



- 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	<b>03C</b>	<b>CARTA DI SINTESI -PIAZZATORRE SUD-EST -</b>			
Scale: 1:5.000	Data: luglio 2008	N° progetto: 0711028			
Redatto da: SC					
AGGIORNAMENTI E REVISIONI	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
c	marzo 2014	Revisione in seguito a parere Comune di Piazzatorre del 13/11/2013 prot. 1933			
b	marzo 2014	Rev. su parere Regione Lombardia D.G. Territorio e Urbanistica n° 21.2008.20501 del 7 novembre 2008			
a	maggio 2009				

Dott. Geol. Stefania Cabassi n° 1123 OGL  
 Via Ing. s. Calvi n° 37  
 Piazza Brembana (BG)  
 e mail: scabassi@libero.it