



GREEN FUTURE PROJECT

Carbon Footprint Report 2023

Azienda: SALES Srl

Riferimento: 11300818161 Rev.00

Date: 05/08/2024

Certified



Corporation

This company meets high standards of social and environmental impact.



Governance



Contenuti

Contenuti	2
Introduzione	3
Sales Srl	4
Scopo, ambito e contenuto del Report	5
Scopo e contenuto del Report	5
Campo di applicazione	5
Periodo di riferimento	5
Metodologia	6
Metodologia per quantificare le emissioni di gas serra	7
Calcolo delle emissioni di gas serra	8
Identificazione e classificazione delle emissioni di GHG	8
Esclusioni e assunzioni:	9
Risultati	10
Consumo (kgCO ₂ eq)	10
Commenti e raccomandazioni	20
Definizioni	23
Green Future Project	25
La soluzione ESG a 360° per il tuo percorso Net Zero	25



Introduzione

Lo sviluppo tecnologico e industriale degli ultimi decenni ha consentito innegabili progressi sia in campo tecnico che socio-economico ma ha minato fortemente gli equilibri ambientali su scala globale. Il maggiore impatto che l'uomo ha avuto e continua ad avere sull'ecosistema è legato principalmente all'utilizzo di risorse e fonti energetiche non rinnovabili come base sia per il sostentamento che per il miglioramento produttivo.

L'aumento del costo dell'energia prodotta da combustibili fossili e l'adozione di obiettivi di riduzione delle emissioni di anidride carbonica hanno aumentato l'attenzione del mercato verso le fonti energetiche rinnovabili e le soluzioni per il contenimento delle emissioni di gas serra.

Il cambiamento climatico è stato identificato come una delle maggiori sfide che le nazioni e i cittadini dovranno affrontare nei prossimi decenni: ha implicazioni significative sia per i sistemi naturali che per quelli umani e può portare a impatti significativi sull'uso delle risorse, sui processi produttivi e sulla sostenibilità attività economiche.

I principali gas serra derivanti dalle attività antropiche, come indicato nel Protocollo di Kyoto, sono l'anidride carbonica (CO₂), il metano (CH₄), il protossido di azoto (N₂O), e altri gas come HFC, PFC e SF₆.

Il gas serra più rilevante è rappresentato dall'anidride carbonica (CO₂), che viene prodotta ogni volta che fonti fossili come carbone, petrolio e metano vengono bruciate nelle fabbriche, negli uffici e nei veicoli.

La rendicontazione di un inventario dei gas serra può migliorare la conoscenza dell'organizzazione sulle proprie emissioni e aumentare un'immagine aziendale positiva nei confronti delle parti interessate.

Inoltre, l'inventario GHG può aiutare in modo significativo a identificare le migliori opportunità di riduzione delle emissioni, aumentando il posizionamento dell'azienda in un mercato sempre più sensibile e attento alle problematiche ambientali.

Il presente rapporto mira a identificare, quantificare e gestire le emissioni di gas serra legate alle attività di:

- **Consumi elettrici, refrigeranti, viaggi di lavoro, pernottamenti, spostamenti dei dipendenti.**
- **Acquisti di beni e servizi, trasporti a monte, approvvigionamento idrico, produzione di rifiuti.**

Il presente rapporto è stato sviluppato con riferimento al seguente standard applicativo:

- **The Greenhouse Gas Protocol – A Corporate Accounting and Reporting Standard**", redatto dal World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), di seguito denominato "Protocollo GHG".

L'applicazione di questi standard ha consentito a Sales Srl di istituire un sistema di riferimento per procedere alla quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas serra connesse alla propria attività lavorativa e di dotarsi di una metodologia standardizzata, controllata e replicabile.



