



GeneralGas

GREEN
SERVICES

PRENDERSI CURA DEL **GREEN**
ATTRAVERSO L'EFFICIENZA DEI NOSTRI **SERVICES**

Per scoprire i nostri servizi o per richiedere un preventivo personalizzato,
contattaci oppure compila il form.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

 02 921 40 677  ufficiocommerciale@generalgas.it

GreenWatch – Service Rigenerazione & Smaltimento



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



Gestione Rifiuti in Abbonamento Annuale (piccole quantità)

SIMPLYGREEN®

Descrizione Recipienti Forniti:



GREENWATCH



Bombola da Recupero per Service GreenWatch
Capacità 40 litri – PH 49 bar, corredata di valvola doppia (gas + liquido) che garantisce un rapido recupero, utilizzando la modalità “push-pull”.
Doppia uscita con connessione valvola ¼” SAE

Nota bene:

In accordo alla normativa vigente, i rifiuti devono essere confezionati in contenitori integri, correttamente chiusi e riportanti adesivi ed etichette idonei a individuare, senza possibilità di errore, il materiale conferito. Ogni collo deve riportare apposita etichetta identificativa e il timbro del produttore. Per i rifiuti soggetti al trasporto in ADR è obbligatorio predisporre il confezionamento in contenitori idonei omologati e l’etichettatura prevista dalla normativa vigente; nel caso in cui vengano meno i requisiti necessari per il trasporto in ADR, i rifiuti non possono essere ritirati.

I recipienti forniti da GeneralGas in abbinamento al service GreenWatch sono corredata di:

- etichetta identificativa del rifiuto con denominazione, indirizzo del produttore rifiuto, descrizione e codifica CER
- etichetta inamovibile recante la lettera “R” di colore nero su sfondo giallo conforme alla delibera del 27.07.94

Descrizione del Servizio GreenWatch:

- Messa a disposizione di recipienti idonei per il recupero, di capacità 40 litri e in numero sufficiente al quantitativo di gas da recuperare;
 - Consegna contestuale ai recipienti delle etichette identificative del rifiuto con denominazione, indirizzo del produttore rifiuto, descrizione e codifica CER
 - Consegna contestuale ai recipienti dell’etichetta inamovibile recante la lettera “R” di colore nero su sfondo giallo conforme alla delibera del 27.07.94
 - Ritiro a mezzo Trasportatore Autorizzato, direttamente presso il cantiere;
 - Analisi e trattamento del rifiuto presso il Centro di Trattamento GeneralGas autorizzato dal Ministero dell’Ambiente
 - Valorizzazione del gas conferito come rifiuto, se da non destinare a termodistruzione e quindi rigenerabile (in funzione del risultato dell’analisi, effettuato presso il laboratorio GeneralGas di Cernusco S/N (MI))

Vantaggi per il cliente manutentore: Gestione privilegiata e prioritaria del gas rigenerato ottenuto dai rifiuti conferiti

Per la gestione privilegiata del gas rigenerato (solo R404A, R507 e R422D), eventualmente ottenuto dai rifiuti conferiti dal cliente manutentore a seguito della sottoscrizione del service GreenWatch, sono disponibili le seguenti modalità:

- a) **Vendita del gas rigenerato effettuata direttamente da GeneralGas all'azienda manutentrice (frigorista/installatore), a condizioni di favore:**
 - Il gas rigenerato viene venduto da GeneralGas al cliente; il prezzo di vendita viene calcolato riservando al cliente un prezzo €/kg corrispondente al 50% del prezzo risultante dall'applicazione dello sconto 50% sul listino ufficiale in vigore
- b) **Acquisto diretto da parte GeneralGas del gas rigenerato proveniente dal rifiuto conferito dall'azienda manutentrice (frigorista/installatore) e/o dall'utente finale**
 - Il gas rigenerato viene acquistato direttamente da GeneralGas, riconoscendo al cliente (azienda manutentrice e/o utente finale) un prezzo €/kg calcolato in base al 50% del prezzo risultante dall'applicazione dello sconto 50% sul listino ufficiale in vigore.

Quantità Gas Rigenerato disponibile: la quantità disponibile a seguito dell'avvenuta rigenerazione si intende uguale all'80% della quantità di gas rifiuto conferito dal cliente manutentore (es. 250 kg di R404A conferiti, quantità disponibile corrispondente a 80% di 250 kg = 200 kg di gas rigenerato).

