

FORMULARIO DI ANNUNCIO Numero di impianto L0

per impianti stazionari nuovi e già esistenti con un contenuto di refrigerante superiore a 3 kg
(in adempimento dell'obbligo di notifica secondo l'all. 2.10 n. 5.1 cpv. 1 ORRPChim)

Dati sull'ubicazione:

Via: _____ NPA: _____ Luogo: _____ Cantone: _____

Descrizione dell'edificio / Piano / Indirizzo per esteso:

Informazioni complementari (facoltativo): _____

Dati specifici sull'impianto:

Anno di costruzione: _____ Data di messa in esercizio: _____ Refrigerante: _____

Capacità: _____ kg Potenza di raffreddamento Q_{OK}^1 : _____ kW Potenza termica Q_H^2 : _____ kW

Circuiti secondari:

- Circuito del vettore del freddo Temperatura in uscita del vettore del freddo (in impianti di refrigerazione) ³: _____ °C
 Circuito del vettore del caldo Temperatura in uscita del vettore del caldo (in pompe di calore) ⁴: _____ °C

Tipo di costruzione:

- impianto compatto assemblato in fabbrica⁵ impianto assemblato sul posto

Fonte di energia utilizzata/e (possibilità di più risposte)²:

- Aria
 Acqua lacuale
 Acqua fluviale
 Acqua sotterranea
 Geotermia (sonde geotermiche, cestini geotermici, collettori geotermici, ecc.)
 Solare termica (per acqua calda, rigenerazione di sonda geotermica, stoccaggio del ghiaccio ecc.)
 Calore residuo
 altro: _____

- L'impianto fa parte di una rete di raffreddamento o riscaldamento (su proprietà pubblica)

Tipo di impianto:

- Impianto nuovo Impianto esistente
 Impianto di sostituzione Ampliamento Modifica/trasformazione
- Impianto con refrigeratore ad evaporazione ⁶
 Preraffreddamento adiabatico dell'aria con acqua di ricircolo
 Evaporazione a circuito chiuso con acqua di ricircolo
 Evaporazione a circuito aperto

Applicazione

- Impianto di refrigerazione
 Climatizzatore per il raffreddamento degli edifici (comfort)
 Climatizzatore per il raffreddamento degli edifici (industriali, compresi data center, laboratori, ecc.)
 Refrigerazione di derrate alimentari e merci deperibili (commerciali) ad una temperatura di utilizzo di _____ °C
 Refrigerazione di derrate alimentari e merci deperibili (industriali) ad una temperatura di utilizzo di _____ °C
 Refrigerazione di processo (industriale)
 Pista di ghiaccio
 altro: _____
- Pompa di calore
 Pompa di calore per processi industriali
 Pompa di calore per riscaldamento e acqua calda sanitaria in edifici residenziali
 Pompa di calore per riscaldamento e acqua calda sanitaria in edifici non residenziali
 Pompa di calore per il teleriscaldamento di una rete termica
 altro: _____
- Impianto polivalente (si prega di barrare le applicazioni corrispondenti sopra indicate)
 Impianto reversibile (si prega di barrare le applicazioni corrispondenti sopra indicate)

Numero di impianto L0□□□□□□

| | | |
|---|----------------------------|--------------|
| Detentore dell'impianto⁷: | | |
| Nome: _____ | Persona di contatto: _____ | |
| Via: _____ | NPA: _____ | Luogo: _____ |

| | | |
|---|---------------|--------------|
| Ditta specializzata: | | |
| Ditta specializzata: _____ | e-mail: _____ | |
| Via: _____ | NPA: _____ | Luogo: _____ |
| Nome dello specialista: _____ | | |
| Il presente annuncio è elaborato <input type="checkbox"/> dal detentore / dalla detentriche dell'impianto | | |
| <input type="checkbox"/> dallo specialista in rappresentanza del detentore / della detentriche dell'impianto ⁸ | | |
| Data: _____ Firma del dichiarante: _____ | | |

¹ Riferita a un impianto al massimo consumo e con differenziali di temperatura in condizioni di progetto conformi alle linee guida della campagna "Efficienza per il freddo" dell'Ufficio federale dell'Energia (UFE). Se, nel caso delle pompe di calore, non è disponibile alcun valore Q_{ok} , esso può essere approssimato con la differenza tra la potenza termica del condensatore e la potenza elettrica del compressore alle condizioni di progetto. Se le condizioni di progetto non sono note, possono essere utilizzati i valori determinati nelle condizioni di prova previste dalla norma SN EN 14511-2 (B0/W35, W10/W35 o A-7/W35 per impianti destinati al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria; B0/W55, W10/W55 o A7/W55 per impianti destinati esclusivamente alla produzione di acqua calda sanitaria). Una nota deve essere aggiunta al modulo se è stata effettuata una tale stima.

² Informazione **aggiuntiva** concernente gli impianti utilizzati per riscaldare o per riscaldare e raffreddare e che sono stati messi in esercizio dopo il 30 settembre 2022.

³ p. es. acqua fredda, temperatura in uscita dal lato evaporatore (per i sistemi ad evaporazione diretta, è considerata l'aria come vettore del freddo);

⁴ p. es. acqua calda sanitaria, temperatura in uscita sul lato condensatore al punto di dimensionamento di progetto o alla condizione di prova applicabile secondo la norma SN EN 14511-2.

⁵ secondo la norma SN EN 378-2:2017, prodotto industrialmente e contrassegnato come chiuso "ermeticamente"

⁶ Indicazione volontaria a supporto delle misure di controllo sui rischi di trasmissione delle malattie (p. es. legionellosi) ai sensi dell'articolo 19 capoverso 1 della legge sulle epidemie (LEp, RS 818.101) e basata sulla valutazione del rischio secondo le direttive SITC 200-02 (in fase di sviluppo).

⁷ Responsabile per il rispetto dell'obbligo di notifica ai sensi dell'allegato 2.10 numero 5.1 capoverso 1 ORRPChim

⁸ Nell'ambito dei controlli, l'UFAM può invitare il rappresentante a identificarsi mediante una procura scritta (p. es. incarico d'installazione o di servizio con istruzioni di notifica; lettera o e-mail firmata dal detentore / dalla detentriche dell'impianto).

Si prega di inviare il formulario accuratamente compilato all'ufficio di notificazione nei seguenti modi:

1. Come documento elettronico (senza firma) per e-mail a:
cooling-reg@lombardi.group, oppure

2. Stampato e firmato per Posta a:

Lombardi SA
Ingegneri Consulenti
Casella Postale 933
6512 Giubiasco

Lombardi SA
Ingegneri Consulenti
Casella Postale 933
6512 Giubiasco