



**pest control - fumigation services**  
**SALVARAT S.R.L. Società Benefit**  
 Capitale Sociale €100.000 interamente versato  
 Via XX Settembre, 85 – 52037 Sansepolcro (AR)  
 Tel. 0575/734066 – e-mail: salvarat@salvarat.com  
 C.F./P.IVA 02238160515 – REA nr.171773

## GHG REPORT

Anno 2022

DATA: 15/10/2023

### Introduzione

Le crescenti problematiche dovute ai cambiamenti climatici pongono sfide importanti, che Salvarat da tempo ha deciso di affrontare.

Il presente Report vuole essere quindi un punto di partenza, ponendo le basi di un percorso strutturato che porti alla mitigazione dell'impatto ambientale generato dall'Azienda con l'obiettivo di raggiungere il prima possibile lo Status di Azienda Carbon Neutral e, allo stesso tempo, di ridurre le emissioni nette generate.

### Metodologia

L'analisi dell'impatto che l'attività di Salvarat ha sul clima segue metodologie e standard riconosciuti a livello internazionale, come la **Global Reporting Initiative (GRI)**. Nello specifico, il reporting delle emissioni è condotto in conformità con le linee guida del **GHG Protocol**, organizzazione che rappresenta una partnership tra il World Resources Institute (WRI) e il World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) e prevede la messa a punto di un inventario dei gas serra da aggiornare annualmente.

La guida **GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard** fornisce una metodologia standardizzata per quantificare le emissioni di gas serra associate alla Corporate Carbon Footprint (CCF) classificandole come emissioni di **Scope 1**, **Scope 2** e **Scope 3**.

- **Scope 1:** emissioni dirette generate dall'azienda, la cui fonte è di proprietà o controllata dall'azienda;
- **Scope 2:** emissioni indirette generate dall'energia acquistata e consumata dalla società (per esempio l'energia elettrica). Sono emissioni la cui produzione avviene fisicamente all'esterno dell'impresa;
- **Scope 3:** emissioni indirette generate dalle attività all'esterno della società, che riguardano la catena del valore dell'organizzazione. Si distinguono in 15 categorie:
  1. Acquisto di beni e servizi
  2. Acquisto di beni strumentali
  3. Emissioni legate a carburanti ed energia non incluse in Scope 1 e 2
  4. Trasporto e distribuzione di beni acquistati
  5. Produzione di rifiuti
  6. Viaggi di lavoro
  7. Viaggi casa-lavoro dei dipendenti
  8. Beni in leasing (emissioni non incluse in Scope 1 e 2)
  9. Trasporto e distribuzione di beni venduti
  10. Processo di vendita dei prodotti
  11. Uso dei prodotti venduti
  12. Fine vita dei prodotti venduti
  13. Beni dati in Leasing
  14. Operazioni di Franchising
  15. Investimenti



**pest control - fumigation services**  
**SALVARAT S.R.L. Società Benefit**  
 Capitale Sociale €100.000 interamente versato  
 Via XX Settembre, 85 – 52037 Sansepolcro (AR)  
 Tel. 0575/734066 – e-mail: salvarat@salvarat.com  
 C.F./P.IVA 02238160515 – REA nr.171773

## GHG REPORT

**Anno 2022**

**DATA: 15/10/2023**

Nella seguente tabella sono rappresentate, per ciascun ambito, le principali fonti dei fattori di emissione utilizzati per la rendicontazione.

Per la conversione in CO<sub>2</sub> equivalente, sono stati presi in considerazione i valori dei GWP (Global Warming Potential, potenziale di riscaldamento globale) illustrati nell'AR5 (Fifth Assessment Report) dell'IPCC (International Panel on Climate Change).

AMBITO	DESCRIZIONE	FONTI UTILIZZATE
Scope 1	Emissioni generate direttamente dalle attività dell'organizzazione	- DEFRA: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2022
Scope 2	Emissioni generate indirettamente dalle attività dell'organizzazione	- TERNA - Rete Elettrica Nazionale (2020) - Confronti internazionali 2019 - AIB - Association of Issuing Bodies (2022) - European Residual mixes 2021
Scope 3	Emissioni generate indirettamente dagli stakeholder legati alle attività dell'organizzazione	- Supply Chain Greenhouse Gas Emission Factors v1.2 by NAICS-6 - DEFRA: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2022 - R. Lal - Carbon emission from farm operations - Rapporto ISPRA 363/2022 - ICAO Carbon Emissions Calculator (ICEC)

### Inventario Emissioni

SCOPE 1	UdM	2022
Benzina (flotta auto)	tCO <sub>2</sub> eq	1,21
Diesel (flotta auto)	tCO <sub>2</sub> eq	73,43
Gas naturale (flotta auto)	tCO <sub>2</sub> eq	-
Gas naturale riscaldamento uffici	tCO <sub>2</sub> eq	1,19
Gas refrigeranti	tCO <sub>2</sub> eq	-
<b>Totale Scope 1</b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>75,85</b>
SCOPE 2	UdM	2022
Energia elettrica (Location-based)	tCO <sub>2</sub> eq	1,65
<b>Totale Scope 2 (Location-based)</b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>1,65</b>
Energia elettrica (Market-based)	tCO <sub>2</sub> eq	2,39
<b>Totale Scope 2 (Market-based)</b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>2,39</b>
<b>Totale Scope 1 + Scope 2 (Location based)</b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>77,50</b>
<b>Totale Scope 1 + Scope 2 (Market based)</b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>78,24</b>



**pest control - fumigation services**  
**SALVARAT S.R.L. Società Benefit**  
 Capitale Sociale €100.000 interamente versato  
 Via XX Settembre, 85 – 52037 Sansepolcro (AR)  
 Tel. 0575/734066 – e-mail: salvarat@salvarat.com  
 C.F./P.IVA 02238160515 – REA nr.171773

## GHG REPORT

**Anno 2022**

**DATA: 15/10/2023**

SCOPE 3	UdM	2022
Categoria 1 - Acquisto di beni e servizi	tCO <sub>2</sub> eq	69,69
Categoria 2 - Acquisto di beni strumentali	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
Categoria 3 - Emissioni legate a carburanti ed energia non incluse in Scope 1 e 2	tCO <sub>2</sub> eq	17,43
Categoria 4 - Trasporto e distribuzione di prodotti acquistati	tCO <sub>2</sub> eq	1,98
Categoria 5 - Produzione di rifiuti	tCO <sub>2</sub> eq	0,42
Categoria 6 - Viaggi di Lavoro	tCO <sub>2</sub> eq	0,78
Categoria 7 - Viaggi casa-lavoro dei dipendenti	tCO <sub>2</sub> eq	3,28
Categoria 8 - Beni in Leasing (emissioni non scope 1 o 2)	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
Categoria 9 - Trasporto e distribuzione di beni venduti	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
Categoria 10 - Processo di vendita dei prodotti	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
Categoria 11 - Uso dei prodotti venduti	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
Categoria 12 - Fine vita dei prodotti venduti	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
Categoria 13 - Beni dati in leasing	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
Categoria 14 - Operazioni di franchising	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
Categoria 15 - Investimenti	tCO <sub>2</sub> eq	N/A
<b>Totale Scope 3</b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>93,59</b>
TOTALE CARBON FOOTPRINT	UdM	2022
<b>Totale Scope 1 + Scope 2 (Location-based) + Scope 3</b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>171,09</b>
<b>Totale Scope 1 + Scope 2 (Market-based) + Scope 3</b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>171,83</b>