Sales Srl

Dal 1886, SALES è leader in Europa per la produzione di etichette autoadesive e packaging in carta. L'azienda si distingue per la specializzazione in materiali alternativi: utilizza infatti risorse riciclate e Bio-Based, con l'obiettivo di fornire soluzioni di packaging sempre più sostenibili. Le caratteristiche tecniche, funzionali e grafiche dei nostri prodotti vengono sempre mantenute al massimo grado di elevatezza. Ogni creazione è progettata con un'attenzione particolare alla tutela dell'ambiente e delle persone, unendo innovazione e sostenibilità.



Scopo, ambito e contenuti del report

Scopo e contenuto del Report

Lo scopo di questo documento è quantificare, analizzare e rendicontare le emissioni e gli assorbimenti di gas serra (GHG), in dettaglio e in modo trasparente.

La quantificazione e la rendicontazione accurata e sistematica delle emissioni di gas serra consentono la gestione degli impatti ambientali associati derivanti dalle attività svolte e la definizione di obiettivi e traguardi ambientali adeguati. Inoltre, consente il monitoraggio nel tempo delle performance relative alle emissioni di gas serra e la loro corretta comunicazione verso l'esterno (principio di trasparenza).

La quantificazione e il calcolo delle emissioni di gas serra derivanti dalle attività svolte in diverse sedi e hub della Società sono stati condotti in conformità al GHG Protocol.

Seguendo il GHG Protocol, nella presente rendicontazione delle emissioni di gas serra sono stati adottati i seguenti principi:

- **Pertinenza:** Selezionare le fonti, i pozzi, i serbatoi di gas serra, i dati e le metodologie adeguate alle esigenze dell'utente.
- **Completezza:** Include tutte le emissioni e gli assorbimenti rilevanti di gas serra.
- **Coerenza:** Consente confronti significativi tra le informazioni sui gas serra.
- **Precisione:** Ridurre il più possibile gli errori sistematici e le incertezze nell'applicazione pratica.
- **Trasparenza:** Divulgare informazioni sufficienti e adeguate relative ai gas serra per consentire agli utenti di prendere decisioni con ragionevole fiducia.

Campo di applicazione

Il documento fa specifico riferimento alle emissioni di gas serra prodotte da **Sales Srl** per le seguenti località:

- Rivoli (TO) - Via Chivasso, 5, 10098
- Rivoli (TO) - Via Ferrero, 86, 10098

Periodo di riferimento

I dati utilizzati per quantificare le emissioni di GHG rendicontate nel presente rapporto si riferiscono all'anno **2023**.



Metodologia

Per la quantificazione, rendicontazione e verifica delle emissioni di gas serra, GFP SB ha seguito il **GHG Protocol**.

Sales Srl ha adottato e compreso la terminologia e la classificazione dello **standard internazionale Greenhouse Gas Protocol** - A Corporate Accounting and Reporting Standard. Il Protocollo GHG nasce dall'idea di aiutare le organizzazioni a creare e gestire la contabilità delle emissioni per aumentare la trasparenza verso il mondo esterno. Per il Protocollo GHG, è essenziale che la rendicontazione delle emissioni si basi sui principi di pertinenza, completezza, coerenza, trasparenza e accuratezza.

Le emissioni sono suddivise in tre categorie o scopi:

a) Scope 1 (GHG Protocol) / Emissioni dirette

Emissioni derivanti dalla combustione diretta di combustibili fossili, acquistati per il riscaldamento, per la produzione di energia elettrica e termica, per il rifornimento dei mezzi di trasporto; le fonti di emissioni classificate come Scope 1 sono generalmente possedute e controllate direttamente dall'organizzazione.

b) Scope 2 (GHG Protocol) / Emissioni indirette da consumi energetici

Le emissioni risultanti dalla produzione di energia elettrica vengono importate e consumate dall'organizzazione per le apparecchiature elettriche, il riscaldamento e l'illuminazione all'interno degli edifici; l'importatore è indirettamente responsabile delle emissioni generate dal fornitore per produrre l'energia elettrica necessaria.

c) Scope 3 (GHG Protocol) / Altre emissioni indirette

Emissioni diverse dalle emissioni indirette di gas serra derivanti dal consumo di energia, che sono una conseguenza delle attività di un'organizzazione, ma che derivano da fonti di gas serra possedute o controllate da altre organizzazioni, come le emissioni relative ai viaggi di lavoro, dai beni utilizzati, dalla mobilità dei dipendenti, i rifiuti prodotti, ecc.

