

GAS REFRIGERANTI

Normative e guida all'acquisto «responsabile»

Gennaio 2021

Normativa e importazioni illegali

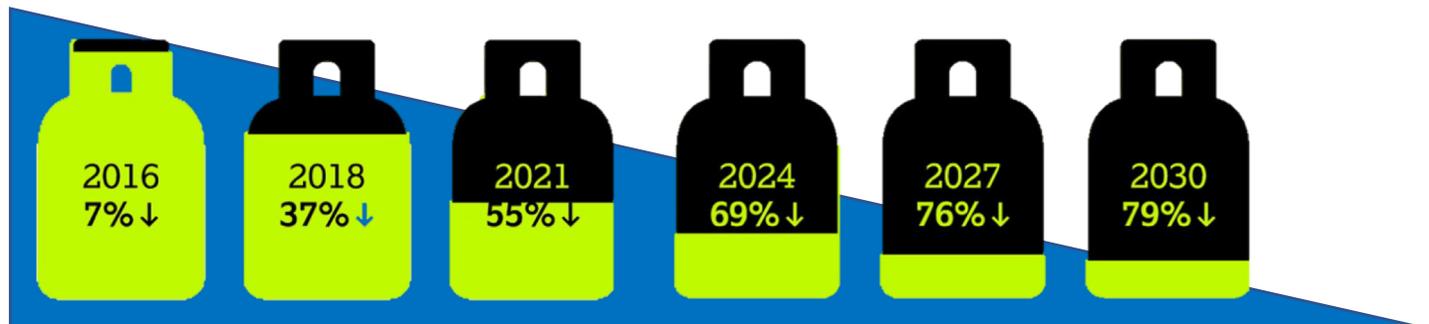


**ASSOCIAZIONE DISTRIBUTORI INDIPENDENTI
RICAMBI AUTOVEICOLI**

Con l'adozione del **regolamento (UE) n. 517/2014**, recepito dal Governo italiano con **DPR 146-2018 del 16/11/2018**, l'Unione europea (UE) ha fissato un ambizioso pacchetto di politiche volte a ridurre le emissioni di idrofluorocarburi (HFC) e, conseguentemente, a regolamentare l'utilizzo di gas fluorurati.

- **RESTRIZIONI E DIVIETI ALL'UTILIZZO DI GAS FLUORURATI SUI NUOVI IMPIANTI**
- **LIMITAZIONI ALL'USO DI GAS FLUORURATI PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI**
- **OBIETTIVI DI RIDUZIONE DELLE QUANTITA' DI GAS FLUORURATI MESSI IN COMMERCIO NEL MERCATO UE**

Obiettivi di riduzione dei volumi immessi in commercio



L'escalation dei prezzi verificatasi nel 2018, a seguito del primo gradino di taglio della CO2e disponibile sul mercato europeo, ha generato, a partire dal secondo semestre 2018, il fenomeno delle **importazioni illegali**.

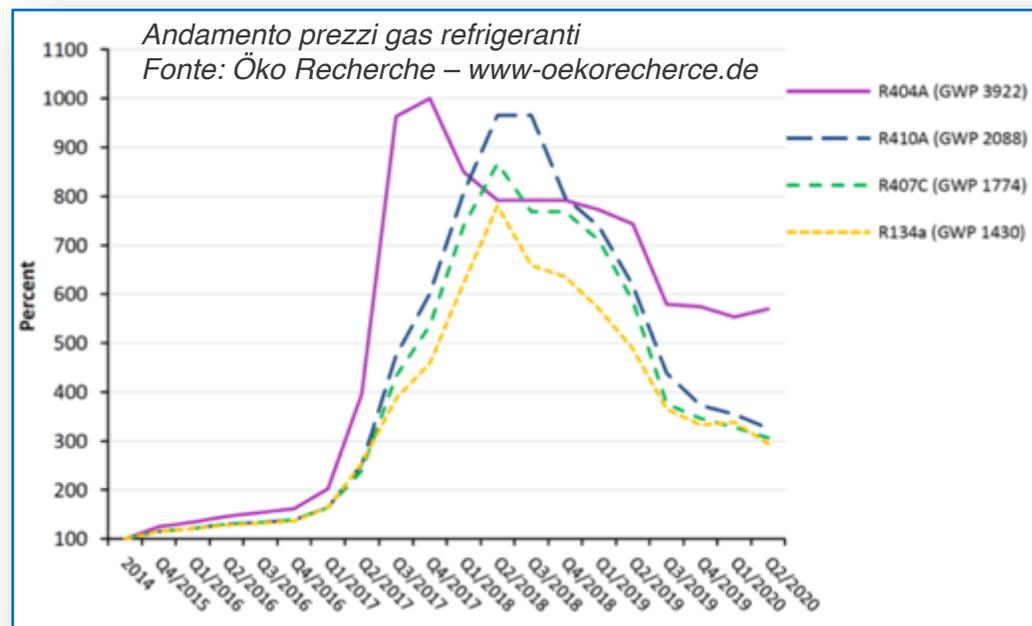
L'entità delle importazioni illegali è stata stimata nel periodo 2018-2019 circa il 25% della quota totale di CO2e immessa nel perimetro EU-28 (circa 40 milioni di Ton CO2eq., equivalenti a circa 1.400 isocontainer di R134a oppure a 2.000.000 di bombole di R410A da 10 kg cadauna).



