



Comunicato stampa

Terremoti in Svizzera nel 2014: Bilancio

Zurigo, 27 gennaio 2015

Nel 2014 il Servizio Sismico Svizzero (SED) ha registrato e localizzato in Svizzera e nei paesi limitrofi circa 950 terremoti: quasi il doppio rispetto agli anni precedenti. Le zone maggiormente colpite sono state la regione a ovest del lago di Thun, i comuni tra il lago di Walenstadt e il Liechtenstein nonché il Canton Vallese e dei Grigioni.

Rispetto agli anni precedenti, il numero dei terremoti registrati è quasi raddoppiato (2013 circa 600 terremoti, 2012 circa 500 terremoti). La ragione di questo aumento è riconducibile in primo luogo al fatto che l'ampliamento e la maggiore densità della rete di misurazione sismica negli ultimi anni ha permesso di registrare più sismi con magnitudo molto deboli. Inoltre nel 2014 si sono verificate in Svizzera diverse sequenze sismiche, il che ha contribuito ad aumentare il numero dei terremoti registrati. Le magnitudo degli eventi sismici registrati nel 2014 si sono attestate fra i -0.4 e i 3.2 gradi della scala Richter. Il numero dei terremoti eventualmente percettibili con magnitudo pari o superiore a 2.5, in totale 21, si attesta intorno alla media registrata negli ultimi 39 anni (23 episodi all'anno).

Degna di nota è stata la sequenza sismica a Diemtigen (BE), a ovest del lago di Thun. Tra l'aprile e il dicembre del 2014 sono stati registrati oltre 260 eventi. I tre terremoti più forti si sono verificati il 10 maggio (magnitudo 2.7), il 25 giugno (magnitudo 2.7) e il 15 ottobre (magnitudo 3.2).

La popolazione ha in parte percepito chiaramente, oltre alle più potenti scosse della sequenza sismica di Diemtigen, anche i due terremoti nella regione di Bienne dell'8 gennaio (magnitudo 2.8 e 3.2), il terremoto a Volketswil (ZH) dell'8 novembre (magnitudo 2.8) nonché quello verificatosi a Walenstadt (SG) il 14 novembre (magnitudo 3.1). Nessuno di questi eventi è stato abbastanza intenso da causare danni.

In generale, nel 2014 i terremoti si sono concentrati, analogamente agli anni precedenti, soprattutto nel Vallese e nel cantone dei Grigioni. Ma anche la regione compresa fra il lago di Walenstadt e il Liechtenstein, la Svizzera centrale, il canton Friburgo e il Giura sono stati interessati da un'intensa attività sismica.

Maggiori informazioni

Servizio Sismico Svizzero presso all'ETH Zurigo

Michèle Marti

Kommunikationsspezialistin

Tel: 044 632 30 80

E-Mail: michele.marti@sed.ethz.ch

Il Servizio Sismico Svizzero presso all'ETH Zurigo

Il Servizio Sismico Svizzero (SED) all'ETH Zurigo è l'istituto della Confederazione competente in materia di terremoti. Il ruolo del SED è quello di monitorare l'attività sismica in Svizzera e nei paesi limitrofi valutandone la pericolosità per la Svizzera. In caso di terremoto, il Servizio Sismico Svizzero ne informa l'opinione pubblica, le autorità e i media circa del luogo, dell'entità e delle conseguenze. Per maggiori informazioni consultare il sito Internet: www.seismo.ethz.ch/index_IT