

Quali leve per sviluppare la geotermia in Italia

Innovazione e Sostenibilità per la Geotermia del Futuro

03 Marzo 2023

CNR, Auditorium dell'Area della Ricerca, Pisa

Via G. Moruzzi 1, Pisa

Quali leve per sviluppare nuovi impianti geotermici in Italia

Lo schema «DM FER2» è uno strumento di breve termine per lo sviluppo di nuova capacità geotermica per la produzione elettrica, in prospettiva, per favorire lo sviluppo di lungo termine della geotermia, sono auspicabili:

- **un quadro normativo stabile**, che tenga conto del rischio minerario, e che dia certezze economiche agli operatori per lo sviluppo degli impianti.
- per le **nuove concessioni** e le **aree a maggiore complessità mineraria**, tener conto sia del maggiore «rischio minerario» che delle mancate sinergie con infrastrutture esistenti (linee elettriche, viabilità, ecc),
- **Iter autorizzativi semplificati**, con tempistiche perentorie (in Cile quando hanno dovuto accelerare sono stati inseriti durate stabilite ed il silenzio/assenza) ed utilizzo della PAS (Procedura Abilitativa Semplificata) **per impianti geotermici sotto 1 MW di potenza installata.**



Quali leve per sviluppare nuovi impianti geotermici in Italia

Contesto internazionale per incentivi e gestione rischio minerario

- **In Francia, Germania e Portogallo** sono previsti **incentivi significativi** (maggiori di 250 €/MWh), il cui accesso, a differenza dell'Italia, **non è regolato da gara**.
- **In Francia** è previsto un fondo per la **mitigazione del rischio minerario**, che può coprire fino al 60% dei costi sostenuti per l'individuazione della risorsa.
- **Islanda** (799 MW, circa il 30% del fabbisogno nazionale), **esiste il fondo pubblico Energy Fund che finanzia la ricerca di nuovi siti geotermici e nel caso di esito negativo trasforma il finanziamento in un prestito a fondo perduto**.
- **Kenya** (863 MW installati, circa il 50% del fabbisogno nazionale), **lo stato si assume il rischio minerario, trovando prima il vapore e poi facendo gara per la costruzione della centrale**.