x 1.400 ISO di R134a



x 2.000.000 bombole
R410A da 10 kg.



➤ **Favoriscono la concorrenza sleale**

Le importazioni illegali interessano tutti i principali gas refrigeranti (R134A, R410A, R404A, R407C). Essendo veicolati sul mercato attraverso canali non legali, minacciano l'attività degli operatori virtuosi

➤ **Costituiscono una seria minaccia ambientale**

Le importazioni illegali, rallentano la transizione prevista dalla UE, ritardano la diffusione del recupero e rigenerazione dei gas ad alto contenuto di fluorocarburi (es. R404A), incrementano altri tipi di inquinamento (spesso i gas illegali sono distribuiti con bombole «usa e getta» che generano notevole inquinamento)

➤ **Costituiscono una minaccia per la sicurezza degli operatori e dei clienti finali**

Le importazioni illegali costituiscono una minaccia alla sicurezza durante il loro trasporto (ADR), durante il loro utilizzo da parte degli operatori (minaccia alla salute); durante il loro utilizzo da parte dell'utenza (utilizzo di refrigeranti che generano umidità, acidità, particolato solido).

➤ **Integrity line per la segnalazione illeciti**

<https://efctc.integrityline.org>

➤ **Informazione massiva al mercato su norme e rischi**

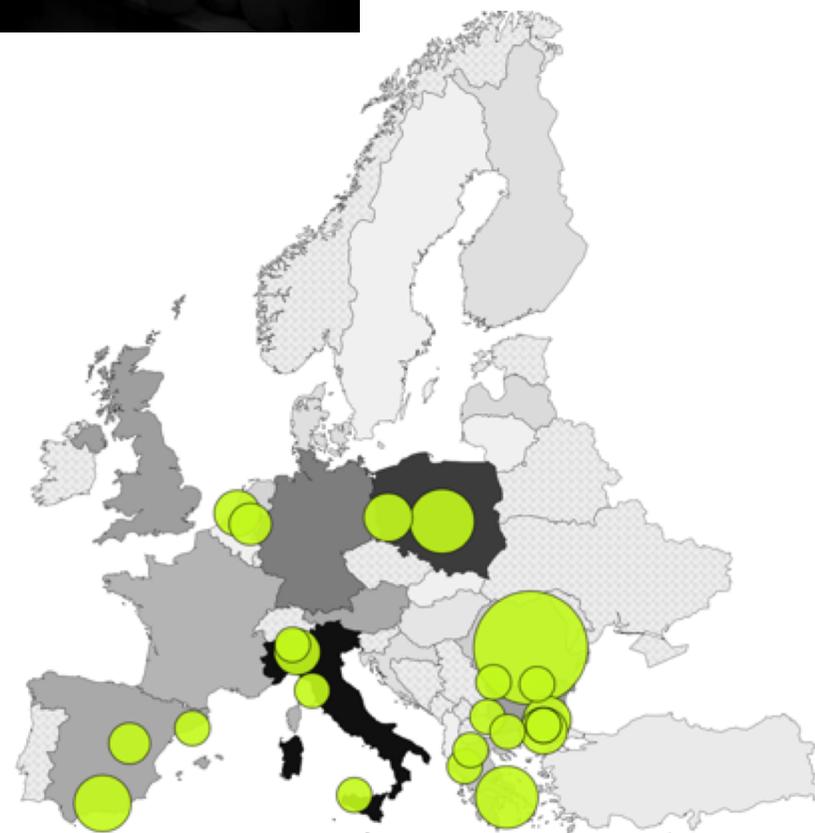
➤ **Adesione dei maggiori produttori europei alla campagna » STOP ILLEGAL COOLING«**

