

12. FENOMENI CORRELATI

Ho sentito parlare dell'attivazione dei "vulcanelli" a seguito del terremoto. Di cosa si tratta?

Nei giorni successivi ai terremoti di fine ottobre, sono stati osservati alcuni "vulcanelli" in provincia di Fermo. Si tratta di emissioni di fango e acqua. Il materiale fuoriesce da fratture del terreno. È un fenomeno conosciuto e presente da anni nella zona che è stato riattivato e amplificato dagli eventi sismici recenti. Questi hanno messo in pressione i terreni e i fluidi in essi contenuti che hanno trovato sfogo in superficie provocando le fratture che hanno coinvolto i materiali più fini trasportandoli in superficie. Personale dell'Ingv – Centro di competenza del Dipartimento della Protezione Civile – ha effettuato sopralluoghi nelle aree interessate ed ha eseguito campionamenti del fango emesso. Non si evidenziano particolari criticità, né si segnalano emissioni gassose, pur tuttavia si continua a monitorare la dinamica delle fratture. In via precauzionale, si consiglia di non avvicinarsi alle aree interessate da questi fenomeni.