

OGGETTO: **COMUNICAZIONE DATI SUGLI IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE/CONDIZIONAMENTO CONTENENTI GAS FLUORURATI – SCADENZA 31 MAGGIO 2017**

Il **31 maggio prossimo** scade il termine per la presentazione della comunicazione ai sensi dell'art. 16, comma 1 del DPR 43/2012, già nota come comunicazione Fgas.

Chi è tenuto a presentarla?

Gli operatori delle applicazioni fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria, pompe di calore, nonché dei sistemi fissi di protezione antincendio contenenti 3 kg o più di gas fluorurati ad effetto serra (FGAS).

La definizione di **operatore** può naturalmente avere molti significati, ma nel DPR 43/2012 significa: “ persona fisica o giuridica che ha la proprietà dell'apparecchiatura o dell'impianto, qualora non abbia delegato ad una terza persona l'effettivo controllo sul funzionamento tecnico dello stesso”. **Ne consegue che chiunque abbia la disponibilità o la proprietà di impianti o apparecchiature che rientrano nella definizione di cui sopra è tenuto a presentare tale dichiarazione.**

Per meglio precisare il concetto di **effettivo controllo tecnico** si valutino i seguenti elementi:

- libero accesso all'impianto, che comporta la possibilità di sorvegliarne i componenti e il loro funzionamento, e la possibilità di concedere l'accesso a terzi;
- controllo sul funzionamento e la gestione ordinari (ad esempio, prendere la decisione di accensione e spegnimento);
- il potere (compreso il potere finanziario) di decidere in merito a modifiche tecniche (ad esempio, la sostituzione di un componente, l'installazione di un sistema di rilevamento permanente delle perdite), alla modifica delle quantità di gas fluorurati nell'apparecchiatura o nell'impianto, e all'esecuzione di controlli (ad esempio, controlli delle perdite) o riparazioni.

Pertanto se il proprietario dell'apparecchiatura o dell'impianto ha delegato completamente ad una società esterna (tramite un contratto scritto) l'effettivo controllo dell'apparecchiatura o del sistema, la trasmissione dei dati contenuti nella dichiarazione deve essere fatta dalla società suddetta. In tutti gli altri casi l'operatore è il proprietario, ciò non toglie che il proprietario possa delegare a terzi la compilazione della dichiarazione.

Quali impianti sono da dichiarare?

Sono soggetti all'obbligo di comunicazione esclusivamente gli impianti di refrigerazione, pompe di calore, condizionamento e antincendio **fissi** (quindi non installati su veicoli, o comunque mobili) **che contengono più di tre kg di gas fluorurati, identificati dall'elenco allegato alla presente circolare.**

Precisiamo che l'entrata in vigore del nuovo Regolamento CE n.517/2014 non ha modificato struttura, criteri e contenuti della dichiarazione Fgas. Il valore soglia che permette di stabilire se una apparecchiatura fissa è inclusa nel campo di applicazione della dichiarazione resta quindi fissato a **3 kg** di gas fluorurato ad effetto serra.

Quali dati vanno comunicati?

I dati da dichiarare per l'anno 2016 sono:

1. dati identificativi dell'**operatore**, così come sopra definito;
2. dati relativi al **luogo di installazione dei sistemi/impianti contenenti Fgas** (ad esempio “Supermercato xxx, via L. Da Vinci Ravenna”);
3. persona che effettua la dichiarazione se diversa dall'operatore (es. consulente esterno);

4. tipologia di apparecchiature fisse o sistemi fissi contenenti 3 kg o più di gas fluorurati ad effetto serra installati nel luogo di cui al punto 1. Si precisa che ogni apparecchiatura deve essere identificata dalla presenza di un registro/libretto che contiene anche la specifica relativa al tipo di gas e al quantitativo contenuto.
5. numero delle apparecchiature;
6. **quantità della sostanza estinguente/refrigerante contenuta nella singola apparecchiatura ed eventuali quantità di gas aggiunto/recuperato/sostituito e motivi dell'intervento.**

La comunicazione va presentata anche in assenza di interventi che abbiano comportato la sostituzione o il rabbocco di gas.

Le informazioni per la comunicazione FGAS devono essere desunte dai registri/libretti la cui tenuta è obbligatoria per questo tipo di apparecchiature. Si tratta in pratica di un **riepilogo** degli interventi di manutenzione e controllo (anche questi obbligatori almeno una volta all'anno) svolti nel corso del 2016 che hanno comportato la sostituzione, l'aggiunta o il recupero di gas fluorurati.

Come si presenta la comunicazione?

La comunicazione va presentata al Ministero dell'Ambiente attraverso il sito:

www.sinanet.isprambiente.it/it/fgas

Il sistema è già disponibile per l'inserimento dei dati e l'inoltro della dichiarazione.

Quali sanzioni?

La mancata, incompleta o inesatta comunicazione delle informazioni di cui al precedente punto comporta una sanzione amministrativa pecuniaria da 1000 a 10.000 euro (Dlgs 26/2013, art. 6 commi 3,4).

Per ulteriori informazioni e approfondimenti, nonché per la presentazione della dichiarazione è possibile:

→ consultare il seguente sito www.sinanet.isprambiente.it/it/fgas

→ rivolgersi all'Area Tecnica dell'Associazione (Dott.ssa Micaela Utili – tel. 0544/280214 – fax 0544/270210 – e-mail utili@confimiromagna.it).

