

Provincia di Bergamo

## **COMUNE DI PALAZZAGO**



Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28 maggio 2008

## CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO

TAV. 4A

## Classi di fattibilità

Classe **2a** 

Classe 2b



Classe 3a



Classe 3b



Classe 4

Si applicano altresì le prescrizioni previste per le aree di dissesto P.A.I. agli ambiti che ricadono in tali perimetrazioni così come identificati nella **Tav. 5** del presente studio.

## Classificazione sismica



**PSL Z1** - Applicazione del 3° livello di approfondimento sismico per edifici strategici e rilevanti (elenco tipologico di cui al d.d.u.o. n. 19904/03) per la valutazione degli **effetti di instabilità** 



tipologico di cui al d.d.u.o. n. 19904/03)
Applicazione del 3° livello di approfondimento sismico per la valutazione di **effetti di amplificazione litologica** quando il fattore di amplificazione calcolato supera il valore soglia

PSL Z4 - Analisi di 2° livello per edifici strategici e rilevanti (elenco

**PSL Z3** - Nello scenario di pericolosità sismica locale **Z3** (identificabile nella Tavola 1) è necessario procedere come segue:

- per edifici strategici e rilevanti (elenco tipologico di cui al d.d.u.o. n. 19904/03) applicazione del 2° livello di approfondimento sismico ed eventualmente il 3°
- per edifici con struttura flessibile e altezza indicativamente compresa tra i 5 e i 15 piani, applicazione diretta del 3° livello di approfondimento sismico

0 250 500 1.000 metr









Luglio 2011 Eurogeo - Berg