ALLEGATO nr 5

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze geologiche

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Censimento e valutazione della risorsa geotermica a bassa entalpia nella Regione Lazio.

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Il progetto prevede la realizzazione di una carta delle potenzialità geotermiche a bassa entalpia relativa al settore occidentale del territorio della Regione Lazio, finalizzata ad una pianificazione dell'uso di risorse geotermiche rinnovabili a bassa entalpia presenti nel sottosuolo, che, ad oggi, rappresenta un impiego ecologico competitivo rispetto ai sistemi tradizionali. La fattibilità di progetti d'uso della risorsa prevede il censimento e la valutazione della risorsa geotermica. Occorre, quindi, conoscere la distribuzione delle temperature del sottosuolo, accertare la profondità alla quale si trova l'acqua termale, le sue caratteristiche chimiche e individuare la potenzialità degli acquiferi.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

GEO/05

APPORTO RICHIESTO

Si richiedono conoscenze di idrogeologia regionale, con particolare riferimento al dominio vulcanico peritirrenico laziale, dei metodi di rilevamento idrogeologico, di elaborazione di livelli tematici per le necessità di applicazione del bilancio idrogeologico distribuito mediante l'uso di Sistemi Informativi Territoriali e competenze specifiche relativamente ai software di modellizzazione numerica.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 22.750,00