

Installazione sonde geotermiche: ok al Superbonus

Le spese sono agevolate dal Superbonus e la novità è introdotta dalla legge di conversione del Decreto Energia che modifica l'articolo 119 del Decreto Rilancio

di **Redazione Tecnica** - 3 maggio 2022



La novità è nella [legge di conversione del Decreto Energia](#) e riguarda l'articolo 119 del Decreto Rilancio.

Le spese di installazione delle **sonde geotermiche vengono agevolate con il Superbonus 110%** e la novità viene inserita al nuovo *comma 1.1 all'articolo 119 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34*, convertito, con modificazioni, dalla *legge 17 luglio 2020, n. 77*.

L'energia geotermica è **l'energia immagazzinata sotto forma di calore sotto la crosta terrestre** e questa, ai sensi del *D.Lgs. 199/2021*, rientra tra le energia da fonti rinnovabili ovvero proveniente da fonti rinnovabili non fossili, così come l'energia: eolica, solare, mareomotrice, idraulica, proveniente da biomassa, da gas di discarica, gas residuati dai processi di depurazione e da biogas.

Oltre ad estendere il Superbonus 110 all'installazione di sonde geotermiche, la legge di conversione prevede **semplificazioni per le piccole utilizzazioni locali di calore geotermico**.

Vediamo nel dettaglio.

Semplificazioni per le piccole utilizzazioni locali di calore geotermico

All'**articolo 15** della legge di conversione del Decreto Energia vengono introdotte semplificazioni per le **piccole utilizzazioni locali di calore geotermico**. La norma introduce modifiche all'*articolo 25 del decreto legislativo n. 199 del 2021*, in materia di semplificazioni per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili al servizio di edifici, prevedendo che:

- entro 60 giorni dall'entrata in vigore della legge di conversione del Decreto Energia con decreto del Ministro della transizione ecologica siano **stabilite le prescrizioni** per la posa in opera degli impianti di produzione di calore da risorsa geotermica, destinati al riscaldamento e alla climatizzazione di edifici e alla produzione di energia elettrica;
- con lo stesso decreto del MiTE siano individuati i casi in cui si applica la procedura abilitativa semplificata di cui all'*articolo 6 del decreto legislativo n. 28 del 2011*, nonché i casi in cui l'installazione può essere considerata **attività edilizia libera**, con le condizioni stabilite nella norma;
- sono fatte salve le modalità operative individuate dalle regioni che abbiano liberalizzato l'installazione di sonde geotermiche senza prelievo o immissione di fluidi nel sottosuolo.

L'energia geotermica come spiega [ENEA](#) è un'importante fonte di energia alternativa che può essere utilizzata per produrre energia elettrica, per realizzare processi tecnologici, per riscaldare ambienti e ottenere acqua calda sanitaria.

Tra i vantaggi vi è quello di **non dipendere dalle condizioni atmosferiche** e neppure dalle scorte di sostanze combustibili pertanto stabile e affidabile, tuttavia è una forma di energia che per essere utilizzata **deve essere portata in superficie**.

L'energia geotermica è generalmente suddivisa a seconda del livello di temperatura a cui si rende disponibile (alta, media, bassa, molto bassa). Ad esempio l'energia disponibile a temperatura molto bassa può essere utilizzata per il **riscaldamento degli edifici e la produzione di ACS** oppure per il **raffrescamento degli edifici**.