



Legenda

Classi di fattibilità

- Classe 1 - Fattibilità senza particolari limitazioni
- Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni
- Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

Zonazione del Fattore di amplificazione litologica locale

La distribuzione dei Fattori di Amplificazione litologica che risulta dall'applicazione delle procedure di 2° livello, è così dispersa da non consentire di effettuare una zonazione del territorio sulla base di valori di Fa superiori e inferiori ai valori soglia tabulati per il comune di Ranica. Pertanto, poiché le risultanze delle procedure di 2° livello portano a concludere che con terreni appartenenti alla categoria di suolo B, l'utilizzo degli spettri di progetto previsti dall'applicazione della Normativa Nazionale (NTC) è quasi sempre insufficiente per tenere in conto anche degli effetti di amplificazione locale, si consiglia IN CATEGORIA DI SUOLO B, l'utilizzo sistematico degli spettri di progetto della categoria di suolo superiore (C) oppure l'esecuzione in fase di progettazione di studi di 3° livello.

Indagini sismiche passive a stazione singola (HVSR)

- Con Valutazione Fa Sufficiente
- Con Valutazione Fa Insufficiente
- non valutata

Zonazione del Fattore di amplificazione topografica locale

- Fa: > del valore di soglia
- Fa: < del valore di soglia



Piano di Governo del Territorio

Tav. 4
Carta del livello di protezione nei confronti dei fenomeni di amplificazione sismica locali: Sovrapposizione alla carta di fattibilità geologica
Scala 1:5.000

Analisi e valutazione degli effetti sismici di sito finalizzata alla definizione dell'aspetto sismico nel piano di governo del territorio.
ai sensi della D.G.R. N. 8/1566 del 22-12-2005 modificata dalla D.G.R. N. 8/7374 del 28-05-2008

data: maggio 2011
redatto da:
Dott. Geol. Gianluigi Nozza OGL 984
Dott. Geol. Michela Pecchio OGL 1075

Via Crocifisso 37F, 24123 Bergamo (BG)
Telefono/Fax: 035-863195 -
eMail: gianluigi.nozza@terraqua.it
eMail: michela.pecchio@terraqua.it

Gianluigi Dr. Nozza
Geologo

Michela Dr. Pecchio
Geologa

