



LEGENDA:

CLASSI DI FATTIBILITA'

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

Sottoclasse 4a - Aree adiacenti a corsi d'acqua da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e per la realizzazione di interventi di difesa

Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

- Sottoclasse 3a - Aree a pericolosità potenziale legata alla presenza di terreni a granulometria fine su pendii inclinati
- Sottoclasse 3b - Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali e/o con modesti valori di velocità e altezza d'acqua
- Sottoclasse 3c - Aree prevalentemente limoso-argillose con limitata capacità portante

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni

Sottoclasse 2b - Terreni con caratteristiche geotecniche contraddistinte da elevata variabilità e vulnerabilità degli acquiferi medio-alta

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Effetti: amplificazioni topografiche

- Z3a - zona di ciglio H>10 m
- Z3b - zona di cocuzzolo appuntito o arrotondato

Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche

- Z4a - zone di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
- Z4d - zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale



**Comune di
CARBONATE**

Provincia di COMO

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA**

ai sensi della D.G.R. n.8/7374 del 28 maggio 2008

Oggetto:
**Carta di fattibilità e delle azioni di piano e
della Pericolosità sismica locale**

Progettista:
Dr. geol. Marco Cattaneo
Via M. Pagani, 65
22070 Rovello Porro

Scala: 1:5.000
Rif.: 2010 120-068
Data: Luglio 2011

Tavola: **6**