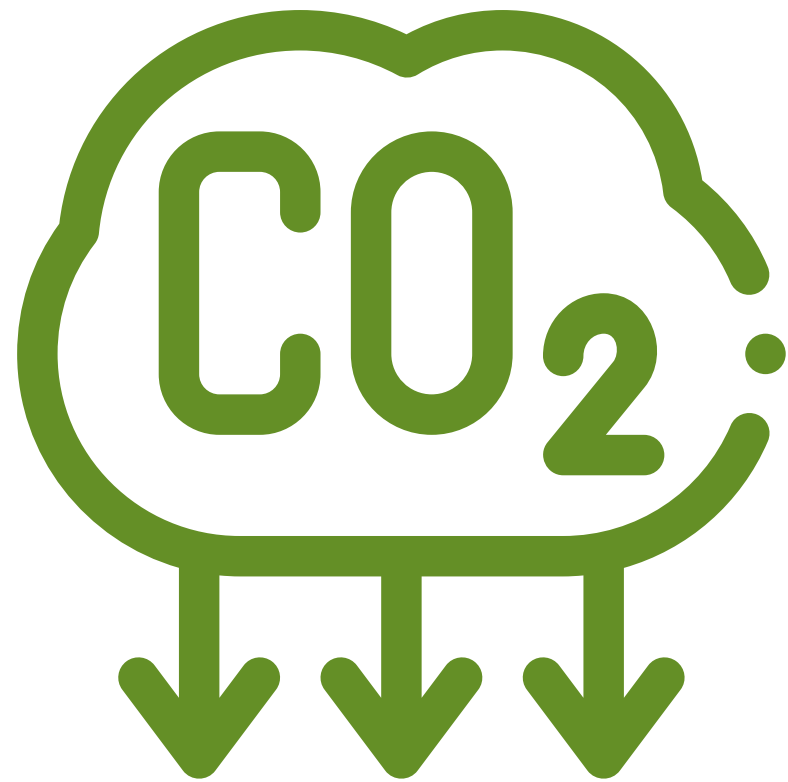


CARBON FOOTPRINT 2025



CATALOGO DELLE EMISSIONI



Scope 1 - dirette

- Consumo di gas naturale per riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria della sede di Fagnano Olona (VA)
- Consumo di combustibile utilizzato nei mezzi aziendali

Scope 2 - indirette da energia acquistata

- Consumo di energia elettrica: energia elettrica prelevata



Scope 3 - indirette dalla catena del valore

- Commuting (tragitto casa-lavoro) dei dipendenti
- Trasporto dei rifiuti prodotti dall'organizzazione fino a destinazione di trattamento
- Trasporto delle merci (dai fornitori alla sede aziendale)
- Acquisto delle merci

IL PROGETTO

Quantificare le **emissioni di CO₂eq** derivanti dalle attività di **SO.GE.MA. Società Gestione Magazzini S.p.a.** per individuare le opportune azioni di riduzione delle emissioni di GHG e sensibilizzare i propri dipendenti alla tematica della sostenibilità aziendale.





SCOPE 1 - Emissioni dirette

	Unità di misura	Quantità	CO2eq (t)	CO2 (t)	CH4 (t)	N2O (t)
A. EMISSIONI E RIMOZIONI DIRETTE DI GHG						
Consumo di gas naturale	Sm3	16.997	35,13	35,06	5,55E-02	1,66E-02
Consumo di combustibile auto aziendali	Litri	11.601	27,51	26,98	1,01E-01	7,13E-02
TOTALE			62,29	62,04	1,57E-01	8,80E-02



Scope 2 – Emissioni indirette da energia acquistata

	Unità di misura	Quantità	CO2eq (t)	CO2 (t)	CH4 (t)	N2O (t)
B. EMISSIONI INDIRETTE DA CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA ACQUISITA						
Consumo di energia elettrica: energia elettrica prelevata	kWh	628.828	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE			0,00	0,00	0,00	0,00

Le **emissioni di CO2eq** derivanti dal consumo di energia elettrica prelevata dalla rete risultano nulle, in quanto **SO.GE.MA.** ha stipulato un contratto di fornitura di energia elettrica 100% green col gestore del Servizio Elettrico Nazionale.



