

GEOTERMIA VERONESE

Una proposta di sviluppo geotermico locale

Ricadute occupazionali e sviluppo locale

Geotermia significa sviluppo sostenibile e lo sfruttamento razionale di tale energia può rappresentare un ottimo volano per la crescita socio-economica del territorio con una positiva ricaduta occupazionale e di accrescimento locale grazie ai seguenti fattori:

- benefici energetici ed ambientali che portano ad una migliore qualità della vita e al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla strategia europea 20-20-20 per il 2020;
- ricadute economiche di tipo diretto ed indiretto. Nell'ambito del primo tipo, i **posti di lavoro diretti** riguardano la progettazione, la gestione e la manutenzione degli impianti di energia geotermica. Per la geotermia, come per le altre rinnovabili, si stanno sviluppando **nuove figure professionali** legate alle cosiddette *green skill* che fanno da trainer per i business dell'industria delle rinnovabili e per lo sviluppo della green economy.

Comune a queste figure professionali è l'acquisizione di nuove capacità trasversali e condivise, riassumibili nel mantenere una "visione sistemica" in grado di cogliere ed applicare il complesso delle rinnovabili nel suo insieme, nell'ambito del quadro tecnologico e ambientale fino a quello normativo. Inoltre, tali nuove figure professionali hanno la capacità di interagire e comunicare efficacemente con i vari soggetti coinvolti quali gli Enti locali, comunità e cittadini, trasferendo loro le opportune conoscenze per far conoscere ed apprezzare l'innovazione energetica e tecnologica, con le opportunità collegate che offre il mercato.

I **posti di lavoro indiretti e temporanei** riguardano la fornitura di beni e servizi alle aziende direttamente coinvolte nella determinazione e nell'utilizzo della risorsa geotermica; la costruzione di impianti e la loro gestione, manutenzione e monitoraggio; la perforazione dei pozzi per l'estrazione delle acque termali e fredde dal sottosuolo o per l'inserimento delle geosonde di scambio termico; le figure professionali che operano sulle tematiche geotermiche per verificare gli impatti, la sostenibilità e lo sviluppo di nuove tecnologie.

Per valorizzare la risorsa geotermica in un'ottica di sviluppo economico e ambientale sostenibile è necessario attuare e/o consolidare almeno tre aspetti essenziali:

1. approfondire lo studio scientifico ambientale, e sotterraneo in particolare, per verificare e quantificare le potenzialità geotermiche del territorio e fornire soluzioni anche tecnologiche per l'utilizzo e la coltivazione della risorsa geotermica in condizioni di sostenibilità;
2. mantenere attiva e permanente una campagna di informazione/formazione sulla geotermia rivolta a cittadini e tecnici, per far conoscere gli svariati utilizzi della risorsa (i cosiddetti usi diretti) che portano ad un risparmio energetico ed economico e tendono ad abbattere l'inquinamento a tutela della salute;
3. rafforzare il ruolo degli incentivi economici legati alle rinnovabili attraverso gravi fiscali e finanziamenti diretti, facendo leva sull'applicazione delle Direttive Europee e sulla sensibilità degli amministratori politici per l'emanazione di provvedimenti di legge ad hoc.