A differenza di Scope 1 e Scope 2, che devono essere necessariamente conteggiati, Scope 3 è facoltativo; di conseguenza, le organizzazioni decidono se includere tale Ambito nell'analisi e quali fonti di emissione considerare. In questo rapporto vengono presi in considerazione i tre ambiti.



Metodologia per quantificare le emissioni di gas serra

Secondo il Protocollo GHG, l'organizzazione deve selezionare e utilizzare metodologie di quantificazione che riducono al minimo l'incertezza e forniscono risultati accurati, coerenti e riproducibili.

Le metodologie di quantificazione possono basarsi su:

- Calcoli (dati sull'attività dei gas serra moltiplicati per specifici fattori di emissione di gas serra).
- Misurazioni (continue o intermittenti).
- Combinazione di misurazioni e calcoli.

La metodologia di calcolo utilizzata da GFP Srl SB insieme a Sales per stimare le emissioni di GHG si basa sulla moltiplicazione dei dati di attività relativi alle fonti di GHG per fattori di emissione di GHG opportunamente selezionati.

$$\text{Emissioni di gas serra} = \text{Dati sull'attività} * \text{EF}$$

Dove,

Emissioni GHG: la quantificazione dei gas serra emessi dall'attività, espressa in termini di kg o tonnellate di CO₂ equivalente (kgCO₂eq o tCO₂eq).

Dati sull'attività: è la quantità, generata o utilizzata, che descrive l'attività relativa ai GHG, espressa in termini di energia (MJ o kWh), massa (g, Kg, q), superficie (m²), volume (m³ o l), chilometri (km) o importo economico (€).

EF: è il fattore che correla i dati di attività con le emissioni o rimozioni di GHG.

Questa metodologia è stata scelta per minimizzare ragionevolmente l'incertezza al fine di fornire risultati accurati, coerenti e riproducibili e perché è stata considerata la più adatta per il calcolo delle emissioni aziendali, in quanto consente di quantificare le emissioni anche in assenza di misurazioni continue o intermittenti dei dati di attività; il metodo è facilmente riproducibile anche negli anni successivi a fini comparativi.



Calcolo delle emissioni di gas serra

Identificazione e classificazione delle emissioni di GHG

Di seguito si riportano le emissioni di GHG identificate, classificate e contabilizzate:

SCOPO 1: EMISSIONI DIRETTE

- a) Emissioni di gas serra derivanti dal consumo di gas.
- b) Emissioni di gas serra derivanti dai veicoli aziendali.

SCOPO 2: EMISSIONI INDIRETTE DA CONSUMO ENERGETICO

- a) Emissioni di gas serra legate all'acquisto e al consumo di energia elettrica.

SCOPO 3: EMISSIONI INDIRETTE DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ DI UN'ORGANIZZAZIONE

- a) Emissioni di gas serra legate ai viaggi di lavoro e ai pernottamenti.
- b) Emissioni di gas serra legate agli spostamenti del personale.
- c) Emissioni di gas serra legate ai trasporti upstream e downstream.
- d) Emissioni di gas serra relative a beni e servizi acquistati.
- e) Emissioni di gas serra legate allo smaltimento dei rifiuti.

