

# GeneralGas

[www.generalgas.eu](http://www.generalgas.eu)

[www.generalgas.it](http://www.generalgas.it)



## L'Economia Circolare applicata ai Gas Refrigeranti: la Rigenerazione

Le Soluzioni GeneralGas:  
Green Watch & Simply Green<sup>®</sup> 2.0  
Un vantaggio per il Sistema

26 marzo 2020 – Vincenzo Scarano





<https://www.facebook.com/generalgaspagel/>

GeneralGas  KRYON

**« Tratta bene la Terra!  
Non è un'eredità dei nostri padri,  
ma un prestito dei nostri figli »**

*Antico detto Masai, Kenya*

# Agenda

1. Economia Circolare gas refrigerante
2. Gestione F-Gas estratto dagli impianti
3. Servizi ambientali GeneralGas – vantaggi per il manutentore  | 
4. Normative applicabili agli F-Gas: l'esempio della Sicurezza sul Lavoro e della tutela dell'Ambiente:
  - Norme cogenti
  - Impianto sanzionatorio
5. Focus Tecnico: gas refrigerante fuori specifica

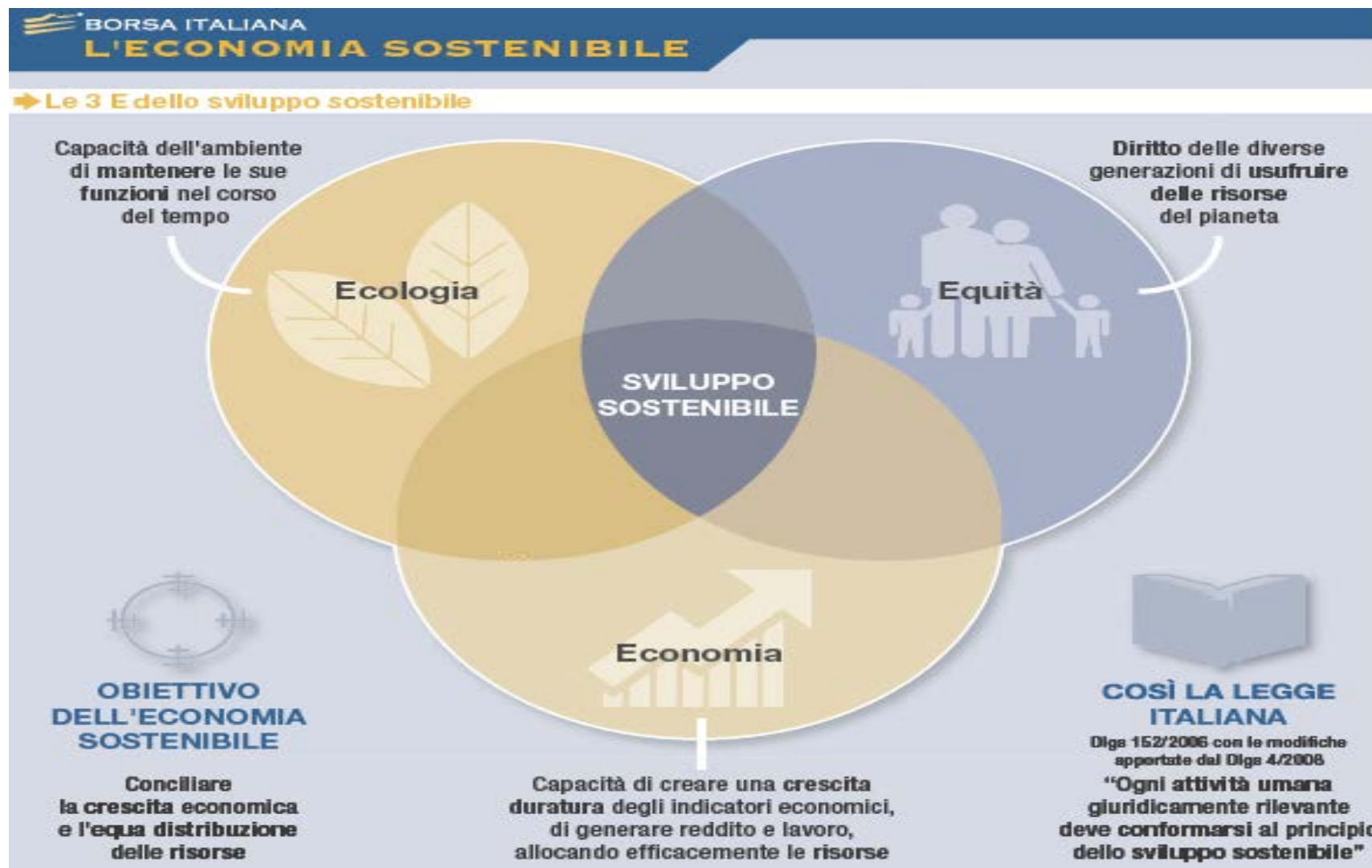
# Sviluppo sostenibile, Economia Circolare

## Sviluppo sostenibile:

**« uno sviluppo che soddisfa i bisogni del presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i propri bisogni »**

*1987 -Commissione mondiale sull'ambiente e lo sviluppo (WCED)*

# Sviluppo Sostenibile, Economia Circolare



Nota: immagine tratta dal sito della Borsa Italiana

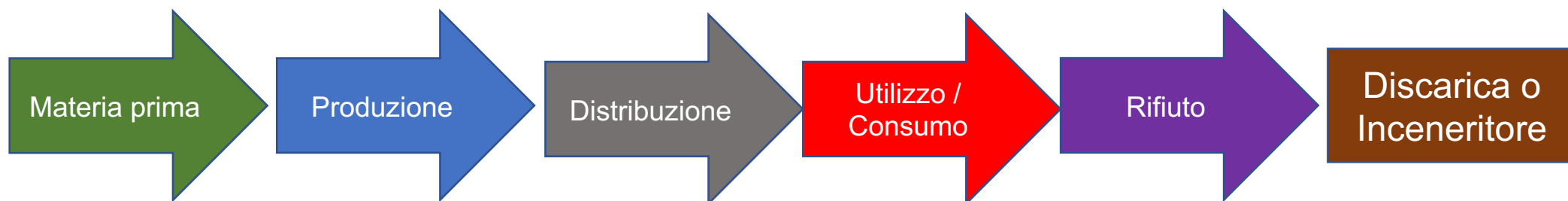


# Definizione di "Economia Circolare"

**«Un'economia pensata per potersi rigenerare da sola, un sistema economico pianificato per riutilizzare i materiali in successivi cicli produttivi, riducendo al massimo gli sprechi.»**

