



www.generalgas.it

GeneralGas

Guida all'aggiornamento
della Normativa in materia
di Gas Fluorurati (F-Gas)



Guida all'aggiornamento
della Normativa in materia
di Gas Fluorurati (F-Gas)

INDICE

Aggiornamento Normativa: Comunicazione vendite F-GAS	3
NAVIGAZIONE NEL PORTALE	
Area di accesso al Registro Telematico Nazionale	4
Iscrizione impresa al Registro Telematico Nazionale	5
<i>Metodi di accesso all'Area Riservata</i>	6
<i>Iscrizione azienda e venditori</i>	7
<i>Iscrizione venditori ed indicazione dei punti vendita</i>	8
<i>Tipologie di abilitazione venditori</i>	9
<i>Pagamento diritti</i>	10
Comunicare le vendite: due modalità	11
<i>Inserimento manuale dei dati di vendita</i>	12
<i>Inserimento massivo dei dati di vendita</i>	19
Tabella Prodotti per tipologia di utilizzo	20
Contatti utili	21

Comunicazione vendita F-Gas



Guida all'aggiornamento
della Normativa in materia
di Gas Fluorurati (F-Gas)

Il Decreto del Presidente della Repubblica n. 146 del 16 novembre 2018 stabilisce che **le vendite di gas fluoruranti ad effetto serra e di apparecchiature contenenti tali gas**, con le relative attività di assistenza, manutenzione, riparazione e smantellamento, **devono essere comunicate per via telematica alla Banca Dati** gestita dalla Camera di commercio competente.

L'aggiornamento della normativa prevede che:

- **A partire dal 25 Luglio 2019** sarà obbligatorio comunicare le vendite solo ed esclusivamente attraverso il portale;
- **A partire dal 25 Settembre 2019**, invece, sarà obbligatorio comunicare ANCHE gli interventi sulle apparecchiature;

Dati obbligatori da inserire:

- **Numeri dei certificati** delle imprese acquirenti o certificati e/o attestati delle persone fisiche (Patentino F-GAS);
- **Quantità e tipologia** di gas fluorurati ad effetto serra vendute.

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Area di accesso al Registro Telematico Nazionale



Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

L'accesso avviene dal portale Banca Dati FGAS che rappresenta il punto di accesso unico per tutti gli adempimenti legati alla Banca Dati, sia per l'iscrizione imprese sia per la comunicazione vendite.



Venditori



Comunicazione vendite



Banca Dati gas fluorurati

<https://bancadati.fgas.it>

Chi può accedere?

- Persona che ha presentato la pratica di iscrizione, con firma digitale o SPID;
- Persone abilitate con firma digitale, SPID o credenziali ricevute via email.

GeneralGas


KRYON


B-BRAZE


G-TEC

www.generalgas.it

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Iscrizione Impresa al Registro Telematico Nazionale



Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)



Venditori

Area riservata per l'iscrizione delle imprese che forniscono gas fluorurati ad effetto serra e apparecchiature non ermeticamente sigillate contenenti gas fluorurati.

Cosa è possibile fare in questa sezione?

- **Iscrivere l'impresa e le sue unità locali** al Registro telematico nazionale;
- **Richiedere la variazione della posizione;**
- **Aggiornare la posizione anagrafica;**
- **Comunicare i responsabili vendita** che accederanno al sistema per la trasmissione dei dati di vendita.

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Iscrizione Impresa al Registro Telematico Nazionale

Metodo di Accesso all'Area Riservata



Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

GeneralGas

ACCEDI

BANCA DATI GAS FLUORURATI A EFFETTO SERRA E APPARECCHIATURE CONTENENTI GAS FLUORURATI - SCRIVANIA TELEMATICA VENDITORI

SMART CARD

SPID

La **Smart Card** o **Carta Nazionale dei Servizi** o **CNS** è una carta elettronica od una chiavetta USB che contiene un *certificato digitale* di autenticazione personale, utile per accedere ai servizi online della Pubblica Amministrazione. [\[altre informazioni...\]](#)

ACCEDI CON SMART CARD

Oppure effettua la verifica del dispositivo cliccando **Verifica**

VERIFICA

© ECOCERVED s.c.a.r.l. - CF: 03991350376 - P.IVA: 04527551008

ecocerved

Scelta del metodo di accesso:

- Smart Card (Carta Nazionale dei Servizi);
- SPID

Carta Nazionale dei Servizi - è un dispositivo che consente a chi ha una carica all'interno di un'impresa di firmare digitalmente documenti informativi e di accedere in rete ai servizi della Pubblica Amministrazione.