SCOPI	EMISSIONI DI GAS SERRA	UM	FONTE DI RIFERIMENTO	FONTE DEL FATTORE DI EMISSIONE
1	CONSUMO DI GAS	m ³	Dati raccolti da Sales Srl	GOV UK, DEFRA Reporting sui gas a effetto serra: fattori di conversione 2023
1	VEICOLI AZIENDALI	km	Dati raccolti da Sales Srl	GOV UK, DEFRA Reporting sui gas a effetto serra: fattori di conversione 2023
2	CONSUMO DI ELETTRICITÀ	kWh	Dati raccolti da Sales Srl	AIB (2023)
3	VIAGGIO DI LAVORO	km	Dati raccolti da Sales Srl	GOV UK, DEFRA Reporting sui gas a effetto serra: fattori di conversione 2023



3	PERNOTTAMENTI	kgCO ₂ e	Dati raccolti da Sales Srl	Hotel Footprinting Tool, prodotto da International Tourism Partnership e Greenview (2023)
3	PENDOLAMENTO DEL PERSONALE	km	Dati raccolti da Sales Srl	GOV UK, DEFRA Reporting sui gas a effetto serra: fattori di conversione 2023
3	BENI E SERVIZI ACQUISTATI	€	Dati raccolti da Sales Srl	Fattori di emissione del GOV UK e dell'Università di Leeds per il 2020, adeguati all'inflazione del Regno Unito del 2023. Inventario del carbonio e dell'energia (ICE), versione 2.0. Università di Bath, 2011.
3	CONSUMO D'ACQUA	m ³	Dati raccolti da Sales Srl	GOV UK, DEFRA Reporting sui gas a effetto serra: fattori di conversione 2023 Fattori di emissione del GOV UK e dell'Università di Leeds per spesa, 2020.
3	RIFIUTI	ton	Dati raccolti da Sales Srl	GOV UK, DEFRA Reporting sui gas a effetto serra: fattori di conversione 2023
3	TRASPORTO A MONTE E A VALLE	km	Dati raccolti da Sales Srl	GOV UK e Università di Leeds, Risultati dell'impronta del Regno Unito (1990 - 2021) fattori di emissione per spesa, 2021. GOV UK, DEFRA Reporting sui gas a effetto serra: fattori di conversione 2023

Esclusioni e assunzioni:

In questo studio, le fonti di emissione rappresentate dai refrigeranti sono state escluse dalla rendicontazione in quanto assenti. Inoltre, i dati sugli spostamenti giornalieri del personale e la distanza annuale sono stati calcolati in base ai giorni lavorati in presenza di ciascun dipendente, moltiplicati per i km percorsi nello spostamento casa-lavoro.



Risultati

Consumo (kgCO₂eq)

L'impronta di carbonio assoluta totale di **Sales Srl** nel 2023 è stata:

1.222 tonnes CO₂-equivalente



**Via Chivasso 5,
Rivoli (TO)**
80%



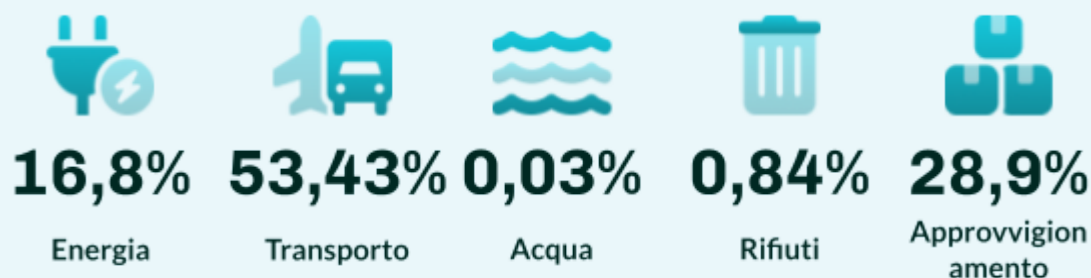
**Via Ferrero 86,
Rivoli (TO)**
20%

SEDE	kgCO ₂ e	%
Via Chivasso 5, Rivoli (TO)	992.305	80
Via Ferrero 86, Rivoli (TO)	247.475	20
TOTAL	1.239.780	100



Totale di **Via Chivasso 5, Rivoli (TO)**, nel 2023 è stata:

992 tonnes CO2-equivalente



La tabella seguente mostra le emissioni di carbonio per categoria di impatto:

IMPATTO	AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO2e
Energia	1,2	163.359
Trasporto	1,3	538.712
Acqua	3	339
Rifiuti	3	8.254
Approvvigionamento	3	281.641
TOTALE	1, 2, 3	974.539

Le emissioni di CO2 sono fortemente influenzate dalle **attività di trasporto**, con **538.712 kgCO2e**, che da sole sono responsabili del **53,43% delle emissioni** di gas serra, seguite da emissioni legate all'**approvvigionamento** con **281.641 kgCO2e (28,9%)**. Le emissioni derivanti dal **consumo di energia elettrica e gas**, sono pari a **163.359kgCO2e** (16,8% del totale delle emissioni), mentre le emissioni legate allo smaltimento dei rifiuti sono pari allo **0,84% (8.254 kgCO2e)**. Da ultimo, la gestione dell'acqua, in ingresso e in uscita, ammonta a **339 kgCO2e**, quindi lo **0,03%** del totale emissivo.



Le emissioni di carbonio di **Via Chivasso 5, Rivoli (TO)** secondo gli scopi del protocollo GHG per il 2023:



Nella tabella sono riportate le emissioni di carbonio secondo lo standard GHG Protocol:

AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO ₂ e
1	109.542
2	108.649
3	756.348
TOTALE	974.539

I risultati evidenziano che la maggior parte delle emissioni di gas serra di **Sales Srl**, per la sede di Via Chivasso, rientrano nello **Scope 3** e sono pari a **756.3489 kgCO₂e (78%)**, indicando un impatto significativo sulle **attività di trasporto** dall'azienda. Le emissioni **Scope 1 contribuiscono con 109.542 KgCO₂e (12%)**, che rappresentano le emissioni dovute alla combustione stazionaria (consumo di gas metano) derivanti dal consumo di energia elettrica acquistata. Il contributo dello **Scope 2**, simile a quello di Scope 1, ammonta all'10% del totale (108.649 kgCO₂e).

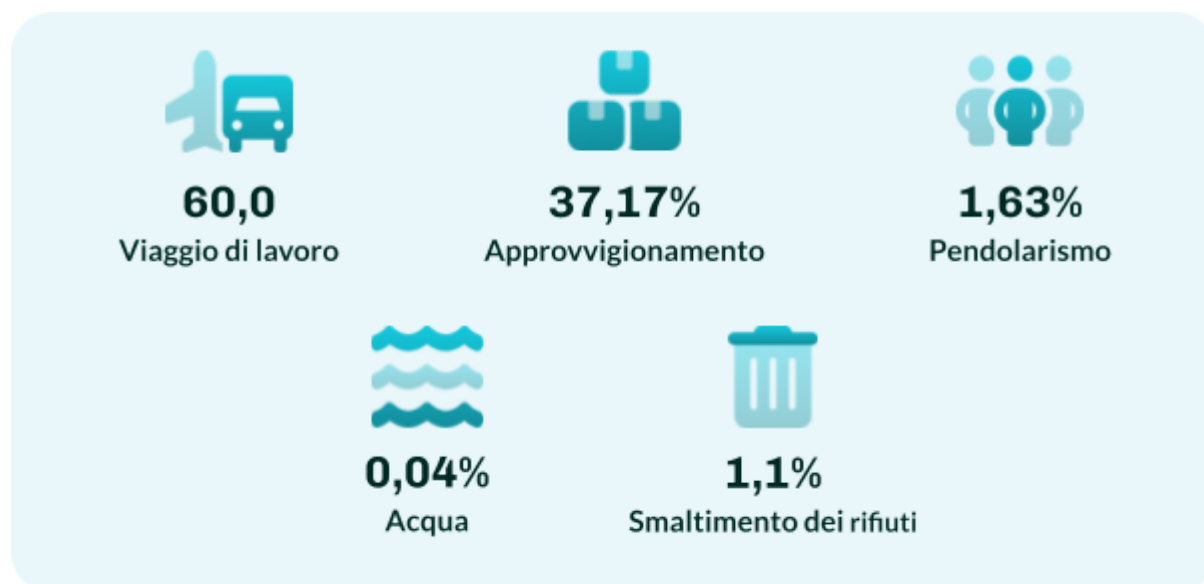
In questo report, i risultati relativi alle emissioni Scope 2 sono presentati utilizzando la metodologia di calcolo **Location-Based**, basata sulla media nazionale italiana per la produzione di energia. Tuttavia, è importante sottolineare l'impegno già avviato da Sales Srl verso un approvvigionamento energetico sostenibile. L'azienda, infatti, acquista energia elettrica 100% rinnovabile, certificata da Garanzie d'Origine, dal proprio fornitore. Di conseguenza, secondo la metodologia di calcolo **Market-Based**, le emissioni Scope 2 di Sales Srl ammontano a 0 kgCO₂e.