Nota bene:

- a) *sul gas rigenerato direttamente venduto al cliente verranno applicate le stesse condizioni accessorie (nolo e trasporto) in essere per i gas vergini;*
- b) *le condizioni indicate in tabella sono applicabili solo a clienti che abbiano sottoscritto un'offerta di service di gestione rifiuti emessa da GeneralGas, e soltanto per una quantità corrispondente all'80% del rifiuto R404A/R507/R422D conferito.*

SIMPLYGREEN®

SimplyGreen 2.0 È ora di fare la differenza!

Fai la raccolta differenziata, abbonati al servizio **SimplyGreen 2.0** e GeneralGas ti premia!

SimplyGreen 2.0 è l'innovativo servizio messo a punto da GeneralGas per dare un valore alla gestione dei rifiuti e per trasformare un costo in un'opportunità di guadagno.



Quante volte ti sei sentito insicuro sul corretto riutilizzo del gas estratto da un impianto?

Sai che a far data dal 1° gennaio 2020 negli impianti funzionanti con gas con valore di GWP > 2.500, aventi una carica di refrigerante superiore a 40 Ton CO₂ (equivalenti, ad esempio, a 10,2 Kg di gas R404A), non sarà più possibile utilizzare gas vergine, in assistenza o in manutenzione, per espresso divieto del Regolamento FGas?

Sai che da gennaio 2020 è entrato in vigore il Decreto Legislativo n° 163 del 5 dicembre 2019 (*Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni di cui al regolamento (UE) n. 517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra*), che prevede, tra l'altro:

Violazione	Sanzione
Articolo 3 – par. 1 Rilascio in modo intenzionale nell'atmosfera di gas fluorurati a effetto serra, se il rilascio non è necessaria conseguenza tecnica dell'uso consentito	Sanzione amministrativa pecuniaria da 20.000,00 euro a 100.000,00 euro.
Articolo 7 – par. 1 Mancata ottemperanza degli obblighi stabiliti dall'articolo 8 del regolamento (UE) n. 517/2014 in materia di recupero di gas fluorurati a effetto serra durante la loro riparazione e manutenzione, al fine di assicurarne il riciclaggio, la rigenerazione o la distruzione	Sanzione amministrativa pecuniaria da 10.000,00 euro a 100.000,00 euro
Articolo 7 – par. 2 Prelievo di FGas dagli impianti senza provvedere, prima dello smaltimento del contenitore, affinché i gas fluorurati ivi contenuti siano correttamente recuperati, al fine di assicurarne il riciclaggio, la rigenerazione o la distruzione,	Sanzione amministrativa pecuniaria da 7.000,00 euro a 100.000,00 euro
Nota: Come previsto dal par. 4 del D.L. n° 163 del 5 dicembre 2019, sono altresì applicabili tutte le sanzioni pecuniarie e penali previste per il corretto smaltimento di prodotti ed apparecchiature, come disciplinato dalla normativa in materia di rifiuti di cui al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.	

Quante volte l'elevato costo dello smaltimento del refrigerante ti ha fatto perdere un lavoro?

Il servizio **SimplyGreen 2.0** è la soluzione definitiva a tutti questi problemi:

- si supera ogni indecisione o complicazione e dubbio normativo sul riutilizzo del gas estratto da un impianto;
- non si ha alcun divieto d'uso, ma è bensì possibile utilizzare il gas rigenerato fino al 31 dicembre 2030;
- GeneralGas valorizza il gas rigenerato proveniente dal rifiuto conferito, se correttamente raccolto e non miscelato ad altri gas: è un guadagno per il tecnico manutentore!

GeneralGas ha applicato i principi dell'economia circolare alla raccolta differenziata del gas; se il gas è correttamente raccolto e differenziato, tutti ne beneficiano.

- ne beneficia l'ambiente, perché diamo nuova vita ad un rifiuto;
- ne beneficiano i proprietari degli impianti, perché col gas rigenerato si riesce a mantenere in vita vecchi impianti senza la necessità di investimenti (nuovo impianto, retrofit, ecc) ;
- ne beneficia chi fa la raccolta differenziata, ovvero il tecnico manutentore.

GeneralGas certifica che il suo gas rigenerato è conforme allo standard tecnico di settore applicato a livello mondiale (AHRI 700) e ti garantisce quindi la stessa qualità del gas vergine.

Il Servizio **SimplyGreen 2.0** ti consente di organizzare la raccolta differenziata del gas.

Con la sottoscrizione dell'abbonamento ti vengono forniti i recipienti nei quali confinare i gas derivanti dalle attività di manutenzione.

