

## Modello 1 Comunicazione per gli impianti realizzati fino al 2015

Alla Direzione Centrale difesa dell'ambiente,  
energia e sviluppo sostenibile  
Posizione Organizzativa attività e risorse minerarie  
Via S. Anastasio, n. 3 – 34132 TRIESTE  
PEC: [ambiente@certregione.fvg.it](mailto:ambiente@certregione.fvg.it)

### **Comunicazione di avvenuta installazione di sonde geotermiche a circuito chiuso resa ai sensi dell'art. 2 del d. lgs. 22/2010 recante inventario delle risorse geotermiche** in Comune di..... Provincia ( )

Ubicazione dell'impianto:

Comune .....

Foglio Catastale n. .... Mappale/i n. .... Comune Censuario (eventuale): .....

Via ..... n. ....

Il compilatore..... In qualità di .....<sup>(1)</sup>

Domiciliato a.....Via .....n. ....

Telefono .....e-mail .....

<sup>(1)</sup> Specificare se il compilatore è il proprietario, progettista, funzionario o altro)

### **Comunica l'avvenuta installazione e l'utilizzo a partire dall'anno ..... di un impianto di scambio geotermico a circuito chiuso con le seguenti caratteristiche:**

- potenza termica media di riscaldamento dell'impianto pari a ..... kW;
- potenza termica media di raffrescamento dell'impianto pari a ..... kW;
- tipologia di servizio coperto dall'impianto termico:

Riscaldamento ambiente	
Produzione di acqua calda sanitaria	
Climatizzazione estiva	
Climatizzazione estiva passiva (free cooling)	
.....	

- tipologia d'intervento connesso alla realizzazione dell'impianto:

Nuova costruzione	
Ristrutturazione	
.....	

- tipologia di utenza servita:

Pubblica	
Privata	
Residenziale	
Commerciale	
Terziario o industriale	
.....	

- caratteristiche pompa di calore: (potenza – alimentazione: elettrica/gas – COP e EER di progetto).....
- .....
- diametro sondaggio: .....
- modalità di perforazione: .....
- materiale, diametro e spessore dei tubi: .....
- sonde verticali n°..... profondità cadauna .....m. distanza tra le sonde .....m.
- tipologia sonde verticali: (doppia U, singola U, concentriche): .....
- sonde orizzontali di lunghezza n°..... profondità .....m.....
- materiale sonde :.....
- fluido termovettore (specificazione eventuali additivi).....
- materiale utilizzato per la cementazione del foro: .....
- resa specifica media .....(W/m) .....(W/mq) ;
- superficie complessiva interessata dalla posa delle sonde: .....(mq)
- note su stratigrafia del sottosuolo : .....
- .....
- .....
- Allegato grafico
- note sulle falde acquifere presenti e sulla piezometrica locale: .....
- .....
- .....
- altro:.....
- .....

Dichiaro di aver preso visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali di cui all’articolo 13 del regolamento europeo 2016/679/UE (GDPR) pubblicata sul sito istituzionale della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, alla pagina dedicata alla geotermia.

Località e Data .....

*firma* \_\_\_\_\_

MODALITA' DI INVIO

le comunicazioni, accompagnate da copia di documento di identità, possono essere sottoscritte in originale e spedite all’indirizzo sopra indicato o in alternativa le comunicazioni possono essere sottoscritte in forma digitale ed inviate via e-mail, da casella di posta elettronica certificata (PEC), al seguente indirizzo PEC: [ambiente@certregione.fvg.it](mailto:ambiente@certregione.fvg.it):