Inoltre, si segnala che presso la sede di Via Chivasso è in funzione un impianto fotovoltaico da 200 kW, che nel 2023 ha prodotto circa 172.307 kWh, coprendo il 34% del fabbisogno energetico aziendale.



Emissioni di carbonio di **Via Chivasso 5, Rivoli (TO)** per categorie scopi 3 del protocollo GHG, 2023:



IMPATTO	AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO ₂ e	%
Viaggio di lavoro	3	453.752	60
Approvvigionamento	3	281.157	37,17
Pendolarismo	3	12.362	1,63
Acqua	3	338	0,04
Smaltimento Dei Rifiuti	3	8.254	1,1
TOTALE	3	756.348	100

Per quanto riguarda le emissioni di Scope 3, il contributo maggiore 453.752 (59,9%) **viaggi di lavoro** impattano sul totale emissivo di Scope 3. L'**approvvigionamento**, quindi l'acquisto di beni e servizi, è la seconda principale fonte di emissioni, attestandosi a 281.157 kgCO₂e, 37,17% del totale. Al terzo posto per ordine di impatto troviamo gli **spostamenti casa-lavoro dei dipendenti**, a 12.362 kgCO₂e (1,63%). Lo **smaltimento dei rifiuti** cuba per l'1,1%, con un contributo di **8.254 kgCO₂e**, mentre i **viaggi di lavoro** impattano per lo 0,2% sul totale emissivo di Scope 3, con un valore pari a **1.194 kgCO₂e**. Infine, il consumo e trattamento dell'acqua risulta essere la minore fonte di emissioni, con 339 kgCO₂e (0,04%).



Emissioni di carbonio di **Via Chivasso 5, Rivoli (TO)** per tipologia di Approvvigionamento Scope 3, 2023:



TIPOLOGIA DI IMPATTO	kgCO2e	%
Macchinari e attrezzature n.c.a.	82.297	29,3
Servizi amministrativi, di supporto agli uffici e altri servizi di supporto alle imprese	71.886	25,6
Servizi di magazzinaggio e di supporto ai trasporti	67.380	24,0
Servizi per edifici e paesaggio	15.855	5,6
Servizi di noleggio e leasing	11.835	4,2
Apparecchiature elettriche	10.254	3,6