Ellen MacArthur Foundation  
(Decima più grande fondazione privata negli USA)

## Contrapposta alla «economia lineare» del passato



# Economia Circolare

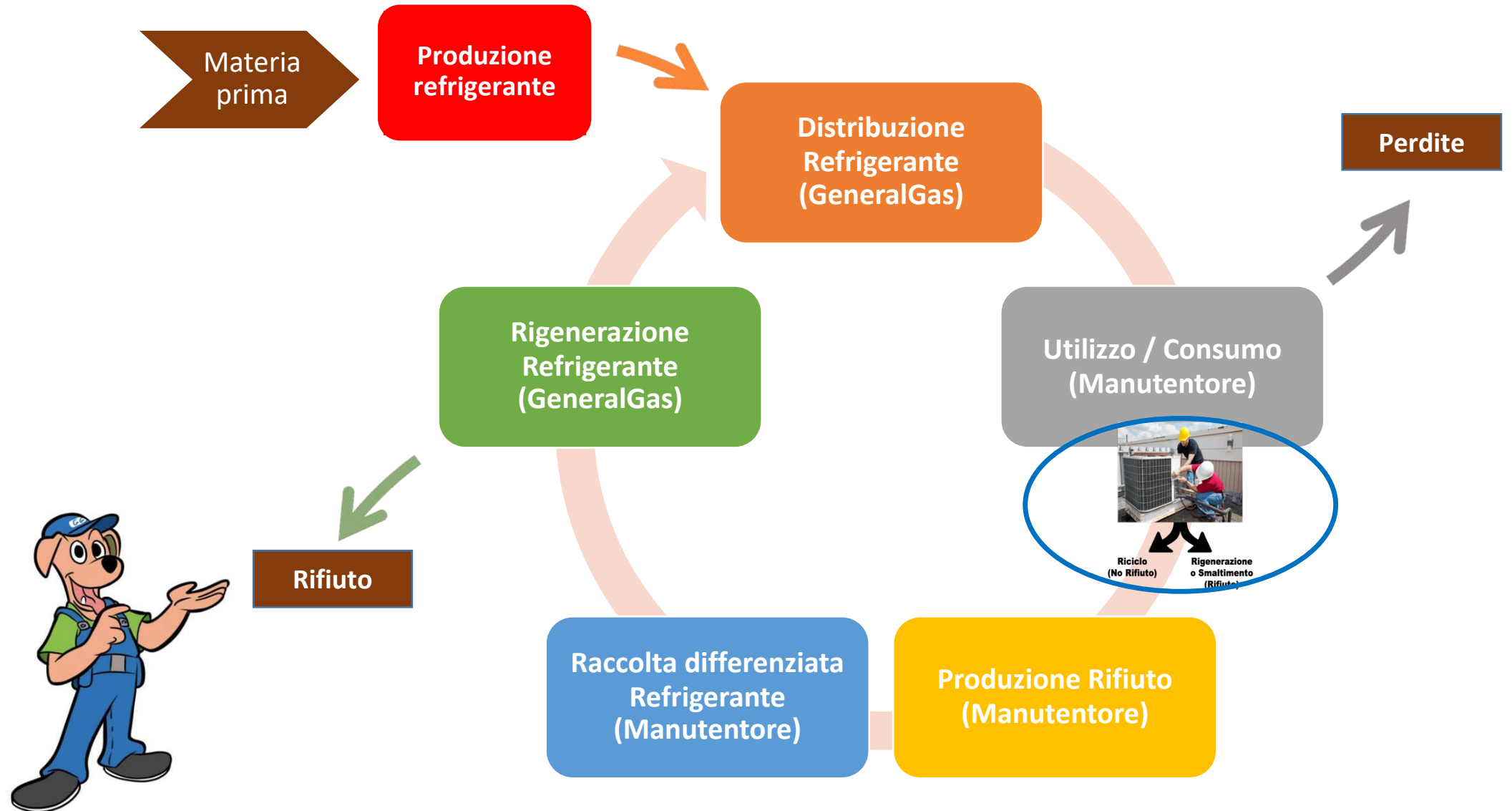


# Economia Circolare

- Per sviluppare e sostenere l'Economia Circolare c'è bisogno che tutti gli attori coinvolti facciano la loro parte e ricevano vantaggi dal sistema!
- GeneralGas ha organizzato un modello di Economia Circolare per gli F-Gas, con la finalità di intercettare e gestire in modo virtuoso (attraverso la **raccolta differenziata**) il refrigerante estratto dagli impianti nel corso di interventi di manutenzione (fase nella quale si rischia di ritornare alla vecchia economia lineare).
- Il modello GeneralGas si basa su:
  - Raccolta differenziata degli F-Gas estratti dagli impianti
  - Manutentore parte integrante del modello



# Economia Circolare – Gas Refrigeranti



# Gestione F-Gas estratto dagli Impianti

- Il Regolamento F-Gas (Art. 8) prevede che il gas recuperato dagli impianti sia destinato\* esclusivamente a:
  - Riciclo
  - Rigenerazione
  - Termodistruzione



**Riciclo  
(No Rifiuto)**

**Rigenerazione  
o Smaltimento  
(Rifiuto)**

- \* Confermando la scala di priorità prevista dalla Direttiva 2008/98/CE:

Riuso (Riciclaggio) → Rigenerazione → Smaltimento.

