



LEGENDA SCHEDE TERREMOTI

GEOLOGIA

Litologia

1. Rocce sedimentarie incoerenti (SPECIFICARE LA PRESENZA DI SABBIE O ARGILLE)
2. Rocce sedimentarie coerenti (SPECIFICARE LA PRESENZA DI CONGLOMERATI)
3. Rocce cristalline (plutoniche, metamorfiche)
4. Rocce vulcaniche

Litotecnica

1. Lapidea
2. Debole
3. altro

Potenza materiale di copertura

1. Bassa (< 3 m)
2. Intermedia (3-15 m)
3. Elevata (> 30 m)
4. Altro

Struttura

1. Massiva
2. Stratificata
3. Fissile
4. Fratturata
5. Rilasciata
6. Disarticolata
7. Scistosa
8. Vacuolare
9. Caotica
10. Altro

Uso del suolo

**Classificazione sismica**

1. I classe
2. II classe
3. III classe

Intensità max registrata (Scala Mercalli)

1. Impercettibile
2. Molto lieve: avvertita esclusivamente negli ultimi piani degli edifici
3. Lieve: avvertita da poche persone all'interno delle case, senza essere ritenuta scossa tellurica
4. Moderata: avvertita da molte persone nelle case e alcune all'aperto; lieve tremolio di suppellettili e vetri, oscillazione di liquidi nei recipienti o di oggetti sospesi
5. Abbastanza forte: avvertita da tutte le persone nelle case o all'aperto; oscillazione di oggetti sospesi, caduta di suppellettili leggere, sbattimento di liquidi nei recipienti, sbattere di porte o finestre, i dormienti si svegliano
6. Forte: avvertita da tutti con apprensione, caduta di oggetti, crepe negli intonaci ma innocue, forte sbattimento di liquidi, possibile caduta di tegole
7. Molto forte: considerevoli danni alle suppellettili anche pesanti, suono di grosse campane nelle chiese, danni moderati in case solide, modeste frane di terreni sciolti, singole distruzioni di case vecchie o mal costruite, alterazioni di livelli dei pozzi e agitazione delle acque di laghi
8. Distruttiva: piegamento e caduta di alberi, caduta di mobili e statue, distruzione grave di circa il 25 % degli edifici, lievi fessure nei terreni bagnati o in pendio
9. Fortemente distruttiva: distruzione grave del 50 % degli edifici, costruzioni reticolari vengono smosse dagli zoccoli e schiacciate
10. Rovinosa: distruzione del 75 % degli edifici, di ponti e dighe, spostamento e rottura di rotaie, condutture, cemento e asfalto, frane
11. Catastrofica: distruzione generale di edifici e ponti, cambiamenti morfologici del terreno, frane numerosissime
12. Totalmente rovinosa: ogni opera dell'uomo viene distrutta, grandi trasformazioni topografiche, deviazione di fiumi, scomparsa di laghi.

Dati di base

1. Carte di pericolosità sismica 1999
2. Proposta di riclassificazione sismica del territorio nazionale – ottobre 1998
3. Carte della massima intensità macrosismica osservata nei comuni italiani – mappe del rischio 1996
4. Il rischio sismico in Italia
5. Individuazione delle zone ad elevato rischio sismico del territorio nazionale – 1998
6. Altro

Fonti documentarie

1. Servizio Sismico Nazionale
2. Presidenza Del Consiglio Dei Ministri, Dipartimento Protezione Civile, ordinanza 12 giugno 1998, n°2788 (supplemento ordinario alla gazzetta ufficiale serie generale – n°146 del 25-6-1998)
3. altro