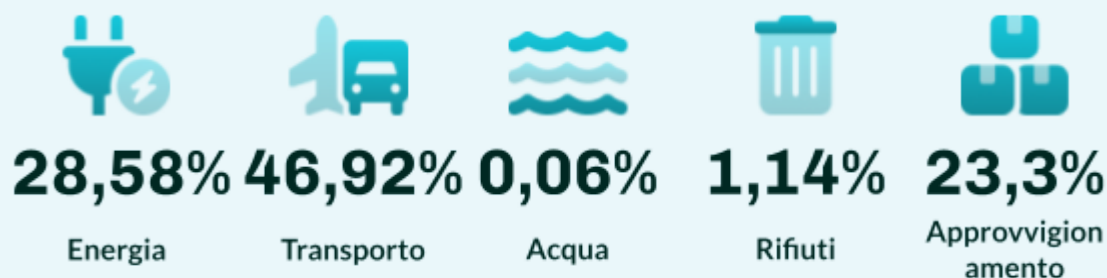


Mobili	4.631	1,6
Servizi di ristorazione	4.057	1,4
Servizi ausiliari dei servizi finanziari e assicurativi	3.155	1,1
Servizi legali	2.279	0,8
Prodotti informatici, elettronici e ottici	1.902	0,7
Servizi creativi, artistici e di intrattenimento	1.867	0,7
Commercio all'ingrosso e al dettaglio e servizi di riparazione di autoveicoli e motocicli	1.242	0,4
Servizi di informazione	1.104	0,4
Servizi sanitari	799	0,3
Altri prodotti manifatturieri	420	0,1
Servizi di sicurezza e investigazione	194	0,1
TOTALE	281.157	100



Totale di **Via Ferrero 86, Rivoli (TO)**, nel 2023 è stata:

247 tonnes CO2-equivalente



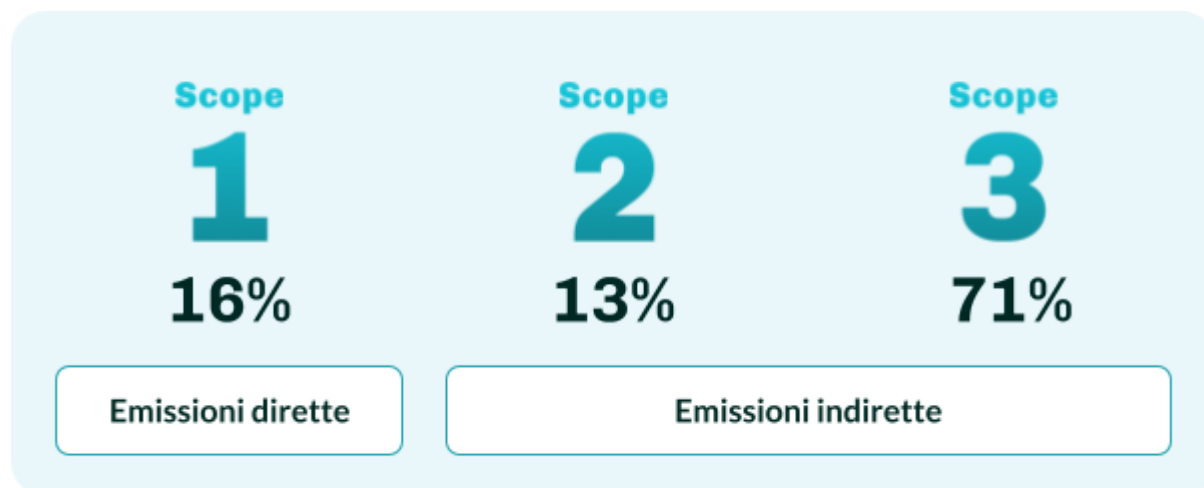
La tabella seguente mostra le emissioni di carbonio per categoria di impatto:

IMPATTO	AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO ₂ e
Energia	1,2	70.734
Trasporto	1,3	116.109
Acqua	3	146
Rifiuti	3	2.823
Approvvigionamento	3	57.663
TOTALE	1, 2, 3	247.475

Le emissioni di CO₂equivalenti di Via Ferrero sono riconducibili per la maggior parte al **trasporto** (116.109 kgCO₂e, 46,92% del totale), che comprende i viaggi di lavoro, gli spostamenti casa-lavoro dei dipendenti, della flotta aziendale e i trasporti di materie a monte e a valle del processo produttivo. L'energia, quindi consumi elettrici e di gas naturale, occupa il secondo posto con 70.734 kgCO₂e (28,58%). Questa è seguita dall' **approvvigionamento**, il cui contributo emissivo sul totale è del 23,3% con 57.663 kgCO₂e. Da ultimi, il **trattamento dei rifiuti** e dell'**acqua** generano rispettivamente presso il sito un totale di 2.823 kg CO₂e (1,14%) e 146 kgCO₂e (0,06%).