Scope 3 – Altre emissioni indirette dalla catena del valore

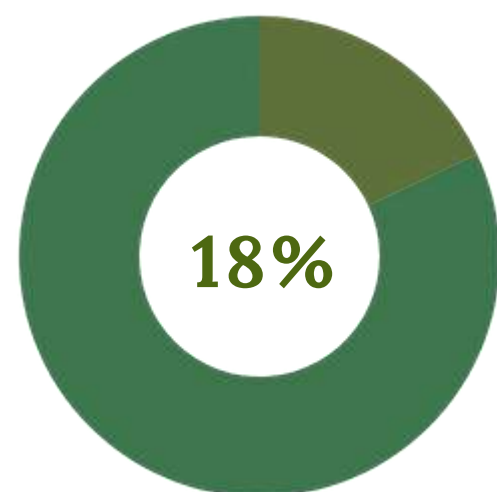
	Unità di misura	Quantità	CO2eq (t)	CO2 (t)	CH4 (t)	N2O (t)
C. Altre emissioni indirette derivanti dalla catena del valore (supply chain)						
Emissioni derivanti dal commuting (tragitto casa-lavoro) dei dipendenti	km	1.349	40,91	40,42	1,41E-03	4,91E-01
Emissioni derivanti dal trasporto delle merci (dai fornitori al sito aziendale)	km	27.080	4,26	4,22	1,57E-04	4,09E-02
Emissioni derivanti dal trasporto dei rifiuti prodotti dall'organizzazione fino a destinazione di trattamento	t*km	6,46	9,14E-04	9,02E-04	3,02E-07	1,21E-05
Emissioni derivanti dalla produzione di rifiuti urbani	t	10,50	49,22	-	-	-
Emissioni derivanti dall'acquisto della merce	kg	169.696	186,62	-	-	-
TOTALE			281,01	44,64	1,56E-03	5,32E-01

RIEPILOGO RISULTATI

CARBON FOOTPRINT TOTALE: 343 t CO₂eq

62 t CO₂eq

SCOPE 1 - Dirette



0 t CO₂eq

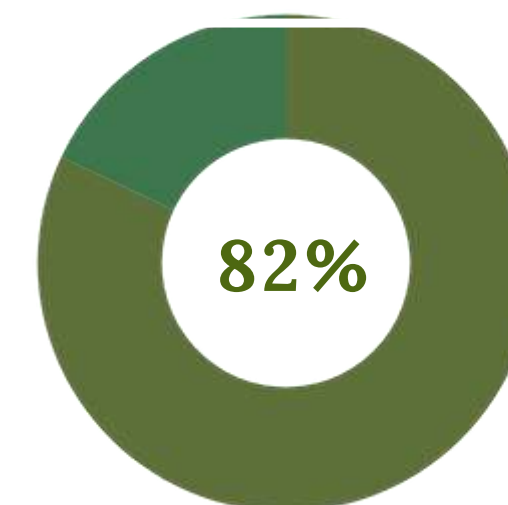
Scope 2 – Indirette da energia acquistata

