



SOTTO ACCUSA IL FRACKING, LA FRANTUMAZIONE DELLE ROCCE PER OTTENERE PETROLIO



Terremoti annunciati

Si possono causare i terremoti? In altre parole: si può dimostrare che certe attività umane hanno una responsabilità diretta nelle scosse sismiche e nelle devastazioni conseguenti (vedi riquadro)? Sembra di sì. Un gruppo di geologi della Southern Methodist University di Dallas, nel Texas, ha studiato la serie di ben 27 terremoti che si sono verificati in questa regione a fine 2013. Sviluppando un modello del fenomeno, hanno trovato un'altissima probabilità che il colpevole sia il famigerato *fracking*. Si tratta dell'ultimo (contestato) metodo messo a punto dall'industria dell'energia: in pratica si iniettano negli strati di scisto del sottosuolo grandi masse di acqua ad alta pressione. Come risultato la roccia si frattura rilasciando il gas (o il petrolio) intrappolati al suo interno. Con questa tecnica che devasta l'ambiente gli Stati Uniti hanno abbattuto drasticamente l'importazione di petrolio dall'estero, ma è cresciuta l'opposizione delle popolazioni. Ora si dimostra che il *fracking* smuove anche "faglie silenti", provocando direttamente terremoti. Mentre il Costa Rica, prima nazione al mondo, dichiara di ricavare l'energia al 100 per cento dalle rinnovabili. Il futuro non è del petrolio.

Giulio Meazzini

