

Energia. Sarà realizzata in Toscana

Centrale geotermica a «emissioni zero»

Silvia Pieraccini
FIRENZE

■ L'azienda toscana di energie rinnovabili Graziella Green power si allea con la multinazionale energetica francese Engie per costruire a Castelnuovo Val di Cecina (Pisa) la prima centrale geotermica in Italia a "emissioni zero", frutto di una tecnologia innovativa che prevede la completa reiniezione del fluido prelevato dal sottosuolo, dopo aver generato energia elettrica.

L'investimento, del valore di 50 milioni di euro, sarà realizzato dalla joint venture Rgt, partecipata al 51% da Engie Italia e al 49% da Graziella Green power ma con governance paritetica. La centrale geotermica sarà a ciclo binario, avrà una potenza di cinque megawatt e a regime produrrà 40 mila Mwh di energia all'anno. Non avrà torri di evaporazione e sarà a basso impatto visivo, grazie al tetto ricoperto di piante. La fornitura della tecnologia sarà assicurata da BhGe-Nuovo Pignone, che ha "adattato" al settore geotermico una turbina sviluppata per il settore oil&gas.

Dopo un lungo percorso autorizzativo e aggiustamenti progettuali, ora la partenza dei lavori è vicina: tra un anno cominceranno le perforazioni con l'obiettivo

– hanno spiegato ieri Gianni Gori, presidente e titolare di Graziella Green power e Olivier Jacquier, ceo di Engie Italia, presentando il progetto a Firenze – di entrare in produzione nel febbraio 2021. Per far partire i lavori manca la Valutazione d'impatto ambientale da parte del ministero, «che è nella fase finale», e un accordo con la Regione Toscana. L'alleanza tra un'azienda familiare come l'aretina Graziella Green

50 milioni

Il valore dell'investimento

L'impianto sarà realizzato in Val di Cecina dalla joint venture Rgt

power (15 milioni di fatturato 2017), che da tempo lavora sulla tecnologia a "emissioni zero", e una multinazionale come Engie (ex Gdf Suez, attiva in 70 Paesi e con più di 66 miliardi di fatturato 2016) punta dunque ad allargare il mercato e ad accelerare gli investimenti. «È un progetto assolutamente innovativo, che poi replicheremo in altre realtà», hanno annunciato Gori e Jacquier.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

