

## "Liquefazione delle sabbie" la paura dei geologi

**Il fenomeno rischia di danneggiare ulteriormente le case costruite nei vecchi alvei di fiumi. In caso di forti scosse potrebbe provocare numerosi crolli**



Task force di geologi per mappare il territorio tra Modena e Ferrara dopo la scoperta di un fenomeno nuovo per la zona, chiamato "liquefazione delle sabbie", che ha provocato numerose crepe alle case costruite su dossi che si trovano nei vecchi alvei di fiumi, il più delle volte abitazioni vecchie in mattoni.

"La sabbia liquefatta è fuoriuscita dalle crepe di cantine e giardini di molte case; ora la sabbia è più compatta di prima ma c'è massima attenzione da parte dei geologi perchè nel caso in cui dovesse verificarsi un nuovo sisma di quella intensità il fenomeno potrebbe riacutizzarsi", spiega Paride Antolini, geologo che sta seguendo tutte le fasi dei sopralluoghi in atto in Emilia Romagna.

Il fenomeno è noto agli esperti, ma è stato osservato e studiato nei terremoti giapponesi di 7-8 gradi della scala Richter. Di qui l'interesse della comunità scientifica a cartografare le zone con indici di pericolosità.

(26 maggio 2012)

© Riproduzione riservata