# Gestione F-Gas estratto dagli Impianti

- Il Regolamento F-Gas (art. 13 comma 3) definisce l'ambito nel quale è possibile utilizzare il gas riciclato.



**Riciclo  
(No Rifiuto)**

**Rigenerazione  
o Smaltimento  
(Rifiuto)**

# Gestione F-Gas estratto dagli Impianti

Gas Riciclato e Gas Rigenerato sono diversi per:

- **Chi** effettua le lavorazioni, per dar vita a gas rigenerato o gas riciclato
- **Quale trattamento** viene effettuato sul gas
- **Standard di riferimento**
- **Credenziali** del soggetto che effettua la rigenerazione o riciclo
- **Controlli** da parte di Ente terzo



**Riciclo  
(No Rifiuto)**

**Rigenerazione  
o Smaltimento  
(Rifiuto)**



# Gestione F-Gas estratto dagli Impianti

	Gas Rigenerato	Gas Riciclato
<b>Trattamento effettuato da</b>	Impianto autorizzato al trattamento dei rifiuti per attività di recupero	Manutentore
<b>Tipo di Trattamento al quale il gas è sottoposto</b>	Operazioni per ottenere una sostanza con le stesse caratteristiche del «gas vergine»	Purificazione di base (riciclo)
<b>Standard di riferimento</b>	Gas conforme allo standard internazionale AHRI 700 <a href="http://www.ahrinet.org/App_Content/ahri/files/STANDARDS/AHRI/AHRI_Standard_700_2019.pdf">http://www.ahrinet.org/App_Content/ahri/files/STANDARDS/AHRI/AHRI_Standard_700_2019.pdf</a>	Nessuno standard / target di riferimento
<b>Qualificazione obbligatoria per effettuare rigenerazione o riciclo</b>	Autorizzazione rilasciata da Ente Pubblico (di solito Regione)	Certificazione F-Gas (ex Regolamento 517/2014) - NON attinente il processo di riciclo
<b>Controllo Ente terzo su attività di rigenerazione o riciclo</b>	Effettuati da Pubblici Ufficiali (NOE, ARPA, ecc.)	Nessuno



# Servizi Ambientali di GeneralGas

GeneralGas offre in tutta Italia – isole comprese – servizi di **raccolta differenziata** dei rifiuti F-Gas, studiati e implementati per soddisfare le esigenze più diverse con due formule:



**Gestione Rifiuti con  
Service dedicato da cantiere  
(medie/grandi quantità)**



The logo for SIMPLY GREEN 2.0 features the words "SIMPLY GREEN" in a bold, sans-serif font, with "SIMPLY" in grey and "GREEN" in green. Below "GREEN", the number "2.0" is written in a smaller, green, sans-serif font.

**Gestione Rifiuti in  
Abbonamento Annuale  
(piccole quantità)**

# Servizi ambientali di GeneralGas

## Valorizzazione rifiuto (F-Gas) conferito:

Il vantaggio per il MANUTENTORE dipende dalla quantità di gas refrigerante tipo HFC raccolto e conferito in maniera differenziata → cioè senza effettuare miscele tra diversi refrigeranti

Un soggetto virtuoso, che effettua la raccolta differenziata del gas:

- può gestire il gas rifiuto gratis
- può guadagnare € da ogni Kg di gas conferito

GeneralGas **PAGA il MANUTENTORE** per ogni Kg di gas rigenerato ottenuto dai rifiuti prodotti dalla sua attività



# Servizi ambientali di GeneralGas

## Vantaggi per il Manutentore



Quanto GeneralGas offre al Manutentore  
per il Gas Refrigerante (F-Gas) ricavato  
dalla Raccolta Differenziata?



GeneralGas valorizza il Gas Rigenerato  
effettivamente ottenuto dai rifiuti  
il 50% del valore attuale di mercato

# Servizi ambientali di GeneralGas

## Vantaggi per il Manutentore



SE il Manutentore non è interessato alla valorizzazione del suo rifiuto, perché è interessato ad avere il Gas Refrigerante Rigenerato



GeneralGas rende disponibile al Manutentore il Gas Refrigerante Rigenerato, in quantità corrispondente a quanto ricavato dal rifiuto da lui conferito, a un prezzo €/kg corrispondente al 50% del prezzo attuale di mercato



# Servizi ambientali di GeneralGas



Utilizzando i servizi:



- I ritiri dei rifiuti possono essere effettuati presso i cantieri o presso le sedi dei Manutentori
- La rigenerazione del gas è possibile:
  - quando il refrigerante non è stato miscelato ad altri refrigeranti
  - quando non sono presenti sostanze estranee diverse da quelle tipiche dell'usura dei refrigeranti (umidità, olio, acido, morchie, gas incondensabili)
- La rigenerazione del gas viene sempre effettuata in via prioritaria rispetto all'invio a smaltimento per termodistruzione

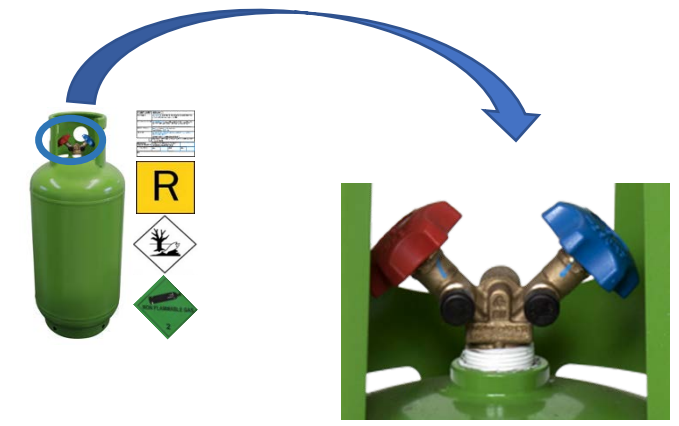


# Servizi ambientali di GeneralGas



prevedono entrambi:

- Messa a disposizione di bombole (o fusti) in acciaio omologati TPED e collaudati ISPESL, adatti al recupero di gas refrigeranti, con valvola dotata di doppio rubinetto



