

3.1 EMISSIONI E CONSUMI ENERGETICI

Nel 2024 l'azienda ha intrapreso un percorso di rendicontazione delle emissioni di CO₂ secondo lo standard GHG Protocol, con l'obiettivo di monitorare e ridurre la propria impronta ecologica.



SCOPE 1

Emissioni dirette derivanti da fonti possedute o controllate dall'azienda.



SCOPE 2

Emissioni indirette connesse all'energia acquistata e consumata.



SCOPE 3

Tutte le altre emissioni indirette lungo la catena del valore, come quelle derivanti dalla produzione dei materiali acquistati, dai trasporti o dall'uso dei prodotti da parte dei clienti.



IL REPORT 2024 COPRE LE EMISSIONI DI SCOPE 1 E 2, MISURATE SECONDO LO STANDARD INTERNAZIONALE GHG PROTOCOL, SVILUPPATO DA WRI E WBCSD.

ELCOMAN STA GIA' LAVORANDO PER INCLUDERE ANCHE LO SCOPE 3, COSÌ DA OFFRIRE UNA VALUTAZIONE COMPLETA DEL PROPRIO IMPATTO CLIMATICO.

3.2 GESTIONE DELLE EMISSIONI E DEI CONSUMI ENERGETICI

Complessivamente, le attività aziendali hanno generato nel 2024 circa 140 tonnellate di CO₂ equivalente. Il confronto con report ESG di aziende italiane comparabili mostra che le emissioni di Elcoman sono coerenti con i valori medi del settore manifatturiero, confermando la solidità delle misurazioni e del percorso intrapreso.



EMISSIONI E CONSUMI DI SCOPE 1 120,3 TON = CO₂ EQ

Utilizzo di combustibili fossili per la climatizzazione degli ambienti e impiego della flotta aziendale, composta da veicoli destinati sia a funzioni operative sia logistiche.



EMISSIONI E CONSUMI DI SCOPE 2 19,8 TON = CO₂ EQ

Consumo di circa 50.000 KWh/anno di energia elettrica. Privilegiati fornitori con un'elevata quota da fonti rinnovabili: Acea (100%) e Synergy (46,3% nel 2023).



EMISSIONI E CONSUMI DI SCOPE 3

Emissioni di Scope 3 saranno incluse nei prossimi report. La filiera locale entro 40 km consente già oggi di ridurre le emissioni e sostenere l'economia del territorio.

