



Domanda di autorizzazione di un impianto a pompa di calore con scambiatore geotermico

Data di ricezione UNA

Impianto n. _____

ammesso

ammesso con condizioni

non ammesso

Settore protezione delle acque _____

Per favore lasciare in bianco

Dati amministrativi

Ubicazione impianto

Comune _____ Particella _____
Oggetto _____
(ad es. CUF/CPF nome, ecc.)
Via _____ NPA/luogo _____

Committente/gestore

Nome / ditta _____
Via _____
NPA/luogo _____
Telefono _____
E-mail _____

Indirizzo fatturazione (identico al committente) (Per modifiche a posteriori vengono addebitate tasse di storno)

Nome / Ditta _____
Via _____
NPA/luogo _____
Telefono _____
E-mail _____

Progettista

Ditta _____
Interlocutore _____
Via _____
NPA/luogo _____
Telefono _____
E-mail _____

Pompa di calore¹

Potenza termica all'evaporatore _____ kW
(secondo SN EN 14511-1, B0W35)²
Tipo di refrigerante _____ R _____
Quantità di riempimento _____ kg
Ubicazione pompa nell'edificio _____
(ad es. locale tecnico piano interrato, ecc.)

Scambiatore geotermico

Superficie scambiatore _____ m²
Copertura scambiatore _____ m
Quantità di riempimento _____ litri
Tipo di liquido antigelo _____
Coordinate (MN95) _____ ' / _____
(centro dell'area del scambiatore ad es. 2 758 325 / 1 190 790)

Allegati necessari

- Estratto del registro fondiario (1:500) con le misure della posizione dello scambiatore geotermico (formato max. A3)
- Piano corografico 1:5000 fino a 1:25 000 con indicazione dell'ubicazione dell'impianto (formato max. A3)

¹ Occorre inoltrare una domanda per ogni impianto (pompa di calore).

² B0W35 significa che è operativa una pompa di calore acqua glicolata-acqua con temperatura dell'acqua glicolata di 0 °C e temperatura di mandata di 35 °C.

Firma del committente e del progettista

Data

Data

Firma del committente

Firma del progettista

Il modulo debitamente compilato e corredato della documentazione deve essere inoltrato in duplice copia al comune di ubicazione.

Presenza di posizione del Comune

Interlocutore

Telefono

E-mail

Data

Timbro e firma del Comune

Il modulo debitamente compilato e corredato dalla documentazione deve essere inoltrato in copia semplice all'Ufficio per la natura e l'ambiente, Ringstrasse 10, 7001 Coira.

Indicazioni per la progettazione, l'installazione e l'esercizio di scambiatori geotermici

- Norma Svizzera – Sonde geotermiche SIA 384/6 (SN 546 384/6) del 1° maggio 2021
- Aiuto all'esecuzione – «Wärmenutzung aus Boden und Untergrund» (UFAM 2009, non disponibile in italiano)
- Aiuto all'esecuzione UNA – Obbligo di autorizzazione per pompe termiche (VH-405-01i)