

2 aprile 2009 0:00

 **MONDO: Co2 immagazzinati nelle acque profonde: si sciolgono in acqua trasformandola in quasi minerale**

Un gruppo internazionale di ricercatori ha esaminato il comportamento dei gas ad effetto serra immagazzinati naturalmente sotto terra. Per farlo hanno raccolto i dati di nove giacimenti di gas in Nord America, Cina e Ungheria che contengono in forma naturale i Co2, e ne riferiscono nell'ultima edizione di *Nature*. I terreni esaminati hanno dai 10.000 ai 42 milioni di anni; ebbene, in tutto questo tempo il diossido di carbonio si e' conservato "senza segni visibili di fuoriuscita", scrivono i ricercatori. Poi hanno confrontato le concentrazioni di singoli isotopi e gas nobili dei giacimenti, che servono da "marcatori" per molti processi chimici, e hanno constatato che i Co2 sono particolarmente ben raccolti nelle acque profonde: si sciolgono in acqua trasformandola in quasi minerale.