### Registro dell’apparecchiatura F-GAS di cui all'articolo 15 del D.P.R. n. 43/2012,

### recante attuazione del Regolamenti 842/2006 CE - 517/2014 UE su taluni gas fluorurati ad effetto serra:

### **COMMMITTENTE …….. INDIRIZZO …………………..**

Installazione di un GRUPPO ……………………… TIPO …… MARCA ………………………MODELLO …………………………… MATRICOLA …………………………

### Formato del Registro congruo con il “Comunicato” del Ministro dell’ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di cui alla GU Serie Generale n.35 del 11 febbraio 2013: *Sono pubblicati sul sito web del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (http://www.minambiente.it) I formati del Registro del sistema di cui all'art. 2 del Regolamento (CE) n. 1497/2007 e del Registro dell'apparecchiatura di cui all'art. 2 del regolamento (CE) n. 1516/2007 e le modalita' della loro messa a disposizione,* cui devono attenersi gli Operatori delle applicazioni fisse di refrigerazione, condizionamento d’aria, pompe di calore  contenenti 3 kg (5 Teq CO2) o più di gas fluorurati ad effetto serra.

### *Il Ministero dell'Ambiente segnala che le date e gli esiti relativi al “controllo di verifica periodico” di cui all’articolo 3, paragrafo 2 del Regolamento (CE) n. 842/2006 dovranno essere riportati nella parte del Registro dell’Apparecchiatura “Interventi sull’apparecchiatura”, sezione “Aggiunta di refrigerante”. In particolare, sotto la voce “Causa della perdita”, dovrà essere riportata la dicitura “controllo periodico” con il relativo esito positivo o negativo. In quest’ultimo caso, dovrà essere indicata la causa dell’esito negativo e l’intervento effettuato*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Registro dell’apparecchiatura - Impianto di refrigerazione e/o condizionamento contenente taluni gas fluorurati ad effetto serra**  **Regolamento 842/2006** **CE– 517/2014 UE** | | |
| **Anno di riferimento: 20……** | | |
| **Dati identificativi dell’Operatore** | | |
| Nome e Cognome |  | |
| Indirizzo |  | |
| Codice postale |  | |
| Provincia |  | |
| Comune |  | |
| Telefono |  | |
| E-mail |  | |
| **Dati identificativi dell’impianto** | | |
| Tipologia di impianto | ⁭ Impianto di refrigerazione  ⁭ Refrigerazione commerciale  ⁭ Refrigerazione industriale | Impianto fisso di condizionamento |
| Sede di installazione dell’impianto[[1]](#footnote-1) |  | |
| Indirizzo |  | |
| Codice postale |  | |
| Provincia |  | |
| Comune |  | |
| Numero di apparecchiature presenti |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dati identificativi dell’apparecchiatura[[2]](#footnote-2)** | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo di apparecchiatura[[3]](#footnote-3) | | | |  | | | | | | | | | |
| Tipo di refrigerante | | | |  | | | | | | | | | |
| Numero di riferimento | | | | Data di installazione | | | Carica di refrigerante [kg] | | | | Ermeticamente sigillata?  **~~SI/~~NO** | | |
| 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 | | | |  | | | | | | | | | |
| Identificativo Certificazione | | | |  | | | | | | | | | |
| **Interventi sull’apparecchiatura** | | | | | | | | | | |  | | |
| **Prova/controllo del sistema automatico di rilevamento delle perdite (se esiste)** | | | | | | | | | | | | | |
| Data | | Numero di riferimento | Nome e Cognome | | | Nominativo dell’impresa | | | | Partita IVA | | | Identificativo Certificazione |
|  | |  |  | | |  | | | |  | | |  |
| Risultato | | | | | | | | Osservazioni | | | | | |
| **Aggiunta di refrigerante** | | | | | | | | | | | | | |
| Data | | Numero di riferimento | | Quantità aggiunta [kg] | Tipo di refrigerante | | | | Motivo dell’aggiunta | | | Causa della perdita | |
|  | |  | |  |  | | | | ⁭ Manutenzione  ⁭ Riparazione | | |  | |
| **Dati identificativi del tecnico/impresa di assistenza** | | | | | | | | | | | | | |
| Nome e Cognome | | | | Nominativo dell’impresa | Partita Iva | | | | Identificativo Certificazione | | | Numero della Fattura/scontrino[[4]](#footnote-4) | |
|  | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Data | | Numero di riferimento | | Quantità aggiunta [kg] | Tipo di refrigerante | | | | Motivo dell’aggiunta | | | Causa della perdita | |
|  | |  | |  |  | | | | ⁭ Manutenzione  ⁭ Riparazione | | |  | |
| **Dati identificativi del tecnico/impresa di assistenza** | | | | | | | | | | | | | |