SPID - Sistema Pubblico di Identità Digitale, è la soluzione che permette di accedere a tutti i servizi online della Pubblica Amministrazione in un'unica Identità Digitale (con username e password)


KRYON


B-BRAZE


G-TEC

www.generalgas.it

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Iscrizione Impresa al Registro Telematico Nazionale

Iscrizione Azienda e Venditori



Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

Il titolare della firma digitale o dello SPID deve indicare, **inserendo il codice fiscale**, l'impresa per la quale detiene cariche.

Identifica Impresa

Indicare il codice fiscale dell'impresa per la quale si opera.

Codice Fiscale

Conferma **Chiudi**

Il **sistema verifica**, mediante interoperabilità con il registro delle imprese, se il titolare della firma o dello SPID ha cariche all'interno dell'impresa.

Se la verifica ha esito *negativo* l'utente non può proseguire, si dovrà attendere che la delega venga riconosciuta dal sistema.

Se la verifica ha esito positivo si passa all'inserimento della pratica, scegliendo l'icona ISCRIZIONE

Titolare della firma digitale

Codice Fiscale: BTTMRC63L05L424R
Cognome: BOTTERI
Email: marco11.botteri@ecocerved.it
Nome: MARCO

Procure e Deleghe

Cod.Fiscale	Ragione Sociale	Data Creazione	Stato	Informazioni
03991350376	ECOCERVED	08/04/2019	✓	Delegato da R MIGLIA
02313821007	INFOCAMERE	08/04/2019	✓	Delegato da LORENZO TAGLIAV...

Da 1 a 2 di 2

5 righe per pagina **Identifica Impresa** Ricerca veloce

Iscrizione | Variazione e cancellazione | Archivio pratiche trasmesse | Visure

Iscrizione Impresa al Registro Telematico Nazionale

Iscrizione Venditori e Indicazione dei punti vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

Si procede con:

Anagrafica

Codice Fiscale: 03991350376
 Nome o Ragione Sociale: ECOCERVED SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA, O IN BREVE
 Partita IVA: 04527551008

Sede legale

Provincia: ROMA | Comune: ROMA | CAP: 00100
 Indirizzo: PIAZZA SALLUSTIO | N. Civico: 21
 Posta elettronica certificata (PEC): AMMINISTRAZIONE.ECOCERVED@PEC.IT

Camera di commercio competente: ROMA

Persona con poteri di firma

Scegli da registro imprese
 Codice Fiscale: MGLNRC52D18F205M | Cognome: MIGLIAVACCA | Nome: ENRICO

Persona Referente per l'attività

Cognome: NONLOSA | Nome: ALICE | EMail: alice@nonlosa.it
 Telefono: | Cellulare: | FAX:

Torna alla Scrivania | Salva | Avanti >>

- 1 L'inserimento del **Codice Fiscale** dell'impresa. L'applicazione recupera dal Registro delle Imprese i dati anagrafici dell'impresa;
- 2 L'indicazione della **persona di riferimento per l'attività**, che potrà essere contattata dalla Camera di commercio per eventuali chiarimenti relativi alla pratica;
- 3 L'indicazione dei **punti vendita** con le relative specifiche di quali prodotti sono abilitati a vendere, semplicemente spuntando la casellina di interesse.

15 righe per pagina		Ricerca veloce				
<input type="checkbox"/>	Unità Loc N°	Indirizzo	Prov.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Online	Apparecch.	FGAS
<input type="checkbox"/>	RM/2 Nuovo inserimento	VIA MORGAGNI GIOVANNI BATTISTA, 13 00100 ROMA	RM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	BO/1 Nuovo inserimento	VIA EMILIO ZAGO, 2 40100 BOLOGNA	BO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Iscrizione Impresa al Registro Telematico Nazionale

Tipologie di Abilitazione Venditori

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

A questo punto si passa all'abilitazione del personale. Le persone indicate disporranno delle credenziali per accedere alla funzioni di comunicazione delle vendite.

