

L'Atlante geotermico del Mezzogiorno sarà presto realtà

Il Cnr sta predisponendo l'identificazione delle risorse, comprese quelle di nuova concezione, nel Sud del Paese

2 settembre 2011 - Per vedere i primi risultati bisogna attendere **Geoitalia 2011**, la biennale di Scienze della Terra in programma dal 19 al 23 a Torino. Ma il Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr) sta già predisponendo **l'aggiornamento delle informazioni sui sistemi idrotermali** e l'identificazione di **risorse di nuova concezione** nel Mezzogiorno d'Italia.

È questo, in sintesi, il contenuto del progetto **“Atlante geotermico per il Mezzogiorno”** sul quale si innesta il progetto Vigor per la valutazione del potenziale geotermico delle regioni meridionali, che, per le 4 Regioni del Mezzogiorno identificate come le **“Regioni Obiettivo Convergenza”** e con il contributo del Programma Interregionale (POI) Energie rinnovabili e risparmio energetico, sta già attuando evoluzioni e **sviluppi immediatamente utilizzabili a fini produttivi**, comprendendo tutti gli utilizzi geotermici e, in particolare, quelli di **bassa e media temperatura con tecnologie disponibili**.

Anche il progetto internazionale **Geoelec (Develop geothermal electricity in Europe to have a renewable energy mix)**, appena lanciato, contribuirà allo studio, guardando il potenziale per l'**EGS (Enhanced Geothermal Systems)** in Italia. “Infatti, nelle poche regioni italiane dove le risorse idrotermali sono limitate – ha spiegato Adele Manzella, coordinatrice nazionale dei progetti geotermici del Cnr -, l'EGS permette di **produrre elettricità geotermica con la stimolazione della roccia secca**”.

Grazie al progetto del Cnr potremo dunque conoscere **il vero potenziale geotermico dell'Italia** e in particolare delle regioni del Sud. “L'insieme d'informazioni di carattere **geologico, idrogeologico, geochimico** e i metodi di valutazione del contenuto energetico di un sistema geotermico costituiscono due strumenti molto efficaci non solo per **definire l'entità delle risorse disponibili** – ha concluso Manzella -, ma anche per fare **previsioni a lungo termine sul grado di utilizzabilità** di una risorsa geotermica”.