- Raccolta e trasporto del rifiuto



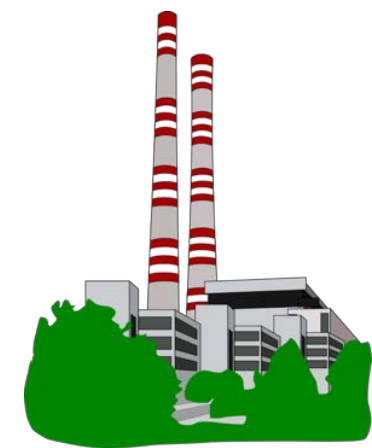
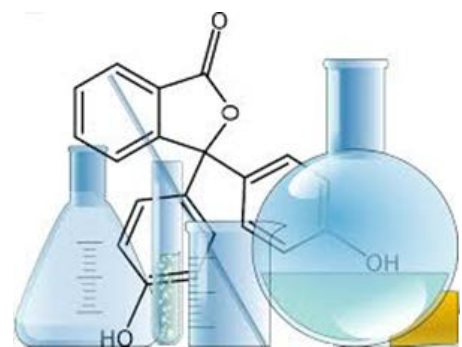
# Servizi ambientali di GeneralGas



SIMPLY GREEN<sup>®</sup>  
2.0

prevedono entrambi:

- Verifica del gas
- Trattamento di rigenerazione o smaltimento del gas
- Incentivi al Manutentore



# Servizi ambientali di GeneralGas



- Offerta Spot → utile alla gestione di lavori sporadici non ripetitivi
- Offerta Quadro → utile a chi effettua molti lavori, di diversa entità, e in zone geografiche diverse
- Generalmente chi sceglie questo servizio, preferisce il ritiro del rifiuto direttamente presso il cantiere



Maggiori info su: <https://www.generalgas.it/green-watch.html>

# Servizi ambientali di GeneralGas

## SIMPLY GREEN<sup>®</sup> 2.0



- Prevede gli stessi step del servizio Green Watch ma è basato su un abbonamento con raccolta e trasporto del rifiuto una volta all'anno (o con frequenza maggiore, se richiesto);
- Inoltre, mette a disposizione il kit SimplyDoc (Procedure, Istruzioni di lavoro, Fac-simile, ecc.): una guida per tutti gli adempimenti amministrativi obbligatori ed in particolare per la corretta gestione dei rifiuti da manutenzione che possono essere accumulati\* presso la sede del Manutentore

\* nel rispetto di alcuni vincoli legislativi, ampiamente trattati nella documentazione messa a disposizione



# Servizi ambientali di GeneralGas



SIMPLYGREEN<sup>®</sup><sub>2.0</sub> servizio modulare:

- La versione base – taglia L – prevede l'invio di n° 3 bombole di capacità 40 litri
- La taglia massima prevista (5XL) che prevede l'invio di n° 8 bombole da 40 litri

SIMPLYGREEN<sup>®</sup><sub>2.0</sub> bombole:

- fornite in una scatola di cartone che è possibile utilizzare per la raccolta differenziata in ufficio!

Maggiori info su servizi opzionali su:

<https://www.generalgas.it/simplygreen.html>





# Sviluppo Sostenibile: Regolamento F-Gas

L'Europa ha affrontato un aspetto dello sviluppo sostenibile con il Regolamento (UE) 517/2014 (**Regolamento F-Gas**), che:

- è stato emanato per regolamentare e contenere l'impatto dei gas fluorurati sull'effetto serra (F-Gas);
- ha abrogato il Regolamento 842/2006 di cui è il «successore»
- **non ha il mandato né la possibilità di abrogare altre norme comunitarie**

**Il Regolamento F-Gas non è il «Testo unico sugli F-Gas»**

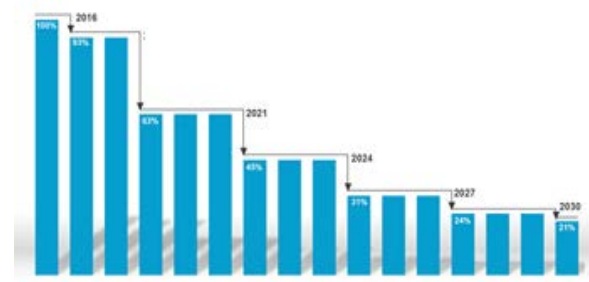
Ai gas fluorurati continuano ad applicarsi tutte le normative applicabili alle sostanze chimiche.

# Sviluppo Sostenibile: Regolamento F-Gas

Il Regolamento F-Gas, con riferimento ai gas fluorurati, mediante una serie di prescrizioni, definisce:

- **Quanto** utilizzarne (Regime quote e Phase Down)
- **Dove e quando** utilizzarli → prescrizioni e divieti d'uso su nuovi impianti e manutenzione impianti esistenti (es. divieto F-Gas con GWP > 2.500 per manutenzione impianti con carica >40 Ton CO<sub>2</sub> eq. dal 1° gennaio 2020)
- **Come etichettarli** (in coabitazione con Regolamento CLP)
- **Come utilizzarli** (acquirenti e utilizzatori qualificati, gestione del gas estratto dagli impianti)

# Regolamento F-Gas: esempi prescrizioni



Immissione in commercio,  
quantità limitate!  
**ATTENZIONE**



Etichettatura conforme  
a norme vigenti  
**ATTENZIONE!**

Regolamento  
F-Gas n° 517/2014

Immissione in commercio  
frigorifero domestico con  
gas GWP > 150  
**DIVIETO !**

