

**CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA**

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

**LEGENDA SISMICA**

-  Z3b: Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo (effetti: amplificazione morfologica)
-  Z4a (1): Zona di fondovalle con depositi alluvionali (effetti: amplificazioni litologiche)
-  Z4a (2): Zona di fondovalle con depositi alluvionali (effetti: amplificazioni litologiche)
-  Z4b: Zona pedemontana di conoidi alluvionali (effetti: amplificazioni litologiche)
-  Litozona sabbiosa superficiale
-  Confine comunale

Nella zona PSL Z3b, potenzialmente soggetta ad amplificazioni morfologiche, la normativa è sufficiente a tenere in considerazione i possibili effetti di amplificazione morfologica del sito; pertanto, si applica lo spettro di risposta elastico previsto.

La zona PSL Z4a potenzialmente soggetta ad amplificazioni litologiche è stata suddivisa in due sottozone denominate Z4a-1 e Z4a-2. Nella prima (Z4a-1), riferita alla fascia pedemontana, per la progettazione di edifici con periodo non superiore a 0.5 s (edifici bassi e allungati) si dovranno effettuare analisi di 3° livello (nel caso si voglia adottare la parametrizzazione relativa ai suoli B); oppure, si dovrà utilizzare lo spettro di norma relativo ai suoli di tipo C. Per gli edifici con periodo superiore a 0.5 s (strutture alte e flessibili) e per tutti gli edifici nella zona di pianura più bassa (Zona Z4a-2) si utilizzerà lo spettro di norma relativo a suoli di tipo B per la progettazione.

Nella zona PSL Z4b, potenzialmente soggetta ad amplificazioni litologiche, per la progettazione di edifici con periodo non superiore a 0.5 s (edifici bassi e allungati) si dovranno effettuare analisi di 3° livello (nel caso si voglia adottare la parametrizzazione relativa ai suoli B); oppure, si dovrà utilizzare lo spettro di norma relativo ai suoli di tipo C. Per gli edifici con periodo superiore a 0.5 s (strutture alte e flessibili) si utilizzerà lo spettro di norma relativo ai suoli di tipo B.



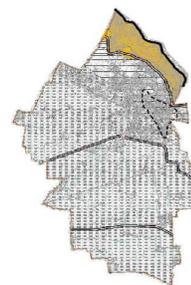
**COMUNE DI COCCAGLIO**  
(Provincia di Brescia)

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

ai sensi della Legge Regionale per il Governo del Territorio del 11/03/2005 n°12

**AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO**

ai sensi della D.G.R. 22 dicembre 2005 - n. 8/1566



OGGETTO: **CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO SU BASE CTR**

**Progetto**  
BCG ASSOCIATI  
Via Treves, Pavia  
Massimo Giuliani  
Marisa Fantin  
Simone Vavalà  
Rosaria Verardi  
Marisa Zuzzaro

**Sindaco**  
Lotta Luigi

**Segretario Comunale**  
Vitali Giuseppe

**Assessore all'Urbanistica (PGT)**  
Claudio Rossi

**(V.A.S.) Valutazione Ambientale Strategica**  
ISO ambiente S.r.l.

**Assessore all' Urbanistica (Edilizia Privata e Pubblica), ai Lavori Pubblici e ai Servizi Tecnologici**  
Gianfranco Grassi

**Ufficio Tecnico**  
Alessandro Lancini

**Piano Geologico**  
Riccardo Balsotti

Scala:  
**1:10.000**

Data:  
**Settembre 2008**

Tavola:  
**5.0**