Gestisci Personale

Dati Persona

Cognome	<input type="text" value="PATTERAS"/>	Nome	<input type="text" value="ANTONIO"/>
Codice Fiscale	<input type="text" value="PTRGPP42C02A746H"/>	Email	<input type="text" value="patteras@prova.it"/>

Punti vendita e autorizzazioni

10 righe per pagina Ricerca veloce

Indirizzo	<input type="checkbox"/> Tutto	<input type="checkbox"/> Consultazione	<input type="checkbox"/> Inserimento	<input type="checkbox"/> Comunicazione	<input type="checkbox"/> Storno
BOLOGNA (BO) - VIA EMILIO ZAGO, 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ROMA (RM) - VIA MORGAGNI GIOVANNI BATTISTA, 13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Da 1 a 2 di 2 << < 1 > >>

- 1 Consultazione**
Abilitazione a consultare i dati, ma non alla loro trasmissione
- 2 Inserimento**
Abilitazione all'inserimento dei dati, ma non alla loro trasmissione.
- 3 Comunicazione**
abilitazione alla trasmissione dei dati
- 4 Storno**
abilitazione alla funzione di storno delle informazioni contenute in vendite già comunicate
- 5 Tutto**
Abilitazione a tutte le precedenti opzioni

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Iscrizione Impresa al Registro Telematico Nazionale

Pagamento

diritti

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

GeneralGas

A questo punto è necessario versare gli importi dovuti.

Riepilogo Pagamenti		
Descrizione Pagamenti	Importo Dovuto	
Diritto di segreteria	€ 21,00	✘
Imposta di Bollo	€ 16,00	✘
Totale	€ 37,00	

[Vai al pagamento e al dettaglio del pagamento dei Diritti di segreteria](#) Diritti di segreteria >>

[Vai al pagamento e al dettaglio del pagamento della Marca da Bollo](#) Marca da Bollo >>

I pagamenti di **diritti di segreteria**, (pari a 21,00 € per la comunicazione) e dell'**imposta di bollo** (pari a 16,00 €) possono sempre essere effettuati mediante carta di credito, istituto di pagamento Infocamere o con versamento in conto corrente.

Informazioni relative alla trasmissione

Tipo pratica	Iscrizione Venditore
Codice Fiscale/VAT	03991350376
Ragione Sociale	"ECOCERVED SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA", O IN BREVE "ECOCERVED S.C.A.R.L.L."
Ciaa di competenza	Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Roma
Identificativo pratica	RM13-0000638
Soggetto compilante	MARCO BOTTERI

[Bozza PDF della pratica](#)

Attenzione! Per completare la trasmissione della pratica è necessario cliccare **Avanti**, firmare digitalmente il PDF scaricato, e successivamente nella pagina di invio cliccare il pulsante **INVIA PRATICA**.

[Torna alla Scrivania](#) [<< Indietro](#) [Avanti >>](#)

E' possibile stampare la pratica in bozza per verificarne la correttezza: se la pratica non è corretta, premere Indietro e tornare a modificare i dati inseriti.

Se tutto risulta essere corretto, si procede con la **firma digitale** e la **trasmissione**.



Comunicare le vendite: due modalità



Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)



Comunicazione vendite

Area riservata per la comunicazione delle vendite, da parte di imprese che forniscono gas fluorurati ad effetto serra e apparecchiature non ermeticamente sigillate contenenti gas fluorurati.

Le persone abilitate possono scegliere come inserire le vendite.
Si può procedere in due modi:

1 Inserimento manuale
L'applicazione consente di inserire i dati di vendita compilando i moduli proposti dalla procedura telematica.

2 Inserimento massivo
L'applicazione consente, anche, di inserire più dati di vendita contemporaneamente attraverso file Excel o formato XML predefinito.

N.B. L'inserimento e la comunicazione possono essere effettuati da persone diverse in momenti diversi.

