



ACETUM

GHG STATEMENT ANNO FISCALE 2024 – 2025

Tabella con la suddivisione degli scope **approccio market based**:

Scope	Emissioni GHG	FY 2024 - 2025
1	Totale	645,688 t CO₂e
	Dirette (Stazionarie)	413,795 t CO ₂ e
	Dirette (Mobili)	148,943 t CO ₂ e
	F Gas	82,930 t CO ₂ e
2	Energia elettrica acquistata (market-based)	8,160 t CO₂e
3	Totale	42.047,299 t CO₂e
Categoria 1	Beni e servizi acquistati	27.074,764 t CO ₂ e
Categoria 2	Beni strumentali	1.139,297 t CO ₂ e
Categoria 3	Attività legate ai combustibili e all'energia	665,815 t CO ₂ e
Categoria 4	Trasporto e distribuzione a monte e valle (pagati da Acetum)	7.204,072 t CO ₂ e
Categoria 5	Rifiuti generati dalle operazioni	32,319 t CO ₂ e
Categoria 6	Viaggi di lavoro	117,778 t CO ₂ e
Categoria 7	Spostamenti casa-lavoro dei dipendenti	351,399 t CO ₂ e
Categoria 12	Trattamento a fine vita dei prodotti venduti	5.461,854 t CO ₂ e

Emissioni GHG totali	FY 2024 - 2025
Totale emissioni GHG Scope 1, 2 e 3 (market-based)	42.701,128 t CO ₂ e

Tabella con la suddivisione degli scope **approccio location based**:

Scope	Emissioni GHG	FY 2024 - 2025
1	Totale	645,688 t CO₂e
	Dirette (Stazionarie)	413,795 t CO ₂ e
	Dirette (Mobili)	148,943 t CO ₂ e
	F Gas	82,930 t CO ₂ e
2	Energia elettrica acquistata (location-based)	2.265,591 t CO₂e
3	Totale	42.047,299 t CO₂e
Categoria 1	Beni e servizi acquistati	27.074,764 t CO ₂ e
Categoria 2	Beni strumentali	1.139,297 t CO ₂ e
Categoria 3	Attività legate ai combustibili e all'energia	665,815 t CO ₂ e
Categoria 4	Trasporto e distribuzione a monte e valle (pagati da Acetum)	7.204,072 t CO ₂ e
Categoria 5	Rifiuti generati dalle operazioni	32,319 t CO ₂ e
Categoria 6	Viaggi di lavoro	117,778 t CO ₂ e
Categoria 7	Spostamenti casa-lavoro dei dipendenti	351,399 t CO ₂ e
Categoria 12	Trattamento a fine vita dei prodotti venduti	5.461,854 t CO ₂ e

Emissioni GHG totali	FY 2024 - 2025
Totale emissioni GHG Scope 1, 2 e 3 (location-based)	44.958,558 t CO ₂ e

ANNEX:

- Suddivisione emissioni Scope 1 nei gas del protocollo di Kyoto (anidride carbonica (CO₂); metano (CH₄); protossido di azoto (N₂O); idrofluorocarburi (HFC); perfluorocarburi (PFC); esafluoro di zolfo (SF₆).)

Emissioni GHG		FY 2024 - 2025
Totale Scope 1		645,668 t CO₂e
Dirette (Stazionarie)	Totale CO₂e	496,724 t CO₂e
	Anidride carbonica (CO ₂)	412,989 t CO ₂ e
	Metano (CH ₄)	0,615 t CO ₂ e
	Protossido di azoto (N ₂ O)	0,19 t CO ₂ e
	Idrofluorocarburi (HFC)	82,93 t CO ₂ e
	Perfluorocarburi (PFC)	0 t CO ₂ e
	Esafluoro di zolfo (SF ₆)	0 t CO ₂ e
Dirette (Mobili)	Totale CO₂e	148,943 t CO₂e
	Anidride carbonica (CO ₂)	147,049 t CO ₂ e
	Metano (CH ₄)	0,035 t CO ₂ e
	Protossido di azoto (N ₂ O)	1,859 t CO ₂ e
	Idrofluorocarburi (HFC)	0 t CO ₂ e
	Perfluorocarburi (PFC)	0 t CO ₂ e
	Esafluoro di zolfo (SF ₆)	0 t CO ₂ e

Fonti: UK Government, Department for Energy Security and Net Zero and Department for Business, Energy & Industrial Strategy