



Domanda per l'autorizzazione di una pompa di calore per lo sfruttamento del calore dell'acqua

Data di ricezione UNA:

1. Dati amministrativi

Ubicazione

Comune _____ Luogo _____

Particella _____ Coordinate _____ / _____

Indirizzo _____

Oggetto (casa plurifamiliare/unifamiliare ecc.) _____

Posizione interna all'edificio della pompa di calore _____

Committenza / Gestore dell'impianto

Nome/Ditta _____

Via e n. civico _____

NPA/Luogo _____

Telefono _____

E-Mail _____

Indirizzo di fatturazione (☐ identico all'indirizzo della committenza)

Nome/Ditta _____

Via e n. civico _____

NPA/Luogo _____

Progettista

Nome/Ditta _____

Persona di rif. _____

Via e n. civico _____

NPA/Luogo _____

Telefono _____

E-Mail _____

Consulenza idrogeologica (specialista)

Nome/Ditta _____

Persona di rif. _____

Via e n. civico _____

NPA/Luogo _____

Telefono _____

E-Mail _____

2. Impianto a pompa di calore

Pompa di calore

Refrigerante R _____

Contenuto effettivo _____ kg

Potenza termica all'evaporatore _____ kW

Sorgente di calore

☐ Acque sotterranee ☐ Acque sorgive

☐ Acque superficiali ☐ Acque reflue

☐ Altre _____

☐ Tipo di prelievo _____

☐ Tipo di restituzione _____

3. Portata

Autorizzazione a eseguire trivellazioni in settori particolarmente minacciati (AV-20__ - ____ del ____)

Ditta incaricata delle trivellazioni _____ Quantità massima di prelievo _____ l/min

Pozzo di presa _____ Potenza installata della pompa _____ l/min

Diametro tubo _____ mm Profondità _____ m Temp. minima dell'acqua prelevata _____ °C

Pozzo di resa _____ Temp. massima dell'acqua prelevata _____ °C

Diametro tubo _____ mm Profondità _____ m Diff. massima di temperatura ΔT _____ °C

4. Osservazioni

5. Documenti da inoltrare e firma

- Piano corografico (ad es. 1:10 000) con ubicazione dell'impianto
- Piano della situazione 1:500 oppure 1:1000 con ubicazione dell'impianto a pompa di calore, pozzo di presa e pozzo di resa
- Concessione per lo sfruttamento delle acque sotterranee rilasciata dal Comune (in caso di sfruttamento delle stesse) in triplice copia (vedi proposta di testo ANU-406-01i su www.anu.gr.ch)
- Piano di costruzione dell'impianto di prelievo e dell'impianto d'infiltrazione
- In caso di sfruttamento delle acque sotterranee è necessaria una perizia idrogeologica

Luogo, Data _____ Firma _____
Committenza

6. Presa di posizione da parte del Comune

Persona di rif. _____

Tel. _____ E-Mail _____

Luogo, Data _____ Firma _____
Rappresentante comunale

Il modulo debitamente compilato, corredato dagli allegati necessari, va inoltrato in singola copia al seguente indirizzo:
Ufficio per la natura e l'ambiente, Ringstrasse 10, 7001 Coira

L'UNA autorizza i circuiti contenenti liquidi nocivi alle acque secondo l'art. 28 LCPAc e chiede al Governo del Cantone dei Grigioni l'autorizzazione al prelievo di acque sotterranee giusta l'art. 113 LICC.