| Nome e Cognome | | | | Nominativo dell’impresa | Partita Iva | | | | Identificativo Certificazione | | | Numero della Fattura/scontrino[[5]](#footnote-5) | |
|  | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Data | | Numero di riferimento | | Quantità aggiunta [kg] | Tipo di refrigerante | | | | Motivo dell’aggiunta | | | Causa della perdita | |
|  | |  | |  |  | | | | ⁭ Manutenzione  ⁭ Riparazione | | |  | |
| **Dati identificativi del tecnico/impresa di assistenza** | | | | | | | | | | | | | |
| Nome e Cognome | | | | Nominativo dell’impresa | Partita Iva | | | | Identificativo Certificazione | | | Numero della Fattura/scontrino[[6]](#footnote-6) | |
|  | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Data | | Numero di riferimento | | Quantità aggiunta [kg] | Tipo di refrigerante | | | | Motivo dell’aggiunta | | | Causa della perdita | |
|  | |  | |  |  | | | | ⁭ Manutenzione  ⁭ Riparazione | | |  | |
| **Dati identificativi del tecnico/impresa di assistenza** | | | | | | | | | | | | | |
| Nome e Cognome | | | | Nominativo dell’impresa | Partita Iva | | | | Identificativo Certificazione | | | Numero della Fattura/scontrino[[7]](#footnote-7) | |
|  | | | |  |  | | | |  | | |  | |
|  | | | | | **Recupero/eliminazione di refrigerante** | | | | | | |  | |
| Data | Numero di riferimento | | | Quantità recuperata/eliminata [kg] | Tipo di refrigerante | | | | Motivo del recupero/eliminazione | | | Osservazioni | |
|  |  | | |  |  | | | | ⁭ Manutenzione  ⁭ Riparazione  ⁭ Smaltimento definitivo | | |  | |
| **Dati identificativi del tecnico/impresa di assistenza** | | | | |  | | | | | | |  | |
| Nome e Cognome | | | | Nominativo dell’impresa | Partita Iva | | | | Identificativo Certificazione | | | Numero della Fattura/scontrino | |
|  | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Data | Numero di riferimento | | | Quantità recuperata/eliminata [kg] | Tipo di refrigerante | | | | Motivo del recupero/eliminazione | | | Osservazioni | |
|  |  | | |  |  | | | | ⁭ Manutenzione  ⁭ Riparazione  ⁭ Smaltimento definitivo | | |  | |
| **Dati identificativi del tecnico/impresa di assistenza** | | | | |  | | | | | | |  | |
| Nome e Cognome | | | | Nominativo dell’impresa | Partita Iva | | | | Identificativo Certificazione | | | Numero della Fattura/scontrino | |
|  | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Data | Numero di riferimento | | | Quantità recuperata/eliminata [kg] | Tipo di refrigerante | | | | Motivo del recupero/eliminazione | | | Osservazioni | |
|  |  | | |  |  | | | | ⁭ Manutenzione  ⁭ Riparazione  ⁭ Smaltimento definitivo | | |  | |
| **Dati identificativi del tecnico/impresa di assistenza** | | | | |  | | | | | | |  | |
| Nome e Cognome | | | | Nominativo dell’impresa | Partita Iva | | | | Identificativo Certificazione | | | Numero della Fattura/scontrino | |
|  | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Data | Numero di riferimento | | | Quantità recuperata/eliminata [kg] | Tipo di refrigerante | | | | Motivo del recupero/eliminazione | | | Osservazioni | |
|  |  | | |  |  | | | | ⁭ Manutenzione  ⁭ Riparazione  ⁭ Smaltimento definitivo | | |  | |
| **Dati identificativi del tecnico/impresa di assistenza** | | | | |  | | | | | | |  | |
| Nome e Cognome | | | | Nominativo dell’impresa | Partita Iva | | | | Identificativo Certificazione | | | Numero della Fattura/scontrino | |
|  | | | |  |  | | | |  | | |  | |
|  | | | | | **Note** | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

Registro dell’apparecchiatura, redatto a norma delle Leggi e Regolamenti F-GAS su-richiamati e temporalmente “Una Tantum” dall’Impresa di installazione ……………….., a seguito della posa in opera, montaggio del circuito frigorifero, vuoto e riempimento con gas R ……., test, avviamento, collaudo e messa in esercizio da parte della ………………..di Palermo, Certificata F-Gas al n. ………………...

DATA …………..

Palermo (PA)

INDIRIZO……………. Il Responsabile Tecnico

1. Supermercato XXX, Centro Commerciale YYY [↑](#footnote-ref-1)
2. Questa parte di scheda deve essere compilata per ciascuna apparecchiatura [↑](#footnote-ref-2)
3. Ad es. Pompa di calore, Chiller [↑](#footnote-ref-3)
4. Conservare fattura o scontrino in fondo al registro [↑](#footnote-ref-4)
5. Conservare fattura o scontrino in fondo al registro [↑](#footnote-ref-5)
6. Conservare fattura o scontrino in fondo al registro [↑](#footnote-ref-6)
7. Conservare fattura o scontrino in fondo al registro [↑](#footnote-ref-7)