

[Elenco Titoli](#)[Stampa questo articolo](#)**MERCOLEDÌ, 27 LUGLIO 2011***Pagina 10 - Toscana***Geotermica, serve 55mila famiglie**

## Chiusdino: parte la centrale ecologica

La decisione potrebbe provocare i ricorsi dei consumatori

---

**CHIUSDINO.** Un impianto con una potenza installata di 20 MW e in grado di produrre a regime circa 150 milioni di chilowattora, corrispondenti ai consumi elettrici di oltre 55mila famiglie. Sono i numeri della nuova centrale geotermica 'Chiusdino 1', inaugurata nell'omonimo comune della provincia di Siena. Il progetto ha richiesto un investimento di 80 milioni da parte di Enel Green Power, leader mondiale del settore.

L'impianto consentirà di evitare l'immissione in atmosfera di 100mila tonnellate di CO<sub>2</sub>, oltre a un risparmio annuo di combustibili fossili per 32mila tep (tonnellate equivalenti di petrolio). La nuova centrale è alimentata da 4 pozzi dalla postazione 'Travale Sud' e da altri 2 pozzi dalla postazione Montieri 5, per un totale di 130 tonnellate l'ora: la profondità del serbatoio geotermico è di circa 3mila metri.

«Oggi è un giorno di festa - ha detto il governatore Enrico Rossi, intervenuto all'inaugurazione insieme all'ad di Enel Green Power, Francesco Starace - vogliamo utilizzare questa energia sempre di più e sempre meglio. Credo - ha aggiunto Rossi - che anche in conseguenza del referendum contro il nucleare noi abbiamo bisogno di cercare energie alternative: la Toscana è una regione che si presta. Dal 1905 ad oggi la Toscana ha fatto la storia della geotermia. Da tutto il mondo sono venuti a studiare i nostri impianti».