



# PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

Mauro Testini - Sindaco

Carlo Merigo - Segretario comunale

dott. Gilberto Zaina - Geologo

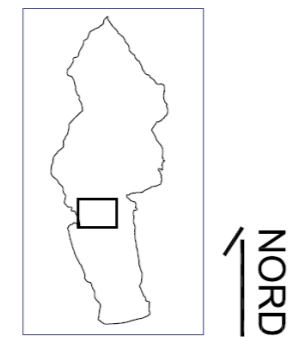
dott. geol. Erica Branchi, dott. geol. Giovanni Ghirardi - collaboratori

## CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

fase: ADOZIONE  
scala: 1 : 2.000  
data: novembre 2011  
aggiornamenti:  
Aggiornamento a seguito osservazioni: novembre 2013

numero allegato:

# 9a



software: ESRI arcview 9.3.1 - AutoCad LT 2009  
GEO.TE.C. - Geologia Tecnica Camuna - Studio associato - F. Alberti, G. Carleschi, G. Zaina  
Via Albera, n. 3 Darfo Boario Terme (BS) - 0364-533637 e-mail: info@geotec-studio.it

Tutti i diritti di riproduzione e ristampazione sono riservati.

### 4 CLASSE IV

#### Fattibilità con gravi limitazioni

L'alto rischio comporta gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso delle particelle. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti.

### 3 CLASSE III

#### Fattibilità con consistenti limitazioni

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni per l'entità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. L'utilizzo di queste zone sarà pertanto subordinato alla realizzazione di supplementi di indagine per acquisire una maggiore conoscenza delle problematiche relative ai corsi d'acqua o agli aspetti geologici tecnici. Si rimanda alla relazione descrittiva per il significato degli ulteriori simboli.

### 2 CLASSE II

#### Fattibilità con modeste limitazioni

In questa classe ricadono le aree nelle quali sono state rilevate puntuali o ridotte condizioni limitative alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni, per superare le quali si rende necessario realizzare approfondimenti di carattere geologico-tecnico e idrogeologico finalizzati alla realizzazione di eventuali opere di sistemazione e bonifica, le quali non dovranno incidere negativamente sulle aree limitrofe.

### INDICAZIONE DELLE PROBLEMATICHE DA APPROFONDIRE

- Fa** : Area interessata da frana attiva (PAI)
- Fq** : Area interessata da frana quiescente (PAI)
- Fs** : Area interessata da frana stabilizzata (PAI)
- Ca** : Area di conoide attivo (PAI)
- Cp** : Area di conoide attivo parzialmente protetto (PAI)
- Cn** : Area di conoide completamente protetto (PAI)
- Ee** : Area coinvolgibile da fenomeni con pericolosità molto elevata (Ee)
- Eb** : Area coinvolgibile da fenomeni con pericolosità elevata (Eb)
- Em** : Area coinvolgibile da fenomeni con pericolosità media o moderata (Em)
- gt** : Area con terreni a caratteristiche meccaniche scadenti
- ig** : Area con bassa soggiacenza della falda e/o asse idrogeologico delicato
- id** : Area con reticolo idrografico assente o inefficiente
- h** : Pericolosità per trasporti solidi lungo corsi d'acqua non definiti
- R** : Fasce di rispetto dei corsi d'acqua
- v** : Area con acclività da media ad elevata
- C** : Area di rispetto cimiteriale (R=50 m)
- V** : Valanghe
- |||||** : Fascia di rispetto del Fiume Oglio, 10 metri dalla sommità della sponda del corso d'acqua (R.D. n. 253/1904 e D.G.R. n 7/7868 del 2002 e successive modifiche)