0%

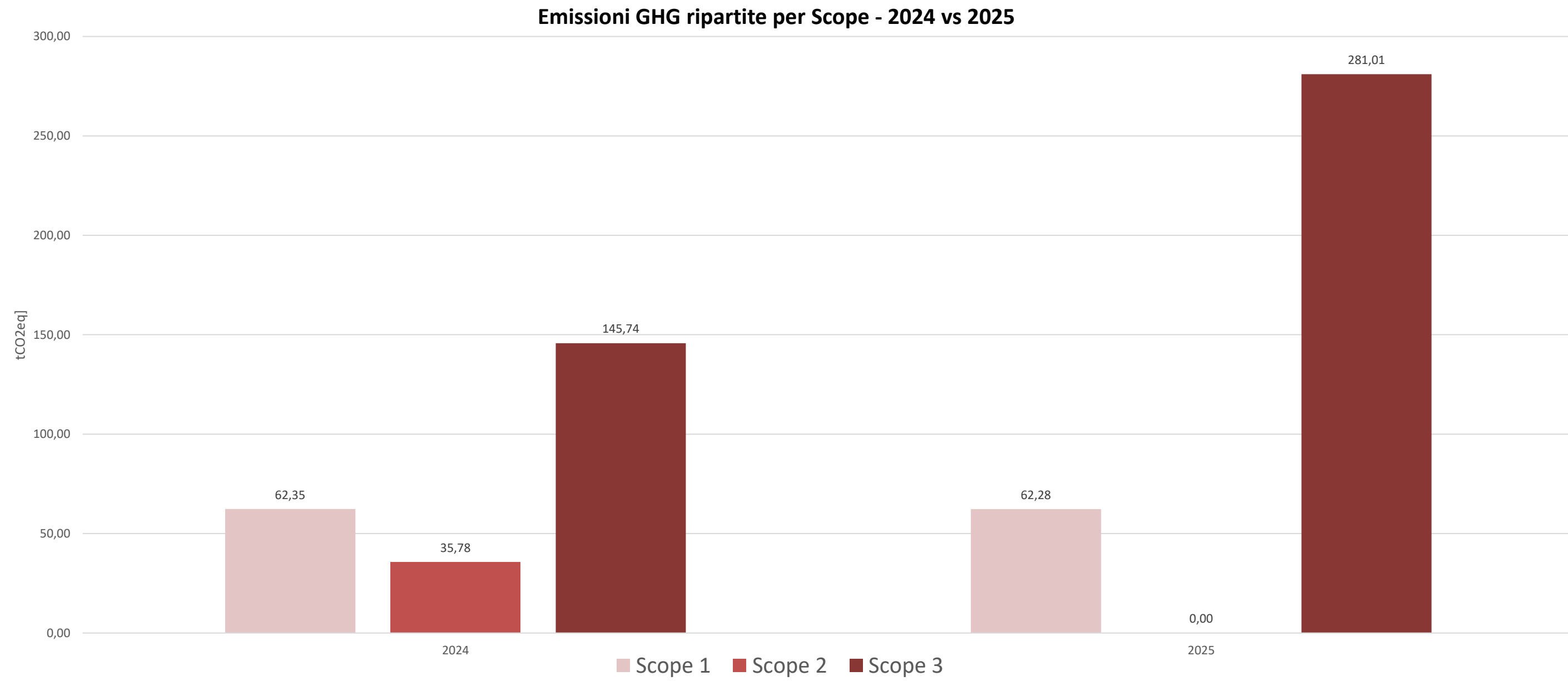


281 t CO₂eq

Scope 3 – Indirette dalla catena del valore



CONFRONTO RISULTATI 2024 VS 2025



CONSIDERAZIONI FINALI

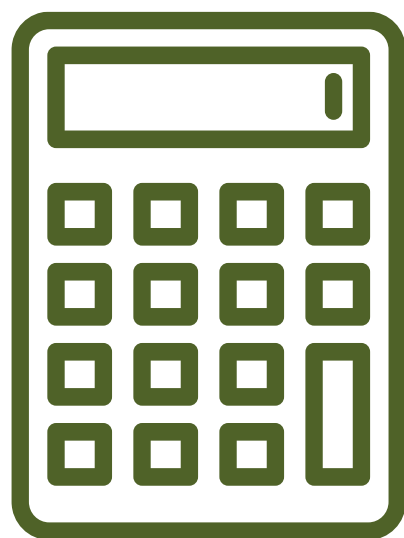
Nel 2025 SO.GE.MA ha proseguito il proprio percorso di rendicontazione delle emissioni di gas serra generate dalle attività aziendali. L'adozione, a partire dal 2024, di contratti di fornitura elettrica coperti al 100% da energia prodotta da fonti rinnovabili ha permesso all'azienda di azzerare le emissioni di Scope 2.

Tuttavia, rispetto alla rendicontazione 2024, le emissioni di GHG relative allo Scope 3 hanno registrato un incremento, passando da 146 tCO₂eq a 281 tCO₂eq. La crescita riscontrata è riconducibile alla rendicontazione di dati più accurati relativi ai fornitori e ai materiali acquistati rispetto agli anni precedenti, migliorando la qualità della rendicontazione e ampliando il perimetro rilevato.

Questi elementi hanno determinato un incremento delle emissioni calcolate, ma hanno contribuito ad ottenere un quadro più completo e affidabile dell'impatto effettivo della supply chain.

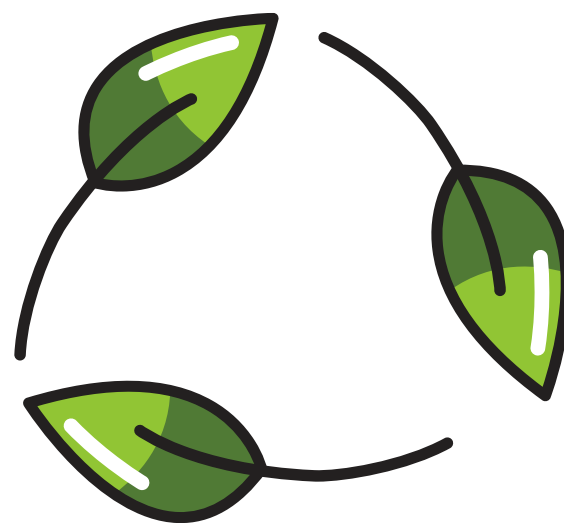
AZIONI DI RIDUZIONE DELLE EMISSIONI

MIGLIORAMENTO QUALITA' DEL DATO



Migliorare la qualità e la precisione nella registrazione del dato di attività

APPROVVIGIONAMENTO SOSTENIBILE



Approvvigionamento merce da fornitori sostenibili

CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE DEL PERSONALE



- Risparmio energetico
- Maggior differenziazione rifiuti operativi
- Miglior gestione dei mezzi aziendali



“Il futuro non si prevede, si costruisce. Fare impresa in modo sostenibile significa creare valore oggi senza compromettere le risorse di domani”