2008      N° progetto: 0711028      Redatto da: SC

AGGIORNAMENTI E REVISIONI	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
c					
b	marzo 2014	Revisione in seguito a parere Comune di Piazzatorre del 13/11/2013 prot. 1933			
a	maggio 2009	Rev. su parere Regione Lombardia D. G. Territorio e Urbanistica n° 21.2008.20501 del 7 novembre 2008			

Dott. Geol. Stefania Cabassi  
Via Ing. s. Calvi n° 37  
Piazza Brembana (BG)  
e mail: scabassi@libero.it

n° 1123 OGL