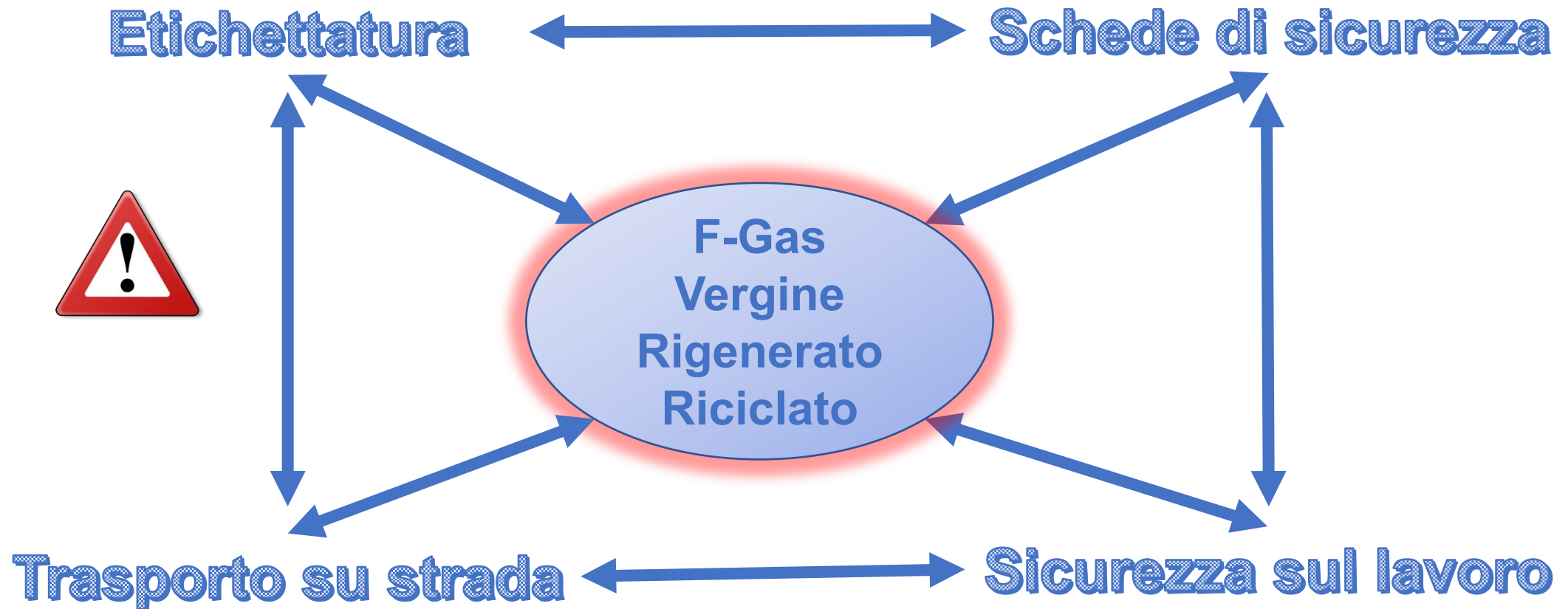


Manutenzione su circuiti aventi  
con carica >40 Ton CO<sub>2</sub> eq.  
**DIVIETO** uso gas vergini con  
GWP > 2.500



# F-Gas e normative applicabili

Esempio di applicazione sugli F-Gas di normative relative ai temi di Sicurezza sul Lavoro e Tutela dell'Ambiente.





# F-Gas: Sicurezza per l'Uomo e per l'Ambiente

La **conformità alle normative DEVE** essere assicurata da:

- ➔ **AZIENDE CHIMICHE**, che producono, confezionano e commercializzano **gas vergine e gas rigenerato**
- ➔ **MANUTENTORI**, che producono e confezionano **gas riciclato**

# Gas Vergine, Rigenerato, Riciclato: etichettatura



## **Il Regolamento CLP (Regolamento (CE) 1272/2008):**

- Si applica alle sostanze pericolose (i gas refrigeranti sono tra le sostanze pericolose previste dal Regolamento)
- Prevede anche prescrizioni per etichettatura

## **Il Regolamento F-Gas (Regolamento (UE) 517/2014):**

- Si applica alle ai gas fluorurati ad effetto serra
- Prevede anche prescrizioni per etichettatura

## **Il Regolamento di esecuzione (UE) 2015/2068:**

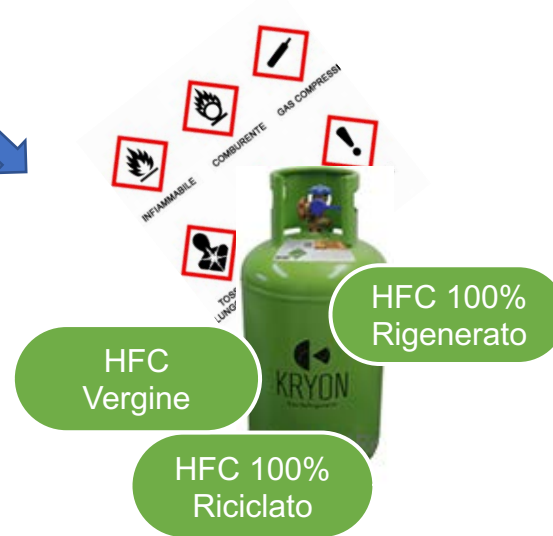
- prevede integrazione tra le prescrizioni sull'etichettatura del Regolamento CLP e del Regolamento F-Gas

# Gas Vergine, Rigenerato, Riciclato: etichettatura

Regolamento CLP

Regolamento F-Gas

**ATTENZIONE:**  
un'etichetta che  
rispetta solo le  
previsioni del  
Regolamento F-Gas  
non è conforme!



**ATTENZIONE:**  
la prescrizioni per  
l'etichettatura necessitano  
della conoscenza della  
sostanza: serve una  
analisi chimica!

Regolamento (UE) 2015/2068

# Gas Rigenerato: etichettatura

Nel mercato si sono osservate grandi quantità di gas rigenerato con etichettatura non conforme o «sospetta».

