



## 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