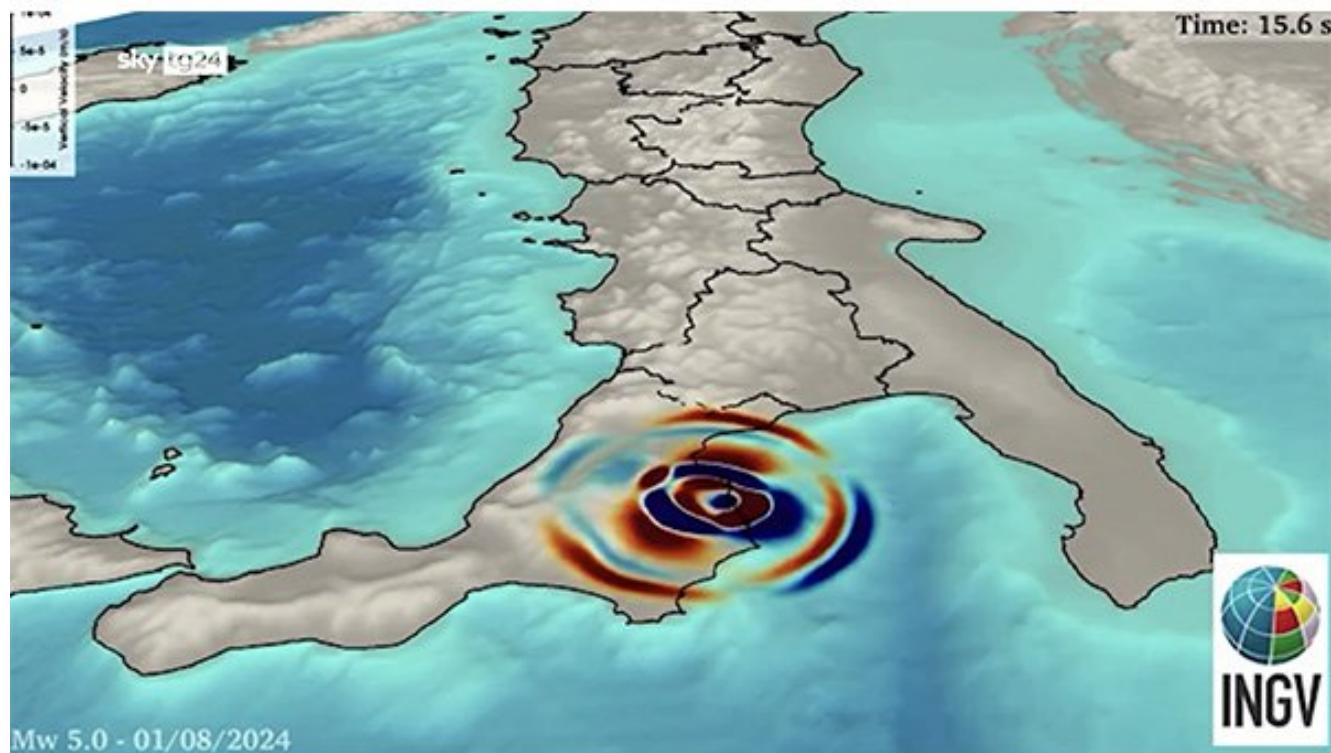


Terremoto in Calabria: il video dell'INGV mostra la propagazione delle onde sismiche (Video)

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



Un recente video pubblicato dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) rivela la rotta delle onde sismiche del terremoto di magnitudo 5.0 che ha colpito la Calabria la notte tra il primo e il due agosto 2024. La scossa, registrata alle 21:43, ha avuto l'epicentro a 3 km a ovest di Pierpaola, in provincia di Cosenza.

L'animazione che svela i segreti delle onde sismiche

L'animazione dell'INGV offre una chiara rappresentazione visiva della propagazione delle onde sismiche dal punto di origine del terremoto. Ogni secondo dell'animazione corrisponde a un secondo reale, permettendo agli spettatori di osservare in tempo reale come le onde si diffondono. È evidente che le onde sismiche non si propagano uniformemente in tutte le direzioni, un fenomeno che dipende fortemente dalle caratteristiche geologiche locali, come la topografia e il tipo di suolo.

Il fenomeno dello sciame sismico

A seguito della scossa principale, la Calabria ha continuato a tremare. "Il terremoto di quella ha innescato uno sciame sismico ancora in corso", hanno dichiarato gli esperti. Si sono verificati più di cento eventi sismici successivi, alcuni dei quali di magnitudo superiore a 2.0 e uno oltre 3.0. Questi eventi sono stati avvertiti nell'area epicentrale, causando preoccupazione tra la popolazione locale.

L'importanza della prevenzione sismica

Questo evento sottolinea l'importanza della preparazione e della consapevolezza in zone a rischio sismico. Le autorità locali stanno monitorando la situazione da vicino e invitano i cittadini a seguire le linee guida di sicurezza in caso di ulteriori scosse.

Il video dell'INGV rappresenta uno strumento cruciale per comprendere meglio la dinamica dei terremoti e migliorare le strategie di mitigazione del rischio sismico. Con la tecnologia moderna, è possibile visualizzare in modo dettagliato e tempestivo come un evento sismico si propaga, fornendo dati preziosi per la comunità scientifica e per la popolazione.

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/terremoto-in-calabria-il-video-dell-ingv-mostra-la-propagazione-delle-onde-sismiche-video/141220>