Nelle presenti etichette manca indicazione «100% rigenerato»



## Problemi per il Manutentore:

Se la bombola contiene, anche in quota parte, gas vergine:

→ il gas viene semplicemente etichettato come «gas rigenerato» e non come «gas 100% rigenerato»

Il Manutentore, se utilizza gas erroneamente etichettato come «gas rigenerato», in circuiti contenenti una carica >40 Ton CO<sub>2</sub> eq.:



Anche se inconsapevolmente, contravviene al divieto di uso di gas vergine previsto dal Regolamento F-Gas Art. 13 c.3





# Gas Rigenerato: etichettatura

- Il gas rigenerato (es. R404A) deve riportare sull'etichetta:
  - «R404A 100% rigenerato» in conformità al Reg. (EU) 517/2014
  - Indirizzo completo del sito di rigenerazione autorizzato
  - Numero di lotto di rigenerazione
- Per garantire la rintracciabilità, sarebbe auspicabile a presenza delle diciture "prodotto 100% rigenerato» e del numero del lotto di rigenerazione anche su tutti i documenti fiscali (Documento di Trasporto e Fattura)
- GeneralGas fornisce ai propri clienti, su richiesta, una **Dichiarazione di Conformità** con cui certifica il lotto di produzione e che il gas è conforme agli std. AHRI 700

GeneralGas KRYON G-TEC B-BRAZE info@generalgas.it www.generalgas.it

Milano, 19 marzo 2020

Spett.le  
 XXXXXXXXXXXX  
 Via XXXXXXXX  
 XXXXX XXXXXXXX (XX)  
 Alla c.a. XXXXXX

**CERTIFICAZIONE R404A 100% rigenerato e numero di lotto**

A mezzo della presente dichiarazione GeneralGas s.r.l. certifica che il gas R404A fornito fronte dei seguenti documenti:

Nome Cliente	
Ordine Cliente (N° e data)	
DDT (Documento di Trasporto)	XXXXXX del xx/xx/2020
N° di Lotto di Rigenerazione	
Sito di Rigenerazione	GeneralGas – via Aosta, 5 – Cernusco S/N - MI

è correttamente rigenerato in totale accordo e rispetto delle prescrizioni indicate nel Regolamento (UE) 517/2014 ed è quindi etichettato come "R404A 100% Rigenerato"

La Rigenerazione è stata effettuata nel pieno rispetto delle norme nazionali in tema di gestione rifiuti (D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.) e di controllo dei Gas Fluorurati ad effetto serra (Accordo di Programma con i Ministeri dell'Ambiente e dello Sviluppo Economico - protocollo DRS – 2009 – 0001819 del 04/03/2009).

Per garantire che il gas rigenerato rispetti le specifiche AHRI700-2017 (standard qualitativi internazionali), il gas viene rigenerato, verificato e analizzato presso l'impianto GeneralGas sito in Cernusco sul Naviglio (MI), via Aosta, 5

In Fede,

GeneralGas s.r.l.  
 Direzione Tecnica Service

SEDE LEGALE  
 Cernusco sul Naviglio (MI)  
 Via Aosta 5 - 20063  
 +39 02 92141835  
 +39 02 92141841

Lipari di Calderara (BO)  
 Via Ungheci, 3/E - 40012  
 +39 051 725312  
 +39 051 6466319

Napoli (NA)  
 Via Argine Ovest, 125 - 80146  
 +39 081 2280111  
 +39 081 5590649

Ponzei (NA)  
 Via Vigne S. Antonio, 51/R - 80045  
 +39 081 8611628  
 +39 081 8616769

# Gas Riciclato: gestione

## Gestione Gas Riciclato

Per il gas riciclato analizziamo i seguenti due casi:

1. gas estratto dall'impianto, riciclato, e portato via dal Manutentore, per utilizzarlo presso altri suoi Clienti;
2. gas estratto dall'impianto, riciclato, e lasciato al proprietario dell'impianto dal quale lo stesso gas è stato estratto

# Gas Riciclato: Sicurezza sul Lavoro

Qualsiasi sia il destino del gas riciclato:



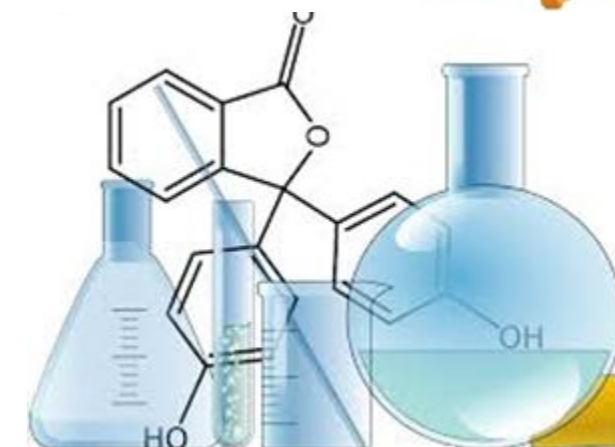
**Ogni operazione** di trasformazione, formulazione, consumo, immagazzinamento, conservazione, trattamento, riempimento di contenitori, trasferimento da un contenitore ad un altro, miscelazione, ovvero ogni altra utilizzazione è **soggetta alle prescrizioni della normativa per la Sicurezza sul Lavoro (D. Lgs. 81/2008)**

# Gas Riciclato: Sicurezza sul Lavoro

## Il Datore di Lavoro ha i seguenti obblighi:

- redigere il Documento di Valutazione del Rischio (DVR - Art. 28);
- integrare il DVR con la valutazione del rischio chimico (Art 223)
- consultare le schede di sicurezza per individuare i rischi (Art 223 comma 1 lett. b)
- rendere disponibili le schede di sicurezza al Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (Art. 227 c.1 lett. D)

**E' necessario effettuare un'analisi di laboratorio sulla sostanza per poterne redigere la Scheda di Sicurezza**





# Gas Riciclato: Regolamento (CE) 1907/2006 (Reg. Reach)

## Gas riciclato portato via dal Manutentore

- Prevede un passaggio di proprietà e rientra nella definizione di «immissione sul mercato» → art. 3 del Regolamento Reach: «l'offerta o la messa a disposizione di terzi, contro pagamento o gratuita».
- In caso di immissione sul mercato **il fornitore** (venditore) **ha l'obbligo di fornire la scheda di sicurezza** della sostanza ceduta (**art. 31** del Regolamento Reach).
- **La scheda di sicurezza** va redatta in conformità al Regolamento Reach e **prevede la conoscenza (analitica) della sostanza** (art. 31 e allegato II del Regolamento Reach).

