

Frane, in Italia sono 620mila: scopri con un clic se vivi in un luogo a rischio

Oltre 8 milioni di persone nel nostro Paese abitano in un luogo a rischio frana e/o alluvione. Emilia-Romagna, Toscana, Campania, Veneto, Lombardia e Liguria le regioni più a rischio. È online IdroGeo, una piattaforma di Ispra accessibile a tutti, che consente di capire i livelli di pericolosità e pianificare interventi di prevenzione

(Fonte: <https://www.corriere.it/> 30 maggio 2025)



Il disastro di Blatten, piccolo centro del Canton Vallese in Svizzera, spazzato via dal crollo di una enorme porzione del ghiacciaio Birch mercoledì 28 maggio, riporta l'attenzione sul tema delle frane: l'Italia è in Europa il Paese più a rischio sotto questo profilo. E i mutamenti indotti dai cambiamenti climatici (non solo nelle alte regioni montuose) con temperature più elevate e più precipitazioni, non sono favorevoli per la stabilità delle rocce. Dal 1998, dopo l'alluvione di Sarno - un movimento franoso di vaste dimensioni che causò la morte di 161 persone - è stato chiaro che era necessario creare un Inventario nazionale delle frane e da 20 anni Ispra pubblica online i report dell'**Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia** con il monitoraggio delle frane. Gran parte delle quali, infatti, si riattivano nel tempo, anche dopo lunghi periodi di quiescenza di durata pluriennale o plurisecolare.

I numeri

Nel nostro Paese sono **620.000 le frane** (quasi l'8% del territorio). E ogni anno sono qualche centinaio gli eventi principali di frana che causano vittime, feriti, evacuati e danni a edifici, beni culturali e infrastrutture lineari di comunicazione primarie. **Vivono in zone a rischio frane a pericolosità elevata e molto elevata 1.303.666 abitanti** (2,2% del totale); e altri **6milioni e**

818.374 in zone a rischio alluvioni (11,5%). Le regioni con i valori più elevati di popolazione a rischio frane e alluvioni sono **Emilia-Romagna, Toscana, Campania, Veneto, Lombardia e Liguria**. Senza contare industrie e servizi ubicate e beni culturali (12.533) e monumenti a rischio alluvioni (33.887).

La piattaforma IdroGeo

Per consentire a enti, comuni ma anche ai cittadini di verificare la situazione ma anche condividere dati, mappe, report, documenti, è disponibile la piattaforma [IdroGEO](#); nella sezione "[Pericolosità e rischio](#)", si può visualizzare in mappa i livelli di pericolosità per frane e alluvioni. L'utente può ricercare un indirizzo, geolocalizzarsi, interrogare i dati, creare un report e verificare la pericolosità in un punto di interesse visualizzando la perimetrazione delle aree geografiche che potrebbero essere interessate dall'erosione di un corso d'acqua. La piattaforma è soprattutto uno strumento per meglio definire politiche di mitigazione del rischio, per la pianificazione territoriale, la progettazione delle infrastrutture, la programmazione degli interventi strutturali di difesa del suolo, la gestione delle emergenze idrogeologiche e le valutazioni ambientali.