

Allegato-1

Permesso di ricerca e concessione di coltivazione di risorse geotermiche in REGIONE LOMBARDIA

1 - Conferimento di permesso di ricerca delle risorse geotermiche

Soggetto che autorizza: Regione Lombardia

Altri Soggetti coinvolti: Provincia e Comune

Documentazione tecnica da allegare all'istanza di permesso

- Relazione tecnica con elaborati ad illustrare gli aspetti geografici, geologico/strutturali specifici dell'area richiesta e riguardo i temi di ricerca che si intendono sviluppare , con eventuale riferimento ai lavori già alle esperienze già acquisiti.
- Programma dei lavori in carta legale contenente la descrizione dell'insieme degli studi e delle operazioni che il richiedente intende svolgere per l'accertamento dell'esistenza, la delimitazione, e la valutazione delle unità geostrutturali capaci di fornire fluidi geotermici.
- Carta dell'uso del suolo aggiornata alla data di presentazione dell'istanza.
- Relazione geologica dell'area interessata dalla ricerca.
- Programma preliminare degli studi e lavori che si intendono eseguire a seguito della captazione della risorsa geotermica, indicazione della spesa prevista e crono programma degli interventi previsti.
- Relazione alla quale risultino **le esperienze già acquisite dal richiedente nelle attività minerarie ed in particolare nel settore geotermico.**

Il rilascio del permesso di ricerca resta subordinato alla presentazione, ai sensi dell'art. 3, comma 11 del d.lgs. 22/2010, di un'idonea fideiussione bancaria od assicurativa commisurata al valore delle opere di recupero ambientale previste a seguito delle attività.

2 - Conferimento di concessione di coltivazione per risorse geotermiche

Soggetto che autorizza: Regione Lombardia

Altri Soggetti coinvolti: Provincia e Comune

Documentazione tecnica da allegare all'istanza di permesso

- Documentazione idonea a dimostrare la capacità tecnica ed economica del richiedente.
- Relazione dalla quale risultino le esperienze già acquisite dal richiedente nelle attività minerarie ed in particolare nel settore geotermico.
- Un esemplare, firmato e bollato, del piano topografico dell'area richiesta, redatto su fogli originali della carta d'Italia edita dall'istituto geografico militare (I.G.M.) alla scala 1: 100.000, nei quali siano evidenziati, con linea nera, i limiti dell'area richiesta; un esemplare degli stessi fogli, privo di qualsiasi indicazione e piegatura.
- Relazione tecnica con documentazione illustrativa sui risultati dei lavori eseguiti nell'ambito del permesso di ricerca (interpretazione dei dati geologici, geofisici, geochimici, di perforazione acquisiti - caratteristiche del valore economico delle eventuali sostanze minerali associate, stima del potenziale produttivo del campo scoperto.
- Programma dei lavori (in carta legale) indicante il termine entro il quale si prevede di completare lo sviluppo del campo e di dare inizio alla coltivazione delle risorse geotermiche, i lavori di prospezione e di ricerca da effettuarsi nell'ambito della concessione, le operazioni necessarie alla produzione industriale dei fluidi geotermici (esecuzione di pozzi di produzione, iniezione, rieniezione), previsione relativa all'impegno di spesa, tempi di esecuzione.
- Progetto geotermico indicante il piano di coltivazione economica delle risorse geotermiche e delle eventuali sostanze associate, nonché degli impianti da realizzare, che tenga conto della durata richiesta per la concessione, dei possibili usi della risorsa previsti dai piani regionali, l'analisi di fattibilità tecnico-economica.
- Programma dettagliato, da presentare almeno un anno prima della scadenza definitiva del titolo, di ripristino delle aree interessate dai lavori.