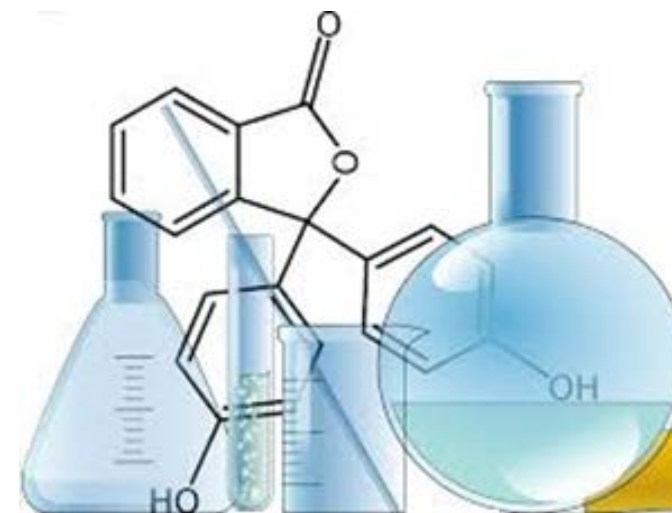
# Gas Riciclato: Regolamento (CE) 1907/2006 (Reg. Reach)

## Gas riciclato portato via dal Manutentore



La Scheda di Sicurezza:  
Art. 31 punto 3 prevede  
il campo :  
«**composizione**»

E' necessario effettuare  
un'analisi di laboratorio sulla  
sostanza chimica per  
conoscerne la «**composizione**»



# Gas Riciclato: Regolamento (CE) 1907/2006 (Reg. Reach)

Gas riciclato lasciato al proprietario dell'impianto dal quale il gas è stato scaricato

- Sembra non applicabile la definizione di «immissione sul mercato» di cui al Regolamento Reach
- Sembra non ci sia obbligo (lato F-Gas) della presenza di una Scheda di Sicurezza



Sussiste comunque obbligo di Scheda di Sicurezza per Sicurezza sul Lavoro, come richiesto dal D. Lgs. 81/2008

# Gas Riciclato: Regolamento (CE) 1907/2006 (Reg. Reach)

## Gas riciclato lasciato al proprietario dell'impianto dal quale il gas è stato scaricato



Quando il proprietario dell'impianto metterà, in una fase successiva, il gas riciclato a disposizione di un Manutentore terzo (per manutenzione)

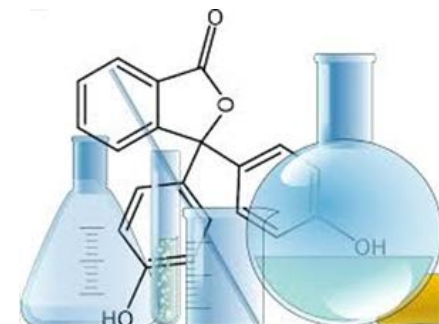
→ Si verifica nuovamente il caso di «messa a disposizione» (art. 3 del Regolamento Reach «l'offerta o la messa a disposizione di terzi, contro pagamento o gratuita»)

Con conseguente:

Obbligo di redazione  
della Scheda di  
Sicurezza



Previa analisi  
chimica del fluido





# Gas Riciclato: Circolazione su Strada



- La circolazione su strada di una sostanza pericolosa è soggetta alle regole previste dall'European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).
- Bisogna considerare che l'assenza, o la difficile redazione, di una Scheda di Sicurezza per il gas riciclato rappresentano un ostacolo alla circolazione su strada di tale tipo di sostanza.

# F-Gas: Sicurezza per l'Uomo e per l'Ambiente – Norme & Sanzioni

Argomento	Norme prescrittive	Norme sanzioni
Etichettatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolamento 1272/2008 (noto come Regolamento CLP)</li> <li>Regolamento (UE) 517/2014 (noto come Regolamento Fgas)</li> <li>Regolamento (UE) 2015/2068</li> </ul>	<p>D. Lgs. 186/2011</p> <p>DPR 163/2019</p>
Schede di Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolamento 1907/2006 (CE) (noto come Regolamento Reach)</li> </ul>	D. Lgs. 133/2009
Sicurezza sul Lavoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>D. Lgs. 81 / 2008 (noto come Testo unico Sicurezza sul Lavoro)</li> </ul>	D. Lgs. 81 / 2008
Trasporto su strada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (noto come ADR)</li> </ul>	D. Lgs. 285/ 1992

# Focus Tecnico: Gas Refrigerante fuori Specifica

Se si riescono a superare tutti gli aspetti amministrativi e le incertezze interpretative, è ancora evidente che, per il gas riciclato:

- non essendo previsto uno standard di qualità
- non essendo certa la qualità del gas scaricato dagli impianti, prima di essere sottoposto all'operazione di riciclo

