



Associazione dei Volontari della Protezione Civile di Treviglio e Gera d'Adda

Via Abate Crippa, 34 - 24047 TREVIGLIO (BG)

Tel. / Fax : +39 0363 41.92.72

Email : info@protezioneciviletreviglio.it - Web : www.protezioneciviletreviglio.it



SCALA DELLE INTENSITA' DI UN TERREMOTO

RICHTER Magnitudo	MERCALLI Grado Intensità	Effetti Avvertibili
fino a 2,0	I STRUMENTALE	Scossa molto leggera. E' registrata solo dai sismografi.
fino a 2,6	II MOLTO LEGGERA	Avvertita da persone ferme o nei piani alti delle case.
fino a 3,1	III LEGGERA	Percepita come una vibrazione prodotta dal traffico.
fino a 3,4	IV MODERATA	Tremolio e oscillazione degli oggetti.
fino a 3,9	V ABBASTANZA FORTE	Avvertita anche all'esterno. Le porte sbattono, i liquidi nei contenitori sono agitati, i piccoli oggetti si spostano e cadono.
fino a 4,4	VI FORTE	Gli alberi e i lampioni oscillano e gli oggetti appesi dondolano. I mobili si spostano. Cadono calcinacci. Il sisma è avvertito da tutti.
fino a 5,0	VII MOLTO FORTE	Le pareti si incrinano e l'intonaco cade. Le persone perdono l'equilibrio.
fino a 5,8	VIII ROVINOSA	Crepe nelle murature. Caduta di cornicioni e camini. Gli edifici oscillano e sussultano sulle fondamenta. Risulta difficile guidare i veicoli.
fino a 6,3	IX DISTRUTTIVA	Crollo di case e rottura delle condotte.
fino a 7,0	X COMPLETAMENTE DISTRUTTIVA	Crollo di numerose case. Frane, fenditure e voragini nel terreno. L'acqua si infrange sugli argini e fuoriesce da bacini e canali.
fino a 8,0	XI CATASTROFICA	Crollo della maggior parte degli edifici e monumenti. Grandi frane. Interruzione delle vie di comunicazione ferroviarie e stradali.
maggiore di 8,1	XII GRANDEMENTE CATASTROFICA	Distruzione totale degli edifici. Oscillazione del terreno con lancio di oggetti e materiale.