

10/07/2008

Il calore della terra come energia alternativa

notizia riportata dalla [pontani service azienda specialista del risparmio energetico con energie alternative e rinnovabili](#)

Tutto il territorio italiano possiede rilevanti **risorse geotermiche**: una *energia naturale*, quella emanata dalla terra, che può essere utilizzata sia a livello domestico che a livello industriale e, con adeguati investimenti, entro il 2020 si potrebbe giungere alla produzione di 6000 megawatt sufficiente a riscaldare 800mila appartamenti. È quanto emerge dalla prima mappatura della **geotermia** in Italia presentata a Roma.

Tra le regioni con il potenziale più elevato la Toscana, il Lazio e la Sardegna (65% del territorio); il Veneto e l'Emilia Romagna (45%); la Lombardia, la Sicilia e la Campania (più del 30%). Undici regioni su 20 hanno dunque tra il 60% e il 30% di territorio ricco di questa **risorsa naturale** e, sfruttandola appieno, entro il 2020 si potrebbe evitare di mandare nell'aria tra gli 8 e i 10 milioni di tonnellate di Co2 l'anno.

«Chiediamo al governo finanziamenti adeguati e un impegno preciso affinché si possa raddoppiare in tutta Italia l'utilizzo della **geotermia**: sono ottimi i risultati già ottenuti in alcuni grandi centri come la città di Milano» dice Pietro Antonio De Paola, presidente del Consiglio nazionale dei geologi, tra i promotori del Manifesto della Geotermia, presentato a Roma all'Università pontificia Urbaniana.

L'obiettivo, secondo De Paola, è quello di portare entro qualche anno lo sfruttamento della geotermia da appena lo 0,6% all'1,2%, un livello che comunque rimane ben al di sotto di molti paesi europei che, pur non avendo tutte le risorse dell'Italia, stanno puntando su questa **fonte energetica**. «Dal governo arrivano segnali incoraggianti, ci auguriamo che possano al più presto tradursi in impegni concreti», ha concluso De Paola.

Lo sviluppo della **geotermia** entro il 2020 - si legge tra l'altro nel «Manifesto» - consentirà inoltre all'Italia di evitare di scaricare nell'atmosfera 8-10 milioni di tonnellate di CO2 all'anno. Al convegno è intervenuto anche il sottosegretario all'Ambiente Roberto Menia, che ha detto aprirà un canale di comunicazione privilegiato con i geologi e *l'Unione Geotermica Italiana*, affinché la *geotermia* possa contribuire sempre di più al **mix energetico italiano**.

(fonte : La Stampa)

[iscriviti alla newsletter](#) [l'energia, il miglior investimento della tua vita!](#)

notizia riportata dalla [pontani service azienda specialista del risparmio energetico con energie alternative e rinnovabili](#)

[pannelli solari termici](#) [caldaie a condensazione](#) [fotovoltaico](#) [pompe di calore alta efficienza](#) [riscaldamento radiante pavimento](#)
[caldaie a biomassa](#) [energie rinnovabili](#) [risparmio energetico](#) [energie alternative](#)