Il Servizio **SimplyGreen 2.0** è modulare, decidi tu per quante bombole vuoi attivare il servizio in abbonamento, in base alle tue esigenze.

Esempio:

- la versione base – taglia L – prevede l'invio di n° 3 bombole da 40 litri
- la taglia XL prevede l'invio di n° 4 bombole da 40 litri
- fino a un massimo di n° 8 bombole da 40 litri (taglia 5XL)



1) Richiesta attivazione servizio **SimplyGreen 2.0**

➔ internet alla pagina <https://www.generalgas.it/greenglanding.html>

➔ invio mail a: simplygreen@generalgas.it



The screenshot shows a registration form for the 'SimplyGreen 2.0' service. On the left, there is a graphic with a heart shape made of green leaves and the text 'GREEN SERVICES'. Below it, it says 'PRENDERSI CURA DEL GREEN ATTRAVERSO L'EFFICIENZA DEI NOSTRI SERVICES'. On the right, the form is titled 'SCOPRI LA CONVENIENZA' and includes fields for 'Nome e Cognome', 'Regione Sociale', 'Email azienda', 'Telefono', and 'Località/Província'. There is also a dropdown menu for 'A QUALE SERVIZIO SEI INTERESSATO?' with 'Tutti i GreenServices' selected. A 'Invia' button is at the bottom of the form.

- 2) Attivazione del servizio **SimplyGreen 2.0** da parte del Tecnico Frigorista, con invio a GeneralGas, via e-mail → simplygreen@generalgas.it, oppure via fax: 02 45503694, di:



Modulo d'Ordine



- Sottoscrizione abbonamento al servizio
- Convenzione sottoscritta dal Tecnico Frigorista per adesione ad Accordo di Programma

- 3) Invio al Tecnico Frigorista da parte di GeneralGas di:

- minimo n° 3 bombole da 40 lt. dotate di valvola a doppio rubinetto
- etichette adesive da apporre sulle bombole, nel rispetto delle vigenti norme di legge
- Kit SimplyDoc completo
- Scatole di Cartone nelle quali custodire le bombole (le scatole potranno essere riutilizzate per la raccolta differenziata)



La valvola montata sulla bombola è dotata di un rubinetto per la fase gas e di un rubinetto per la fase liquida, con uscite separate attacco 1/4" SAE (portata in push-pull 250 kg/h)



Nota: le bombole sono a tua disposizione fino a 12 mesi; trascorso tale periodo, GeneralGas effettua il ritiro delle bombole e lavora il tuo rifiuto (costo di ritiro e trattamento del rifiuto inclusi nel costo dell'abbonamento).

- 4) Recupero (tramite recuperatore) di gas refrigeranti da impianti di refrigerazione e condizionamento presso utenti finali,
- 5) Trasporto(*) gas recuperati presso la Sede dell'Azienda di Manutenzione Impianti Frigo
- 6) Travaso del gas recuperato nelle apposite bombole del **SimplyGreen 2.0**, facendo attenzione a non miscelare i gas refrigeranti tra loro → Raccolta Differenziata Gas (bisogna dedicare una bombola ad ogni tipo di gas refrigerante con cui si lavora).



() Nota per il trasferimento dal cantiere alla sede (magazzino) del tecnico manutentore è necessaria l'iscrizione Albo Gestori Ambientali per trasporto propri rifiuti – quantità massima trasferibile 30 Kg / giorno – maggiori dettagli in Kit «SimplyDoc»*

- 7) Apposizione delle etichette sulle bombole utilizzate e identificazione del gas refrigerante presente nelle bombole (a cura del tecnico frigorista)
- 8) Adempimento amministrativo di "carico" del rifiuto prodotto su Registro di carico e scarico rifiuti (a cura del tecnico frigorista)
- 9) Contatto da parte di GeneralGas per l'organizzazione del ritiro della bombola (entro 12 mesi dalla consegna della bombola vuota)



- 10) Con frequenza annuale, ritiro rifiuto a mezzo di trasportatore autorizzato, con contestuale consegna bombole vuote («cambio vuoto per pieno» in caso di rinnovo del servizio) e consegna alla sede di GeneralGas (centro di stoccaggio e smaltimento autorizzato dal Ministero dell'Ambiente)



Ciclo di Analisi per verifica conformità rifiuto a documenti di accompagnamento e adempimenti cogenti (4a copia F.I.R.)