Elenco aggiornato¹ dei gas fluorurati ad effetto serra considerati ai fini della dichiarazione FGas (DPR 43/2012, art.16, paragrafo 1)

Le sostanze a base di gas fluorurati ad effetto serra inclusi nell'elenco che segue sono 76: 25 sostanze pure e 51 preparati/miscele (contenenti almeno una delle 25 sostanze pure di cui all'Allegato I al DPR 43/2012 e aventi GWP pari almeno a 150).

Sigla	Gas Fluorurato	Nome composto / miscela (n.d.= non disponibile)	Formula chimica (n.d.= non disponibile)
R-23	HFC-23	Trifluorometano	CHF ₃
R-32	HFC-32	Difluorometano	CH ₂ F ₂
R-41	HFC-41	Fluorometano	CH ₃ F
R-125	HFC-125	Pentafluoroetano	C ₂ HF ₅
R-134	HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoroetano	C ₂ H ₂ F ₄
R-134a	HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoroetano	C ₂ H ₂ F ₄
R-143	HFC-143	1,1,2-trifluoroetano	C ₂ H ₃ F ₃
R-143a	HFC-143a	1,1,1-trifluoroetano	C ₂ H ₃ F ₃
R-152a	HFC-152a	1,1-difluoroetano	C ₂ H ₄ F ₂
R-227ea	HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-eptafluoropropano	C ₃ HF ₇
R-236cb	HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-esafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₆
R-236ea	HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-esafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₆
R-236fa	HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-esafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₆
R-245ca	n.d.	1,1,2,2,3-pentafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₅
R-245fa	HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₅
R-365mfc	HFC-365mfc	1,1,1,3,3-pentafluorobutano	C ₄ H ₂ F ₅
Vertrel XF	HFC-43-10mee	pentano, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoruro	C ₅ H ₂ F ₁₀
R-14	CF ₄	Tetrafluorometano	CF ₄
R-116	C ₂ F ₆	Esafluoroetano	C ₂ F ₆
R-218	C ₃ F ₈	Ottafluoropropano	C ₃ F ₈
R-c318	c-C ₄ F ₈	Ottafluorociclobutano	c-C ₄ F ₈
R-3-1-10	C ₄ F ₁₀	Decafluorobutano	C ₄ F ₁₀
n.d.	C ₆ F ₁₄	Tetradecafluoroesane	C ₆ F ₁₄
n.d.	C ₅ F ₁₂	Perfluoropentano	C ₅ F ₁₂
n.d.	SF ₆	Esafluoruro di zolfo	SF ₆
R-401A	n.d.	n.d.	n.d.
R-401B	n.d.	n.d.	n.d.
R-401C	n.d.	n.d.	n.d.
R-402A	n.d.	n.d.	n.d.
R-402B	n.d.	n.d.	n.d.
R-403A	n.d.	n.d.	n.d.
R-403B	n.d.	n.d.	n.d.
R-404A	n.d.	n.d.	n.d.

¹ Al 3 febbraio 2014.

Sigla	Gas Fluorurato	Nome composto / miscela (n.d.= non disponibile)	Formula chimica (n.d.= non disponibile)
R-405A	n.d.	n.d.	n.d.
R-407A	n.d.	n.d.	n.d.
R-407B	n.d.	n.d.	n.d.
R-407C	n.d.	n.d.	n.d.
R-407D	n.d.	n.d.	n.d.
R-407E	n.d.	n.d.	n.d.
R-407F	n.d.	n.d.	n.d.
R-408A	n.d.	n.d.	n.d.
R-410A	n.d.	n.d.	n.d.
R-410B	n.d.	n.d.	n.d.
R-411A	n.d.	n.d.	n.d.
R-411B	n.d.	n.d.	n.d.
R-412A	n.d.	n.d.	n.d.
R-413A	n.d.	n.d.	n.d.
R-415A	n.d.	n.d.	n.d.
R-415B	n.d.	n.d.	n.d.
R-416A	n.d.	n.d.	n.d.
R-417A	n.d.	n.d.	n.d.
R-418A	n.d.	n.d.	n.d.
R-419A	n.d.	n.d.	n.d.
R-420A	n.d.	n.d.	n.d.
R-421A	n.d.	n.d.	n.d.
R-421B	n.d.	n.d.	n.d.
R-422A	n.d.	n.d.	n.d.
R-422B	n.d.	n.d.	n.d.
R-422C	n.d.	n.d.	n.d.
R-422D	n.d.	n.d.	n.d.
R-423A	n.d.	n.d.	n.d.
R-424A	n.d.	n.d.	n.d.
R-425A	n.d.	n.d.	n.d.
R-426A	n.d.	n.d.	n.d.
R-427A	n.d.	n.d.	n.d.
R-428A	n.d.	n.d.	n.d.
R-434A	n.d.	n.d.	n.d.
R-437A	n.d.	n.d.	n.d.
R-438A	n.d.	n.d.	n.d.
R-500	n.d.	n.d.	n.d.
R-503	n.d.	n.d.	n.d.
R-504	n.d.	n.d.	n.d.
R-507A	n.d.	n.d.	n.d.
R-508A	n.d.	n.d.	n.d.
R-508B	n.d.	n.d.	n.d.
R-509A	n.d.	n.d.	n.d.