



## Scheda

# Programma di misure: la prevenzione sismica della Confederazione compie 20 anni

Vent'anni or sono, l'11 dicembre 2000, il Consiglio federale integrò il programma di misure per la prevenzione sismica nella sua sfera di competenza. Sono state pertanto avviate numerose misure volte a istituire e garantire una gestione integrata del rischio sismico a livello federale. Il coordinamento del programma è affidato alla Centrale di coordinazione per la mitigazione dei sismi, istituita presso l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM). La sua attività si concentra in particolare sui seguenti aspetti:

- l'istituzionalizzazione della collaborazione a livello federale e con terzi (p. es. Cantoni, settore scientifico e gestori di infrastrutture);
- la predisposizione delle basi per la prevenzione sismica;
- l'attuazione della protezione sismica, in particolare dell'edilizia antisismica, nella sfera di competenza della Confederazione;
- la predisposizione delle misure della Confederazione in caso di terremoto (caso di evento).

### Quali obiettivi sono stati finora raggiunti?

- La Svizzera, grazie all'impegno del Servizio Sismico Svizzero (SED) del Politecnico federale di Zurigo, dispone di una rete ben sviluppata di monitoraggio delle attività sismiche, di una documentazione sulla pericolosità sismica aggiornata di continuo e di processi di notifica e allarme affidabili in caso di evento. Dal 2022, il modello del rischio sismico, un importante strumento attualmente in fase di elaborazione, consentirà di meglio stimare e mitigare il potenziale di danno in Svizzera in caso di terremoto.
- Le basi necessarie e le procedure di controllo nell'ambito dell'edilizia antisismica nella sfera di competenza della Confederazione sono complete e consolidate. La qualità dell'attuazione è migliorata di continuo con il coordinamento dell'UFAM e in collaborazione con i servizi federali interessati.
- Il potenziale di rischio dei principali edifici di proprietà della Confederazione e dei ponti delle strade nazionali è stato registrato, la necessità d'intervento è stata determinata, mentre le misure di miglioramento sono state attuate o pianificate.
- Importanti basi per la gestione degli eventi sono inoltre state elaborate nella sfera di competenza della Confederazione: per esempio il coordinamento dell'aiuto internazionale o il trattamento delle domande cantonali per contributi finanziari straordinari.
- Per promuovere la gestione del rischio sismico in Svizzera l'UFAM e l'Ufficio federale della protezione della popolazione (UFPP) hanno elaborato e pubblicato diversi documenti destinati alle autorità cantonali, ai committenti e agli specialisti relativi all'edilizia antisismica e ai preparativi per la gestione degli eventi.



## Scheda **Programma di misure : la prevenzione sismica de la Confederazione compie 20 anni**

### **Quali obiettivi non sono ancora stati raggiunti?**

- Le misure «Miglioramento delle basi legali» e «Possibilità di finanziamento dei danni ingenti causati da terremoti» del decreto del 2000 del Consiglio federale non sono ancora state attuate. Il 18 novembre 2003, la CAPTE-N ha respinto un'iniziativa parlamentare concernente un articolo costituzionale sulla protezione contro i pericoli naturali (incl. i terremoti). Questa base costituzionale avrebbe attribuito competenze legislative sovraordinate alla Confederazione in materia di gestione dei rischi sismici in Svizzera, come è già il caso ad esempio per i pericoli naturali gravitativi (p. es. le piene). Senza tale base legale, la gestione del rischio sismico rimane in linea di principio affidato alla competenza dei Cantoni e dei Comuni e alla responsabilità dei proprietari privati e dei gestori delle infrastrutture.
- Durante la procedura di consultazione per l'articolo costituzionale è stata respinta a grande maggioranza anche l'introduzione dell'obbligo di assicurare i danni sismici. Gli ulteriori sforzi volti a introdurre tale assicurazione attraverso una modifica della Costituzione o un concordato cantonale non hanno finora ricevuto il necessario sostegno politico.

### **Dove permane necessità d'intervento?**

- **Predisposizione di basi:** la documentazione di base sulla minaccia sismica, il rischio sismico e l'edilizia antisismica deve essere verificata e aggiornata periodicamente.
- **Controllo della qualità:** quando l'edilizia antisismica rientra nella sfera di competenza della Confederazione, il controllo della qualità della costruzione in questo ambito specifico deve essere garantito a lungo termine. Si tratta dell'unico modo possibile per ridurre in misura efficace il rischio sismico.
- **Promozione dell'attuazione:** la promozione dell'attuazione della gestione del rischio sismico nei Cantoni, nei Comuni, nelle imprese e dai privati va rafforzata. A tal fine occorre intensificare lo scambio con i servizi sismici cantonali e predisporre la documentazione di base destinata ai diversi attori (p. es. autorità edilizie, committenti).
- **Pianificazione nazionale di prevenzione:** la gestione di un terremoto con danni è innanzitutto compito dei Cantoni. Attualmente, solo pochi Cantoni dispongono di pianificazioni di emergenza e di prevenzione specifiche per i terremoti, che, per altro, non sono coordinate con gli altri attori. La Confederazione dispone di una pianificazione di prevenzione nella sua sfera di competenza. Sussiste pertanto un'ampia necessità di intervento per allestire e armonizzare la pianificazione di prevenzione fra Confederazione, Cantoni, compagnie di assicurazione e gestori delle infrastrutture. Sulla base dell'analisi nazionale dei rischi correlati a catastrofi e situazioni d'emergenza deve essere elaborata fra l'altro una pianificazione sismica preventiva nell'intento di migliorare questa situazione.