



Comune di Zone Provincia di Brescia

Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio

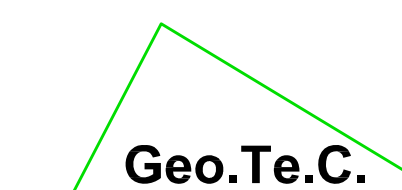
(ai sensi della d.g.r. 28 maggio 2008 - n. 8/7374)

Tavola 7

Carta di fattibilità delle azioni di piano
(intero territorio comunale)

scala 1:10.000

Settembre 2011



Geologia Tecnica Camuna
Studio Associato - tel/fax 0304/533637
Via Albiera 3 - Barlo Boario Terme (BS)
e-mail: info@geotec-studio.it

Dr. geol. Fabio Alberti

Collaboratore: Dr. geol. Francesco Bosio

LEGENDA

Classi di fattibilità geologica delle azioni di piano

4 CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni

3 CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni

Fattori limitanti

- a** Aree con riporti di materiale, aree colmate
- b** Aree potenzialmente interessabili da fenomeni di esondazione e trasporto in massa sui conoidi alluvionali, ricadenti in classe di pericolosità H3*
- c** Aree potenzialmente interessabili da fenomeni di esondazione e trasporto in massa sui conoidi alluvionali, ricadenti in classe di pericolosità H3
- d** Aree potenzialmente esondabili con pericolosità da bassa a media individuate con criteri morfologici
- e** Aree con pendenza da media ad elevata, frequentemente con presenza di fenomeni di reptazione, sollifuso o degradazione e talora potenzialmente interessabili da fenomeni di degradazione o frana situati a monte od a valle
- f** Aree a pericolosità potenziale per fenomeni di caduta di blocchi rocciosi: zone di transito e accumulo a pericolosità bassa
- g** Aree del settore di fondovalle situate in posizione relativamente distante da scarpate di erosione torrentizia, ma potenzialmente influenzabili dalla loro evoluzione e aree di scarpata non direttamente interessate da fenomeni di erosione o di degradazione
- s** Aree con probabile presenza di fenomeni carsici profondi
- t** Aree con presenza di terreni aventi mediocri o scadenti caratteristiche geotecniche
- u** Aree estrattive attive
- v** Aree potenzialmente interessabili da fenomeni di valanga con pericolosità bassa
- z** Aree interessate da deformazioni gravitative profonde di versante senza evidenze di attività e probabilmente inattive
- x** Aree interessate da deformazioni gravitative profonde di versante senza evidenze di attività e probabilmente inattive poste nelle vicinanze dei settori probabilmente quiescenti

2 CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni

Fattori limitanti

- l** Aree potenzialmente interessabili da fenomeni di esondazione e trasporto in massa sui conoidi alluvionali, ricadenti in classe di pericolosità H2-H1
- m** Aree con pendenza da media a bassa, talora interessate da locali fenomeni di degradazione, reptazione o sollifuso
- n** Aree a pericolosità potenziale per fenomeni di caduta di blocchi rocciosi: zone di transito e accumulo a pericolosità molto bassa

1 CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni

Analisi sismica di secondo livello

--- Limite esterno di applicazione dell'analisi sismica di secondo livello

Amplificazione litologica

- Aree in categoria di sottosuolo B con Fa inferiori alle soglie per entrambi i periodi di riferimento (per tutti i fabbricati: terzo livello non richiesto, necessario e sufficiente l'utilizzo della categoria B)
- Aree in categoria di sottosuolo E con Fa inferiori alle soglie per entrambi i periodi di riferimento (per tutti i fabbricati: terzo livello non richiesto, necessario e sufficiente l'utilizzo della categoria E)
- Aree in categoria di suolo A

Amplificazione morfologica

In tutta l'area di applicazione dell'analisi sismica di secondo livello i valori di Fa sono inferiori ai corrispondenti valori di St

Altri elementi

- Limite delle zone di rispetto (Zr) delle captazioni d'acqua pubbliche ad uso idropotabile
- Limite delle aree soggette a zonazione della fattibilità geologica alla scala di dettaglio (1:2.000)
- Confine comunale