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Comunicare le vendite: due modalità

Inserimento manuale dei dati di vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

Scelta del punto vendita

Punto vendita iscritto al Registro FGas

Cerca punto vendita

 CORSO STATI UNITI, 14 PADOVA, (PD) INFOCAMERE - SOCIETA' CONSO...	 VIA F. SCIPIONE OROLOGIO, 6 PADOVA, (PD) INFOCAMERE - SOCIETA' CONSO...	 VIA EMILIO ZAGO, 2 BOLOGNA, (BO) INFOCAMERE - SOCIETA' CONSO...
---	--	---

Tipo di vendita

GAS FLUORURATI	APPARECCHIATURE
-----------------------	-----------------

L'utente (che sta comunicando la vendita) deve indicare:

- l'unità locale che ha effettuato la vendita scegliendo tra i punti vendita disponibili;
- Il tipo di vendita effettuata (tipo di Gas o Attrezzatura);
- La data di vendita, numero di fattura/scontrino e data valida ai fini fiscali.

Se il punto vendita desiderato non è presente tra le opzioni, sarà necessario presentare una pratica di aggiornamento anagrafica per aggiungere il punto vendita.

Se la vendita è avvenuta **online** basterà selezionare «**Vendita a distanza**»

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Comunicare le vendite: due modalità

Inserimento manuale dei dati di vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

GeneralGas

Dati acquirente

Per indicare chi è l'acquirente si hanno a disposizione 3 scelte:

Dati acquirente

 [Sfoglia catalogo](#) Per una compilazione rapida, premi il pulsante per aprire il catalogo degli acquirenti

Profilo acquirente*

 IMPRESA CERTIFICATA	 PERSONA CERTIFICATA	 FINALITÀ DIFFERENTI DA QUELLE DI CUI ALL'ARTICOLO 11, PARAGRAFO 4 DEL REGOLAMENTO 517/2014
---	---	--

1

2

3

ATTENZIONE:

NON vanno comunicate le vendite effettuate a soggetti di natura commerciale, cioè soggetti che acquistano per rivendere.

1

IMPRESA CERTIFICATA

Ovvero addetti ai lavori, cioè tutte le aziende le quali, a causa della tipologia delle attività effettuate (**installazione, assistenza, manutenzione o riparazione di apparecchiature contenenti F-GAS**) e dei settori di attività **sono obbligate al possesso della Certificazione Aziendale F-Gas** quale credenziali di acquisto degli F-Gas, come richiesto dal Regolamento Europeo n° 517/2014 e dal DPR n° 146/2018 (vedasi tabella esemplificativa a seguire).


KRYON


B-BRAZE


G-TEC

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Comunicare le vendite: due modalità

Inserimento manuale dei dati di vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

DPR 146/2018 – SCHEMA CREDENZIALI ACQUISTO F-Gas “Addetti ai lavori”

Attività	CREDENZIALI Acquisto F-Gas
Attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza, o smantellamento effettuate su apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria, pompe di calore	Certificazione aziendale FGAS
Attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza, o smantellamento effettuate solo su celle frigorifero di autocarri e rimorchi frigorifero	Certificazione personale FGAS (Patentino)
Recupero gas dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore (di cui al campo d'applicazione della direttiva 2006/40/CE)	Attestazione personale F-Gas (Attestato)
Distribuzione / Rivendita F-Gas	Credenziali NON richieste
Attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza, o smantellamento effettuate solo su mezzi di trasporto fuori dal campo di applicazione della direttiva 2006/40/CE (Es. barche, navi, aerei, elicotteri, autobus, autocarri con massa di riferimento > 1305 Kg)	Credenziali NON richieste
Attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza, o smantellamento effettuate solo su impianti di refrigerazione che durante il loro funzionamento sono in movimento (Es. container refrigerati trasportati su navi, su ferrovia, su gomma); Attività di carica dei circuiti effettuata da produttori di macchine / apparecchiature (produttori di condizionatori, chillet, ecc)	Credenziali NON richieste

Comunicare le vendite: due modalità

Inserimento manuale dei dati di vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

2

ACQUIRENTE NON CERTIFICATO (QUALIFICATO MEDIANTE PERSONA CERTIFICATA)

In questa categoria ricadono le seguenti casistiche:

A) Aziende addette ai lavori cioè tutte le aziende che a causa della tipologia delle attività effettuate (installazione, assistenza, manutenzione o riparazione) e dei settori di attività sono obbligate al possesso, quale credenziale di acquisto degli F-Gas:

- della sola Certificazione F-Gas personale (altrimenti definito "Patentino")
- dell'Attestato F-Gas personale di un proprio dipendente (esempio, attestato previsto dal Regolamento CE n°307/2008, per tutte le attività di recupero F-Gas da impianti di condizionamento installati su autoveicoli)

