

CARBONFOOTPRINT ORGANIZZAZIONE

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.

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

- Viaggi di commuting (tragitto casa-lavoro) dei dipendenti

RISULTATI

SCOPE 1 - 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	15.489	31,58	31,51	5,06E-02	1,52E-02
Consumo di combustibile auto aziendali	Litri	11.762	28,01	27,81	9,15E-02	1,09E-01
TOTALE			59,58	59,32	1,42E-01	1,25E-01

RISULTATI

SCOPE 2 – INDIRETTE DA ENERGIA ACQUISTATA

	Unità di misura	Quantità	CO ₂ eq (t)	CO ₂ (t)	CH ₄ (t)	N ₂ O (t)
B. EMISSIONI INDIRETTE DA CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA ACQUISITA						
Consumo di energia elettrica: energia elettrica prelevata	kWh	640.464	161,89	161,87	1,31E-01	3,03E-03
TOTALE			161,89	161,87	1,31E-03	3,03E-03

RISULTATI

SCOPE 3 – INDIRETTE DALLA CATENA DEL VALORE

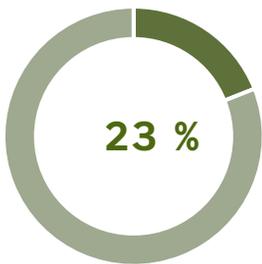
	Unità di misura	Quantità	CO2eq (t)	CO2 (t)	CH4 (t)	N2O (t)
A. EMISSIONI E RIMOZIONI DIRETTE DI GHG						
Emissioni derivanti dal commuting (tragitto casa-lavoro) dei dipendenti	km	224.594	32,24	31,99	4,21E-02	2,11E-01
TOTALE			32,24	31,99	4,21E-02	2,11E-01

RIEPILOGO RISULTATI

CARBON FOOTPRINT TOTALE: 254 t CO₂eq

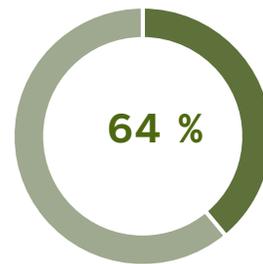
60 t CO₂eq

SCOPE 1 - DIRETTE



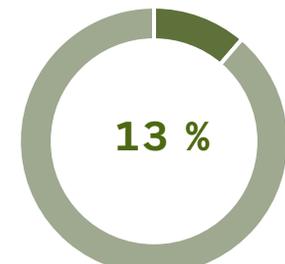
162 t CO₂eq

SCOPE 2 - INDIRETTE DA
ENERGIA ACQUISTATA



32 t CO₂eq

SCOPE 3 - INDIRETTE DALLA
CATENA DEL VALORE





AZIONI DI RIDUZIONE DELLE EMISSIONI

RISPARMIO
ENERGETICO

ACQUISTO
ENERGIA
ELETTRICA
RINNOVABILE

MAGGIOR
DIFFERENZIAZI
ONE RIFIUTI
OPERATIVI

CAMPAGNA DI
SENSIBILIZZAZIO
NE DEL
PERSONALE

MIGLIOR
GESTIONE DEI
MEZZI
AZIENDALI



AZIONI DI COMPENSAZIONE

Al momento risulta in corso di valutazione la possibilità di compensare la quantità di CO₂ emessa che non si riesce a ridurre tramite progetti di assorbimento di CO₂ o riduzione delle emissioni, da cui si acquistano crediti di carbonio certificati in accordo ai più diffusi standard internazionali.

GRAZIE

