

**Domande  
e risposte****Quali le cause:  
clima o dissesto  
Come prevenire****1 Su alcune zone della Calabria si sono riversati fino a 500 millilitri di acqua in sole 48 ore. Fenomeno meteo anomalo?**

«Decisamente. Si spiega con un settembre particolarmente caldo. Il riscaldamento del Mediterraneo e i primi spifferi di freddo di queste ultime ore hanno dato luogo a fenomeni molto violenti».

**2 Le forti piogge spiegano da sole i gravi danni ambientali e i morti?**

«L'abbondanza di acqua cade su un terreno in molte aree abbandonato, privo della più elementare manutenzione, dove non si fa programmazione e prevenzione. Il sistema di monitoraggio regionale è carente. Un esempio: sono pochissimi i pluviometri attivi, senza parlare dei sistemi più moderni come i radar pressoché inesistenti. Un dato che fotografa la situazione calabrese: il Piano di assetto idrogeologico (Pai), lo strumento che dovrebbe classificare il territorio in base all'indice di rischio (da 1 a 4) è fermo al 2001. Mai più aggiornato».

**3 Il maltempo ha colpito tutto il Sud. Ma la Calabria è quella che ha subito i danni maggiori. Cosa la distingue?**

«Si tratta di un territorio geologicamente giovane dove sono presenti forti dislivelli: si sale dal mare fino a 900 metri in pochissimo. Questo rende la forza dei corsi d'acqua maggiore. Non a caso le zone più colpite sono quelle di pianura, come il lametino, dove scendono e trovano sfogo i fiumi. L'altra zona colpita, quella ionica, presenta invece un diverso problema: è argillosa. Il terreno qui tende a non

assorbire l'acqua».

**4 Cosa si dovrebbe fare?**

«Noi geologi auspichiamo un migliore coinvolgimento dei tecnici nella gestione del territorio. Ma predichiamo al vento. Per esempio da settimane a Palmi c'è una forte attività sismica. Ricordo un dato: nella zona di Reggio Calabria circa il 30% degli edifici è abusivo o costruito in zone dove non si dovrebbe».

(Hanno risposto *Peppe Caridi*, di *Meteo Web*, e *Alfonso Aliperta*, presidente *Ordine dei Geologi calabresi*)

**Agostino Gramigna**© RIPRODUZIONE RISERVATA