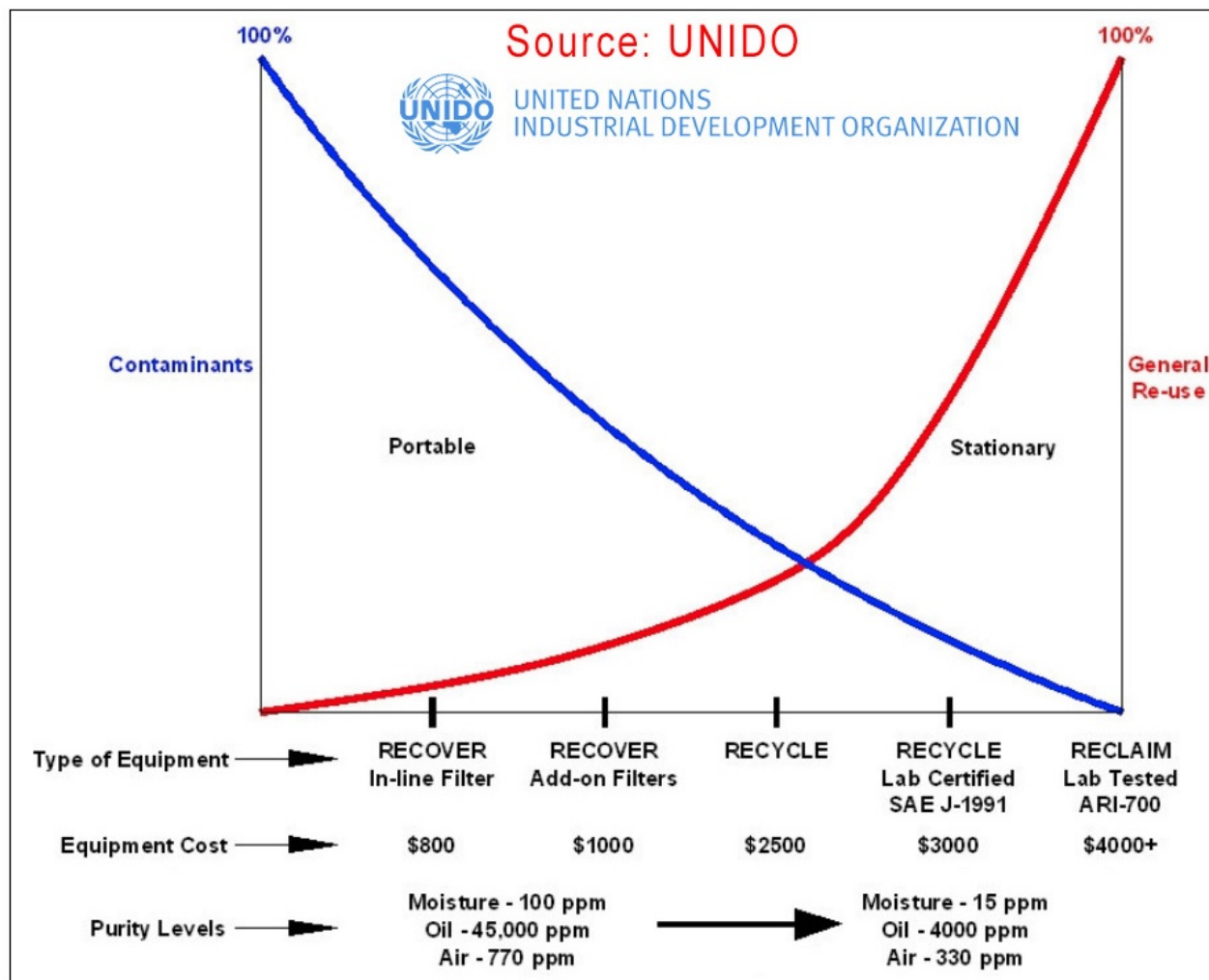
Sussistono una serie di oggettivi problemi tecnici legati alla composizione e alla presenza, spesso in quantità non nota, di inquinanti.

Bisogna considerare, infatti:

- Composizione Refrigerante
- Umidità
- Acidità
- Particolato
- Incondensabili (aria, azoto)
- Olio

# Focus Tecnico: Gas Refrigerante fuori Specifica

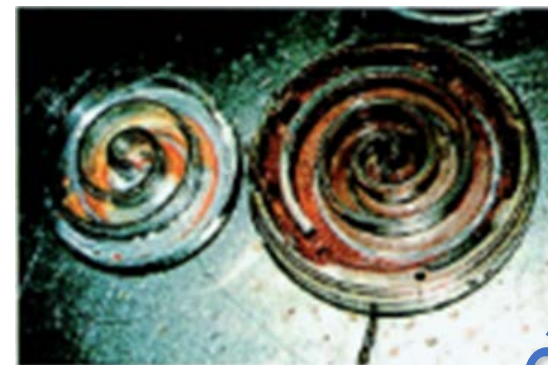
## REFRIGERANT PURIFICATION





# Focus Tecnico gas riciclato: Gas Refrigerante (potenzialmente) fuori Specifica

Umidità → deterioramento olio sintetico, minore affidabilità (corrosione compressori)



Acidità → corrosione, produzione di morchie che ostacolano il flusso dell'olio




**CORROSIONE**

Particolato → ostruzione filtri, intasamento capillari, grippaggio organi in movimento



**PISTONI DANNEGGIATI**

# Focus Tecnico gas riciclato: Gas Refrigerante (potenzialmente) fuori Specifica

Inquinanti / Titolo Refrigerante	Problemi
<p>Incondensabili (aria, azoto)</p> <p>Olio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ minore rendimento impianto</li> <li>➔ maggiori consumi</li> </ul>
<p>Composizioni chimica fuori specifica</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ minore rendimento impianto</li> <li>➔ minore affidabilità interventi di manutenzione</li> <li>➔ minore durata componenti</li> <li>➔ maggiori consumi</li> </ul>

# Economia Circolare Gas Refrigerante

Il modello di economia circolare sviluppato da **GeneralGas** assicura al mercato la disponibilità di **gas rigenerato conforme AHRI 700**

**Il Manutentore può fare la sua parte!**



- Organizzarsi con uno dei servizi ambientali di GeneralGas <https://www.generalgas.it/greenservices.html>
- Fare la raccolta differenziata degli F-Gas
- Conferire i rifiuti a GeneralGas
- Passare all'incasso (GeneralGas riconosce il 50% del valore di mercato del gas)

# GeneralGas

[www.generalgas.eu](http://www.generalgas.eu)

[www.generalgas.it](http://www.generalgas.it)



Per saperne di più...



<https://www.generalgas.it/greenservices.html>



02 92140677



347 1004612



[simplygreen@generalgas.it](mailto:simplygreen@generalgas.it)



[ufficiocommerciale@generalgas.it](mailto:ufficiocommerciale@generalgas.it)



Seguici su  
**Facebook**

<https://www.facebook.com/generalgaspage/>

Grazie per l'attenzione

GeneralGas KRYON