

## Geotermia, ecco un impianto per energia a 14mila famiglie

► CASTELNUOVO VC

Graziella Green Power ed Engie, attraverso Storengy ed Engie Italia, hanno siglato un accordo per la realizzazione di un impianto geotermico a emissioni zero a Castelnuovo Valdiccina i cui lavori inizieranno nel 2019. Il fluido geotermico prelevato dal sottosuolo, dopo aver generato energia elettrica, verrà totalmente re-immesso nello stesso sottosuolo insieme a gas non condensabili (Co2 e altri), senza emissioni nell'atmosfera.

A pieno regime l'impianto, a basso impatto visivo e senza torri di evaporazione, produr-

rà circa 40.000 MWh annui, sufficiente per fornire energia elettrica a 14mila famiglie.

L'accordo è stato sottoscritto nella sede di Confindustria Firenze, e una volta ottenute le autorizzazioni amministrative inizieranno le opere civili e le trivellazioni: Engie Italia si occuperà di project management e gestione degli impianti, Storengy si occuperà delle trivellazioni e delle attività di geoscienza, e Graziella Green Power fornirà il proprio supporto nell'esplorazione del sottosuolo e nelle attività di trivellazione, facendosi parte attiva sul territorio nelle attività di project e site management.