B) Aziende non addette ai lavori (esempio, proprietari di apparecchiature), che dispongono di un servizio di manutenzione interna che opera solo sulle apparecchiature di proprietà, le quali, per avere la possibilità di utilizzare in proprio il refrigerante, previa verifica della possibilità di poterlo utilizzare a norma di legge, sono obbligate al possesso, quale credenziale di acquisto degli F-Gas, della sola Certificazione personale (altrimenti definito "Patentino"). Si evidenzia che la possibilità di acquistare il gas non implica automaticamente la liceità del suo utilizzo secondo le norme vigenti; la trattazione di tale argomento esula dalle finalità della guida.

Nota bene:

le aziende di cui ai punti a) e b) vengono altrimenti definiti genericamente come "Acquirente non Certificato".

Comunicare le vendite: due modalità

Inserimento manuale dei dati di vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

3

FINALITÀ DIFFERENTI

In questa categoria ricadono le seguenti casistiche:

A) Aziende addette ai lavori che svolgono attività che non rientrano tra quelle previste dall'articolo 11, paragrafo 4 del Regolamento Europeo n° 517/2014 (esempio, costruttori di apparecchiature, soggetti che caricano / ricaricano impianti di refrigerazione / condizionamento installati su apparecchiature che sono in movimento durante il normale funzionamento, es. navi, aerei, elicotteri, treni, ecc).

B) Soggetti non addetti ai lavori (es. proprietari di apparecchiature) che acquistano gli F-Gas per finalità differenti a quelle previste dall'articolo 11, paragrafo 4 del Regolamento Europeo n° 517/2014.

Nota bene:

tali vendite vanno effettuate previa sottoscrizione della dichiarazione il cui fac-simile di seguito riportato.

Comunicare le vendite: due modalità

Inserimento manuale dei dati di vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

Banca dati gas fluorurati a effetto serra e apparecchiature contenenti gas fluorurati

DICHIARAZIONE

Ai sensi dell'art. 16, comma 2, del d.P.R. 16 novembre 2018, n. 146

Il Regolamento (UE) n. 517/2014, stabilisce, all'articolo 11, paragrafo 4, che, ai fini dell'esercizio dell'installazione, assistenza, manutenzione o riparazione delle apparecchiature che contengono gas fluorurati a effetto serra o il cui funzionamento dipende da tali gas per cui è richiesto un certificato o un attestato a norma dell'articolo 10 del predetto regolamento, i gas fluorurati a effetto serra sono esclusivamente venduti e acquistati da imprese in possesso dei certificati o degli attestati pertinenti a norma dell'articolo 10 o da imprese che impiegano persone in possesso di un certificato o di un attestato di formazione ai sensi dell'articolo 10, paragrafi 2 e 5.

Ai sensi dell'art. 16, comma 2, del d.P.R. 16 novembre 2018, n. 146, l'acquirente

Persona Fisica	
Nome / Cognome	
Codice Fiscale / identificativo univoco	
oppure	
Impresa	
Ragione Sociale	
Codice Fiscale / VAT	

DICHIARA

Che i gas fluorurati non vengono acquistati ai fini dell'esercizio dell'installazione, assistenza, manutenzione o riparazione delle apparecchiature che contengono gas fluorurati a effetto serra o il cui funzionamento dipende da tali gas, per cui è richiesto un certificato o un attestato a norma dell'articolo 10 del regolamento (UE) n. 517/2014.

Data _____

Nome e cognome del dichiarante

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Comunicare le vendite: due modalità

Inserimento manuale dei dati di vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

Aggiungi prodotto

Aggiungi prodotto



[Sfoglia catalogo](#)

Per una compilazione rapida, premi il pulsante per aprire il catalogo dei prodotti

Dati FGas

Vuoi salvare il prodotto nel catalogo? **SI**

Tipo di gas*

Vergine

FGas o miscela*

R-143 | HFC-143

Nome commerciale

gas di prova

Quantità in kg*

1

GWP*

353

Q.tà in t di CO2 equivalente*

0,35

In questa sezione l'utente dovrà **inserire i dati del gas venduto**:

- **Tipo di gas** (esempio: vergine, rigenerato, ecc.)
- **Sigla ASHRAE del gas** (esempio: R134a, R410A, ecc.)
- **Quantità**

In automatico il sistema genererà il **GWP** (potenziale di riscaldamento globale) associato a quel gas e la quantità in t di **CO2 equivalente**. Entrambi i valori possono essere modificati o confermati dall'utente.

