

## L'esperto del Cnr

# «Oltre 620 mila zone a rischio La penisola scolpita dalle frane»

In Italia ci sono 620 mila aree a rischio frana. A causa di questi eventi ogni anno una media di dieci persone perde la vita, dicono i dati Ispra, Arpa e Cnr. «In realtà il numero di zone a rischio è più ampio, perché il territorio, il paesaggio italiano sono letteralmente stati

scolpiti e sono così come li vediamo oggi proprio per via di questi fenomeni continui e diffusi», spiega il direttore dell'Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr) Fausto Guzzetti. «La frana che ha provocato il crollo di una

porzione di viadotto lungo l'autostrada A6 Torino-Savona, è effettivamente molto piccola. Ma proprio questo ci dice quanto è fragile l'Italia e come possa essere colpita gravemente nelle sue infrastrutture anche da un fenomeno non di grandi dimensioni. Le frane di pic-

cole dimensioni sono difficili da prevedere, l'unica cosa da fare è il monitoraggio e la manutenzione di lungo periodo di ponti, viadotti, strade, strutture». «Le frane grandi danno dei precursori - continuamente quelle minori sono difficili da individuare.

