



Legenda

| ZONE OMOGENEE | SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL) | CLASSE PERICOLOSITA' SISMICA FASE SUCCESSIVA DI APPROFONDIMENTO RICHIESTA |
|---------------|--|--|
| ZONA Z2 | Zona con depositi granulari fini saturi | H2 3° livello di approfondimento per gli edifici strategici o rilevanti |
| ZONA Z4a | Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi | H2 2° livello di approfondimento per gli edifici strategici o rilevanti |

| AREE SOTTOPOSTE A VERIFICA DI 2° LIVELLO | Confronto F_0 (calcolato) Vs valore di soglia R.L. (S) |
|---|---|
| Aree ricadenti in zona Z4a con fattore amplificazione $F_A < 5$ (fattore di soglia) valido per il periodo $0,1 < T < 0,5$ sec | H1 = si applica lo spettro di riferimento |
| Aree ricadenti in zona Z4a con fattore amplificazione $F_A > 5$ (fattore di soglia) valido per il periodo $0,1 < T < 0,5$ sec | H2 = non si applica lo spettro di riferimento, ma 4. Richiede l'analisi di 2° livello |
| Aree ricadenti in zona Z4a con fattore amplificazione $F_A < 5$ (fattore di soglia) valido per il periodo $0,5 < T < 1,5$ sec | H1 = si applica lo spettro di riferimento |
| Aree ricadenti in zona Z4a con fattore amplificazione $F_A > 5$ (fattore di soglia) valido per il periodo $0,5 < T < 1,5$ sec | H2 = non si applica lo spettro di riferimento, ma 4. Richiede l'analisi di 2° livello |

Delimitazione delle aree sottoposte a verifica di 2.o livello

Ubicazione edifici strategici o rilevanti

Confine Comunale

COMUNE DI CALVENZANO
PROVINCIA DI BERGAMO



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
LEGGE REGIONALE 12/2005

DOCUMENTO
COMPONENTE SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(ai sensi della D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008)

ELABORATO
TAVOLA 2
CARTA DELLA CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

| | |
|-------------------------------|--|
| SCALA 1:5000 | PROFESSIONISTA DOTT. GEOL. CARLO PEDRALI VIA BORFURO 2, BERGAMO ORDINE GEOLOGI LOMBARDIA N.860 |
| DATA 30 MAGGIO 2009 | TEL. 035-235559, CELL. 340-2392258 |