NAVIGAZIONE NEL PORTALE

Comunicare le vendite: due modalità

Inserimento massivo dei dati di vendita

Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

INSERIMENTO DA EXCEL

INSERIMENTO DA XML



Guida passo passo per l'utilizzo dell'inserimento massivo da Excel:

1. A seconda del tipo di vendita (Apparecchiature o Gas) che vuoi inserire, scarica il modello aggiornato (v. 1.1) cliccando su uno dei seguenti pulsanti:
[SCARICA MODELLO EXCEL APP](#) [SCARICA MODELLO EXCEL GAS](#)
2. Compila con cura i dati richiesti nel modello excel scaricato.
3. Trascina o seleziona il modello compilato nell'area sottostante, ti verrà chiesto di selezionare il punto vendita in cui sono state effettuate le vendite.
4. Dopo averlo elaborato il sistema ti presenterà il numero di vendite corrette e gli eventuali errori che ha riscontrato in quelle errate.
5. Puoi inserire le vendite corrette o correggere gli errori trovati e riimportare il modello.
6. Ti verranno presentate le vendite inserite puoi decidere di comunicarle subito o in seguito.

Trascina il file o clicca per selezionare

L'inserimento massivo dei dati consente di inserire i dati di più vendite contemporaneamente utilizzando un file in formato **Excel** o **XML predefinito**.

I Formati sono scaricabili direttamente dal portale e permettono di comunicare in contemporanea diverse vendite.

Particolarmente utili se si utilizza un Software Gestionale per registrare le vendite, in quanto sarà sufficiente configurarlo in modo tale che possa generare un elenco di vendite strutturato con i formati previsti dalla Banca dati.

Tabella Prodotti per tipologia di utilizzo e relativo valore di GWP (IPCC rev.4)



Guida all'aggiornamento della Normativa in materia di Gas Fluorurati (F-Gas)

Prodotto	Sigla ASHRAE	GWP IPCC rev. 4	ODP								
				Refrigerazione Industriale	Chiller	Refrigerazione Commerciale	Trasporti Refrigerati	AC Residenziale	Refrigerazione Domestica	Termoidraulica	Condizionamento Auto
Solstice® N13	R450A	604		✓	✓	✓					
Opteon® XP10	R513A	631		✓	✓	✓					
Solstice® N40	R448A	1387		✓		✓	✓				
Opteon® XP40	R449A	1397		✓		✓	✓				
Opteon® XP44	R452A	2141		✓		✓	✓				
Performax® LT	R407F	1824		✓		✓					
Kryon® 407A	R407A	2107		✓		✓					
Kryon® 134a	R134a	1430		✓	✓	✓		✓	✓		✓
Kryon® 404A	R404A	3922		✓		✓	✓				
Kryon® 507	R507	3985		✓		✓	✓				
Kryon® 407C	R407C	1774			✓			✓		✓	
Kryon® 410A	R410A	2088			✓			✓		✓	
Kryon® 32	R32	675						✓		✓	
Kryon® 245fa	R245fa	1030		✓	✓	✓		✓			
Kryon® 23	R23	14800		✓							
Suva® 95	R508B	13396		✓							
Kryon® 422D	R422D	2730		✓	✓	✓		✓		✓	
Kryon® 434A	R434A	3238		✓		✓					
Isceon® MO49 Plus	R437A	1805							✓		✓
Isceon® MO59	R417A	2347				✓		✓		✓	
Isceon® MO79	R422A	3144		✓		✓					
Isceon® MO89	N/D	3805		✓							

Contatti Utili



Per domande, dubbi o maggiori informazioni, anche sulle modalità d'iscrizione alla Banca Dati telematica, è possibile consultare i manuali di istruzioni e le FAQ presenti sul sito:

<https://bancadati.fgas.it>

GeneralGas s.r.l.

Via Aosta, 5 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Tel. 02 92141835

info@generalgas.it

www.generalgas.it

GeneralGas


KRYON


B-BRAZE


G-TEC