- 11) Trattamento di rigenerazione sui gas raccolti in modo differenziato (risultanti dalle analisi chimiche come non miscelati ad altri refrigeranti)
- 12) Smaltimento del rifiuto non rigenerabile per termodistruzione in impianto autorizzato



- 13) Adempimento amministrativo di “scarico” del rifiuto prodotto su Registro di carico e scarico rifiuti (a cura del Cliente)
- 14) Il Cliente visualizza sul sito www.generalgas.it - nell'area riservata ai clienti SimplyGreen® - il valore che GeneralGas gli riconoscerà per ogni Kg di gas rigenerato ottenuto dal trattamento dei suoi rifiuti raccolti in maniera differenziata
- 15) Dopo la lavorazione dei suoi rifiuti il Cliente riceve da GeneralGas comunicazione di tipo e quantità di gas refrigeranti «rigenerati» ottenuti dal trattamento dei suoi rifiuti



Nota Bene: nel Kit *SimplyDoc* sono contenute tutte le informazioni necessarie per la corretta compilazione e tenuta del registro



SIMPLYGREEN®



Vantaggi per il cliente manutentore: Valorizzazione del gas rigenerato ottenuto dai rifiuti conferiti

Tutto il gas rigenerato ottenuto dai tuoi rifiuti è il frutto del lavoro del manutentore e del lavoro di GeneralGas, e il suo valore GeneralGas lo condivide con i clienti partner!

Infatti, GeneralGas ti paga il 50% del valore di mercato del gas rigenerato.

Al momento del ritiro del rifiuto, sarà possibile visualizzare sul sito www.generalgas.it - nell'area riservata ai clienti **SimplyGreen 2.0** - il valore che GeneralGas riconoscerà al tecnico manutentore per ogni Kg di gas rigenerato ottenuto dal trattamento dei suoi rifiuti, correttamente raccolti in maniera differenziata .

Quantità Gas Rigenerato disponibile: la quantità disponibile a seguito dell'avvenuta rigenerazione si intende uguale all'80% della quantità di gas rifiuto conferito dal cliente manutentore (es. 100 kg di R404A conferiti, quantità disponibile corrispondente a 80% di 100 kg = 80 kg di gas rigenerato).

Altri Vantaggi per il cliente manutentore:

SimplyGreen 2.0 non è solo raccolta differenziata dei gas.

Infatti, come abbonato al servizio il tecnico manutentore aderirà, mediante sottoscrizione di apposita convenzione, all'Accordo di Programma che GeneralGas ha siglato col Ministero dell'Ambiente per continuare a lavorare, senza correre rischi, sui gas CFC e HCFC corresponsabili del buco dell'ozono (la sottoscrizione di un Accordo di Programma è condizione essenziale per poter effettuare manutenzione su impianti carichi a R22, pena sanzioni fino a 150.000 euro).

Inoltre, come abbonato al servizio **SimplyGreen 2.0** il tecnico manutentore potrà visualizzare e scaricare dal sito www.generalgas.it - nell'area riservata ai clienti **SimplyGreen 2.0** - procedure per la gestione amministrativa dei rifiuti, (identificazione di tutti i rifiuti – non solo gas – e compilazione di Registri e Formulare rifiuti), per la movimentazione dal cantiere alla sede del manutentore, per la manipolazione dei gas. Potrà inoltre individuare gli adempimenti previsti dalle leggi vigenti, e tanto altro ancora. Infine, come abbonato **SimplyGreen 2.0** potrà restare sempre informato in merito alle nuove normative che andranno in vigore (esempio.. dossier con adempimenti, scadenze, approfondimenti e chiarimenti sul nuovo DPR 146/2018).



Per qualsiasi chiarimento sui servizi ambientali di GeneralGas contattare:

Nominativo	Indirizzo e-mail	Telefono
Ufficio Comm.le SimplyGreen	simplygreen@generalgas.it	02 9214 0677 347 100 4612

Richiedi Maggiori informazioni visitando → <https://www.generalgas.it/greenlanding.html>

GeneralGas
GREEN SERVICES

PRENDERSI CURA DEL GREEN
ATTRAVERSO L'EFFICIENZA DEI NOSTRI SERVICES

Per scoprire i nostri servizi o per richiedere un preventivo personalizzato, contattaci oppure completa il form

PER MAGGIORE INFORMAZIONI
02 921 40 677 | ufficiocommerciale@generalgas.it

SCOPRI LA CONVENIENZA
Completa il seguente form e ricevi la nostra offerta.

Nome e Cognome:

Regione Sicilia:

Email azienda:

Telefono:

Località/Prov.:

A QUALE SERVIZIO SEI INTERESSATO?
Tutti i GreenServices

*Conferma il tuo e accetta Termini e Condizioni alla Privacy