<https://stopillegalcooling.eu/it/>

➤ **Coinvolgimento delle autorità doganali e dell' OLAF (Ufficio Europeo per la lotta antifrode)**

➤ **Connessione del portale e sistema di immissione gas fluorurati con lo sportello doganale unico UE – CERTEX**

che consentirà, in tempo reale, di verificare se il prodotto da sdoganare è coperto da regolare quota di immissione)



Volumi di gas refrigeranti illegali sequestrati (Kg) ●

N. di segnalazioni ricevute (2019) ■

BULGARIA

- 2018: 78 casi - 2.114 kg (R134a, R404A)
- Maggio 2019: 13,6 kg - 2 bombole (R134a)
- Dicembre 2019: 634,5 kg - 60 bombole
- Gennaio 2020: 12.977 kg (R134a)
- Maggio 2020: 490 kg (R134a, R404A)

POLONIA

- 2018: 414 casi - 10.676 kg
- Aprile, 2019: 25 t (R134a, R404A, 410A)
- Settembre 2019: 13.768 kg - 1.202 bombole (R404A)

ITALIA

- Settembre 2019: 11 bombole (R22, R134a, R410A, R404A)
- Febbraio 2020: 10 t - 38 bombole (le foto suggeriscono che una parte di esse era R404A)

GRECIA

- 2018: 5 casi - 432 kg (R134a, R404A, R410A, R407C)
- Settembre 2019: 23 t - 1.939 bombole (R407C, R404A)

PAESI BASSI

- Luglio 2020: 1.150 bombole o 14 t (R410A, R32, R404A)
- August 2020: 300 generatori aerosol di HFC (130 tonnellate di CO2 equivalenti)

SPAGNA

- Aprile, 2019: 10 t (R22)
- Agosto 2019: 255 bombole

Italian customs intercept banned R22 refrigerant

4 SEP 2019



ITALY: Customs authorities in Palermo have intercepted a shipment of refrigerant, including the banned HFC R22, from Tunisia.

Economia

Cna porta Amazon davanti al Tribunale di Roma. Iacovone: "Vendita di gas fluorurati senza il rispetto delle leggi"

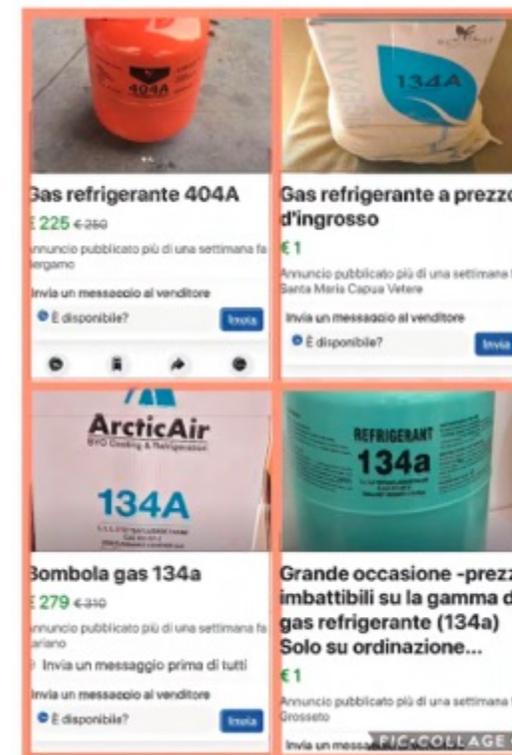
Amazon Italy removes refrigerant adverts

18 NOV 2018

Offerte on line di bombole «usa e getta» illegali



BOMBOLA GAS REFRIGERANTE R134A DA 900gr.
ITEM CODE : R134A
69,90 €
Tasse incluse
L'R134a è un gas refrigerante HFC puro che può sostituire il gas R-12 in impianti nuovi.
QUANTITÀ
✓ Available: 7



Gas refrigerante 404A
€ 225 € 250
Annuncio pubblicato più di una settimana fa
Inviare un messaggio al venditore

Gas refrigerante a prezzo d'ingrosso
€ 1
Annuncio pubblicato più di una settimana fa
Inviare un messaggio al venditore

Bombola gas 134a
€ 279 € 310
Annuncio pubblicato più di una settimana fa
Inviare un messaggio prima di tutti
Inviare un messaggio al venditore

Grande occasione -prezzi imbattibili su la gamma di gas refrigerante (134a) Solo su ordinazione...
€ 1
Annuncio pubblicato più di una settimana fa
Inviare un messaggio

