

REGISTRO DELL'APPARECCHIATURA - IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE e/o CONDIZIONAMENTO CONTENENTE TALUNI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA

Regolamento (UE) n. 517/2014

Obbligatorio ai sensi dell'Art. 6 del Reg. UE 517/2014 per apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra, soggette ai controlli delle perdite di cui Art. 4 del Reg. UE 517/2014.

ANNO DI RIFERIMENTO: 2012 Registro n° RN00231P

DATI IDENTIFICATIVI DELL'OPERATORE

Nome e Cognome Immobiliare EuroEdil
 Indirizzo Milano n° 345 CAP 40126
 Comune Bologna (Prov. BO)
 Tel. 0549/ 903120 E-mail info-set@amicars.it

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPIANTO

Tipologia di impianto Apparecchiatura fissa di refrigerazione Apparecchiatura fissa di condizionamento d'aria Pompa di calore fissa
 Apparecchiatura fissa di protezione antincendio Celle frigorifero di autocarri e rimorchi frigorifero Commutatori elettrici
 Cicli Rankine a fluido organico Numero di apparecchiature presenti _____

Sede di installazione dell'impianto (es. Supermercato, Centro Commerciale) o targa dell'autocarro/rimorchio _____
 Indirizzo Milano n° 345 CAP 40126
 Comune Bologna (Prov. BO)

DATI IDENTIFICATIVI DELL'APPARECCHIATURA (Questa parte di scheda deve essere compilata per ciascuna apparecchiatura)

Tipo di apparecchiatura (Ad es. Pompa di calore, Chiller, ecc.) Di esempio Ermeticamente sigillata? SI NO
 Numero di riferimento 1 Data di installazione 25/10/2015 Tipo refrigerante Di esempio
 Carica di refrigerante [kg] 0.2 Ton CO₂ equivalente $\left(\frac{\text{kg} \times \text{GWP}}{1000}\right)$ 23.7

Quantità valutata: sulla base delle indicazioni presenti nelle specifiche tecniche o etichetta del sistema sulla base della determinazione da parte di personale certificato

Dati identificativi del personale certificato responsabile dell'installazione

Nome e Cognome Carlo Verdi Identificativo Certificazione CR3400808N

INTERVENTI SULL'APPARECCHIATURA

Aggiunta refrigerante: Data _____ Tipo di refrigerante _____ Quantità aggiunta [kg] _____

Motivo dell'aggiunta: Installazione Manutenzione Riparazione Causa della perdita _____

Indicare se il gas aggiunto è: Nuovo Rigenerato Riciclato

Rag. Soc. Impianto di riciclaggio/rigenerazione _____

Indirizzo _____ N. Certificato _____

Recupero/eliminazione di refrigerante

Data _____ Tipo di refrigerante _____ Quantità recuperata/eliminata [kg] _____

Motivo del recupero/eliminazione Manutenzione Riparazione Smaltimento definitivo

Misure adottate di recupero e smaltimento gas causa smantellamento apparecchiatura:

Recuperato e Riciclato Recuperato e Rigenerato Recuperato e Distrutto Altro _____

Note _____

Prova/controllo del sistema automatico di rilevamento delle perdite (se esiste)

Data 25/10/2016 Perdite: Presenti Assenti

Note: _____

Dati identificativi dell'impresa di assistenza

Rag. Soc. CID ENGINEERING SRL Indirizzo Via Beltramelli 3

47121 Forlì FC Partita Iva 01894860400

Identificativo Certificazione _____ Numero della Fattura/scontrino (Conservare fattura o scontrino in fondo al registro) _____

Dati identificativi del tecnico:

Nome e Cognome Carlo Bianchi Identificativo Certificazione CR3100408F

NOTE _____

Timbro e firma del Impresa

Data 25/10/2016

Firma del responsabile dell'impianto (per presa visione) _____

I dati raccolti saranno trattati in ottemperanza al D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003

COPIA PER DITTA

REGOLAMENTO (UE) N. 517/2014 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 aprile 2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006 (Testo rilevante ai fini del SEE)

Articolo 3 - Prevenzione delle emissioni di gas fluorurati a effetto serra

- [...] **2.** Gli operatori di apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra prendono delle precauzioni per prevenire il rilascio accidentale «perdita» di tali gas e adottano tutte le misure tecnicamente ed economicamente praticabili per minimizzare la perdita di gas fluorurati a effetto serra.
- 3.** Se viene rilevata una perdita di gas fluorurati a effetto serra, gli operatori assicurano che l'apparecchiatura sia riparata senza indebito ritardo. Se l'apparecchiatura è soggetta a controlli delle perdite a norma articolo 4, paragrafo 1, ed è stata riparata una perdita apparecchiatura, gli operatori assicurano che ultima sia controllata da una persona fisica certificata entro un mese dalla riparazione per verificare che la riparazione sia stata efficace.
- 4.** Le persone fisiche che svolgono le attività di cui articolo 10, paragrafo 1, lettere da a) a c), sono certificate conformemente articolo 10, paragrafi 4 e 7, e adottano misure precauzionali per prevenire la perdita di gas fluorurati a effetto serra. Le imprese che svolgono installazione, assistenza, la manutenzione, la riparazione o lo smantellamento delle apparecchiature elencate articolo 4, paragrafo 2, lettere da a) a d), sono certificate conformemente articolo 10, paragrafi 6 e 7 e adottano misure precauzionali per prevenire la perdita di gas fluorurati a effetto serra.