L'effetto combinato della sostanziale mancata transizione ai nuovi gas, dovuta ai flussi di importazioni illegali, il miglioramento dei controlli doganali con conseguente riduzione di tali flussi nel corso del 2020 e l'ulteriore step di riduzione previsto dalla normativa europea per il 2021, potrebbe essere quello di una **carezza di offerta sul mercato di alcune tipologie di gas, soprattutto quelli tradizionali, ammessi ancora per il 45% delle immissioni sul mercato.**



Pianificare per tempo gli approvvigionamenti

Accelerare la transizione ai nuovi gas

Guida all'acquisto responsabile



**ASSOCIAZIONE DISTRIBUTORI INDIPENDENTI
RICAMBI AUTOVEICOLI**

- **VERIFICARE L’AFFIDABILITA’ DEL FORNITORE**
- **NON ACQUISTARE PRODOTTO IN BOMBOLE «USA E GETTA» ILLEGALI IN UE**
- **VERIFICARE L’ALLINEAMENTO TRA IL PREZZO PROPOSTO E QUELLO DI MERCATO**

5 CONTROLLI
PER NON SBAGLIARE!

1

Refrigerante
di provenienza
certa

2

Il produttore
o importatore
è in possesso
di regolari quote

3

Bombola
ricaricabile
di colore verde
T-PED

4

Bombola
etichettata
correttamente,
riporta le info
del produttore

5

La SDS coincide
con quanto
riportato
sulla bombola

SDS = scheda di
sicurezza



MOTIVI

- Le bombole in versione monouso sono bandite in Europa dal 2007
- Non conformi alla normativa ADR che regola il trasporto merci pericolose
- Sono destinate esclusivamente ai mercati Extra Unione Europea
- Possono contenere sostanze chimiche non registrate (Reach)



MOTIVI

- Sono prive di informazioni chiare relative al produttore
- Sono spesso prive di etichetta con indicazioni di sicurezza
- La Scheda di Sicurezza (raramente fornita), non corrisponde al produttore, non è in lingua italiana, non riporta il numero di registrazione REACH della sostanza chimica
- Il refrigerante, molto probabilmente, non è coperto da regolare quota d'immissione nel territorio dell'Unione Europea
- Il fornitore, quasi sempre, non ritira il vuoto per la successiva ricarica

- Emessa dal produttore
- Chiara indicazione del N° CAS, del N° indice e del numero di registrazione CE
- In lingua italiana
- Identificazione univoca del produttore con evidenziato indirizzo e numero telefonico per emergenze

| | | |
|--|---|---|
| Marchio produttore | Scheda Dati di Sicurezza In accordo con il Regolamento (UE) n. 453/2010 | GS_GF 024 Ed. Febbraio 2016 Pag. 1 di 8 |
| | | Prodotto |
| Sez. 1 Identificazione della Sostanza o della Miscela e della Società/Impresa | | |
| 1.1 Identificatore del prodotto | | |
| Prodotto | : HFC-R134a, Kryon® 134A | |
| Tipo di prodotto | : Sostanza | |
| Osservazioni | : Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31. | |
| Nome chimico | : norflurano | |
| N°CAS | : 811-97-2 | |
| N° di Registrazione | : 01-2119459374-33 | |
| 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati | | |
| Utilizzazione della sostanza/della miscela | : Refrigerante. Propellente. Fluido di trasferimento di calore | |
| Usi sconsigliati | : nessuno(a) | |
| 1.3 Identificazione della Società / dell'Impresa | | |
| Società | : | |
| N° Telefonico di Chiamata Urgente E-Mail | : | |
| | Dati del produttore | |
| Sez. 2 Identificazione dei Pericoli | | |
| 2.1 Classificazione della sostanza o della Miscela | | |
| Regolamento (CE) N° 1272/2008 | : Gas sotto pressione Gas liquefatto H280, Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. | |
| 2.2 Elementi dell'etichetta | | |
| Regolamento (CE) N° 1272/2008 | : | |
| Pittogrammi di pericolo | :  | |
| Avvertenza | : Attenzione | |
| Indicazioni di pericolo | : H 280, Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. | |
| Consigli di prudenza | : P 280, Indossare guanti/protettore gli occhi/viso. P 284, Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. P 410 + P 403, Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. | |
| 2.3 Altri pericoli | : Attenzione! Contenitore sotto pressione. | |

Le etichette apposte sulle bombole devono riportare:

- Chiara indicazione del produttore
- Indicazioni di sicurezza, possibilmente in lingua italiana
- Pittogramma di conformità alla normativa ADR
- Numero univoco UN



ADIRA ASSOCIAZIONE DISTRIBUTORI INDIPENDENTI
RICAMBI AUTOVEICOLI



#ADIRAcè