Articolo 4 - Controlli delle perdite

- 1.** Gli operatori di apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra in quantità pari o superiori a 5 tonnellate di CO₂ equivalente non contenuti in schiume provvedono affinché le apparecchiature siano controllate per verificare la presenza di eventuali perdite. Le apparecchiature ermeticamente sigillate contenenti gas fluorurati a effetto serra in quantità inferiori a 10 tonnellate di CO₂ equivalente, non sono soggette ai controlli delle perdite di cui al presente articolo, purchè le apparecchiature siano etichettate come ermeticamente sigillate.
- [...] **2.** Il paragrafo 1 si applica agli operatori delle seguenti apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra:
- a) apparecchiature fisse di refrigerazione;
 - b) apparecchiature fisse di condizionamento aria;
 - c) pompe di calore fisse;
 - d) apparecchiature fisse di protezione antincendio;
 - e) celle frigorifero di autocarri e rimorchi frigorifero;
 - f) commutatori elettrici;
 - g) cicli Rankine a fluido organico.

[...] In deroga al paragrafo 1, primo comma, fino al 31 dicembre 2016 le apparecchiature contenenti meno di 3 kg di gas fluorurati a effetto serra o le apparecchiature ermeticamente sigillate, etichettate come tali e contenenti meno di 6 kg di gas fluorurati a effetto serra, non sono soggette a controlli delle perdite.

- 3.** I controlli delle perdite di cui al paragrafo 1 sono effettuati con la seguente frequenza:
- a) per le apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra in quantità pari o superiori a 5 tonnellate di CO₂ equivalente ma inferiori a 50 tonnellate di CO₂ equivalente: almeno ogni 12 mesi o, se è installato un sistema di rilevamento delle perdite, almeno ogni 24 mesi;
 - b) per le apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra in quantità pari o superiori a 50 tonnellate di CO₂ equivalente ma inferiori a 500 tonnellate di CO₂ equivalente: almeno ogni sei mesi o, se è installato un sistema di rilevamento delle perdite, almeno ogni 12 mesi;
 - c) per le apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra in quantità pari o superiori a 500 tonnellate di CO₂ equivalente: almeno ogni tre mesi o, se è installato un sistema di rilevamento delle perdite, almeno ogni sei mesi.

N.B.: Il calcolo delle Tonnellate di CO₂ equivalente è effettuato moltiplicando il peso di gas in tonnellate) per il potenziale di riscaldamento globale (GWP) di cui agli allegati I, II e IV o, nel caso delle miscele, calcolato a norma allegato IV.

Articolo 6 - Tenuta dei registri

- 1.** Gli operatori di apparecchiature per cui sono necessari controlli per verificare la presenza di eventuali perdite a norma articolo 4, paragrafo 1, istituiscono e tengono, per ciascuna di tali apparecchiature, registri in cui sono specificate le seguenti informazioni:
- a) le quantità e il tipo di gas fluorurati a effetto serra
 - b) le quantità di gas fluorurati a effetto serra aggiunti durante installazione, la manutenzione o assistenza o a causa di perdite
 - c) se le quantità di gas fluorurati a effetto serra installati siano state riciclate o rigenerate, incluso il nome e indirizzo impianto di riciclaggio o rigenerazione e, ove del caso, il numero di certificazione
 - d) le quantità di gas fluorurati a effetto serra recuperati
 - e) l'identità impresa che ha provveduto installazione, assistenza, alla manutenzione e ove del caso, alla riparazione o allo smantellamento delle apparecchiature compreso, ove del caso, il relativo numero di certificato
 - f) le date e i risultati dei controlli effettuati ai sensi articolo 4, paragrafi da 1 a 3
 - g) qualora apparecchiatura sia stata smantellata le misure adottate per recuperare e smaltire i gas fluorurati a effetto serra
- 2.** A meno che i dati di cui al paragrafo 1 non siano conservati in una banca dati creata dalle autorità competenti degli Stati membri, si applicano le seguenti norme:
- a) gli operatori di cui al paragrafo 1 conservano i registri di cui a detto paragrafo per almeno cinque anni.
 - b) le imprese che svolgono le attività di cui al paragrafo 1, lettera e), per conto degli operatori conservano i registri di cui al paragrafo 1 per almeno cinque anni.