Le emissioni di carbonio di **Via Ferrero 86, Rivoli (TO)** secondo gli scopi del protocollo GHG per il 2023:



Nella tabella sono riportate le emissioni di carbonio secondo lo standard GHG Protocol:

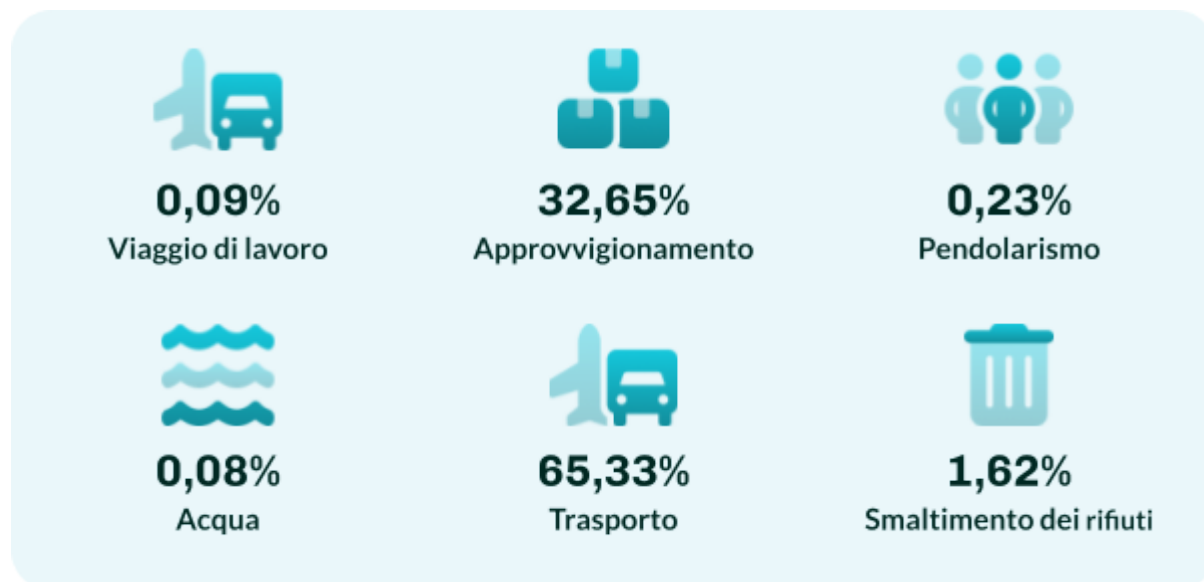
AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO ₂ e
1	39.255
2	32.060
3	176.160
TOTALE	247.475

I risultati evidenziano che la maggior parte delle emissioni di gas serra di **Sales Srl**, per la sede di Via Ferrero, rientrano nello **Scope 3** e sono pari a **176.160 kgCO₂e (71%)**, indicando un impatto significativo sulle **attività di trasporto** dall'azienda. Le emissioni **Scope 1 contribuiscono con 39.255 KgCO₂e (16%)**, e rappresentano le emissioni dovute alla combustione stazionaria (consumo di gas metano) derivanti dal consumo di energia elettrica acquistata. Il contributo dello **Scope 2**, ammontano al 13% del totale (32.060kgCO₂e).

In questo report, i risultati relativi alle emissioni Scope 2 sono presentati utilizzando la metodologia di calcolo **Location-Based**, basata sulla media nazionale italiana per la produzione di energia. Tuttavia, è importante sottolineare l'impegno già avviato da Sales Srl verso un approvvigionamento energetico sostenibile. L'azienda, infatti, acquista energia elettrica 100% rinnovabile, certificata da Garanzie d'Origine, dal proprio fornitore. Di conseguenza, secondo la metodologia di calcolo **Market-Based**, le emissioni Scope 2 di Sales Srl ammontano a 0 kgCO₂e.



Emissioni di carbonio di **Via Ferrero 86, Rivoli (TO)**, per categorie scopi 3 del protocollo GHG, 2023:



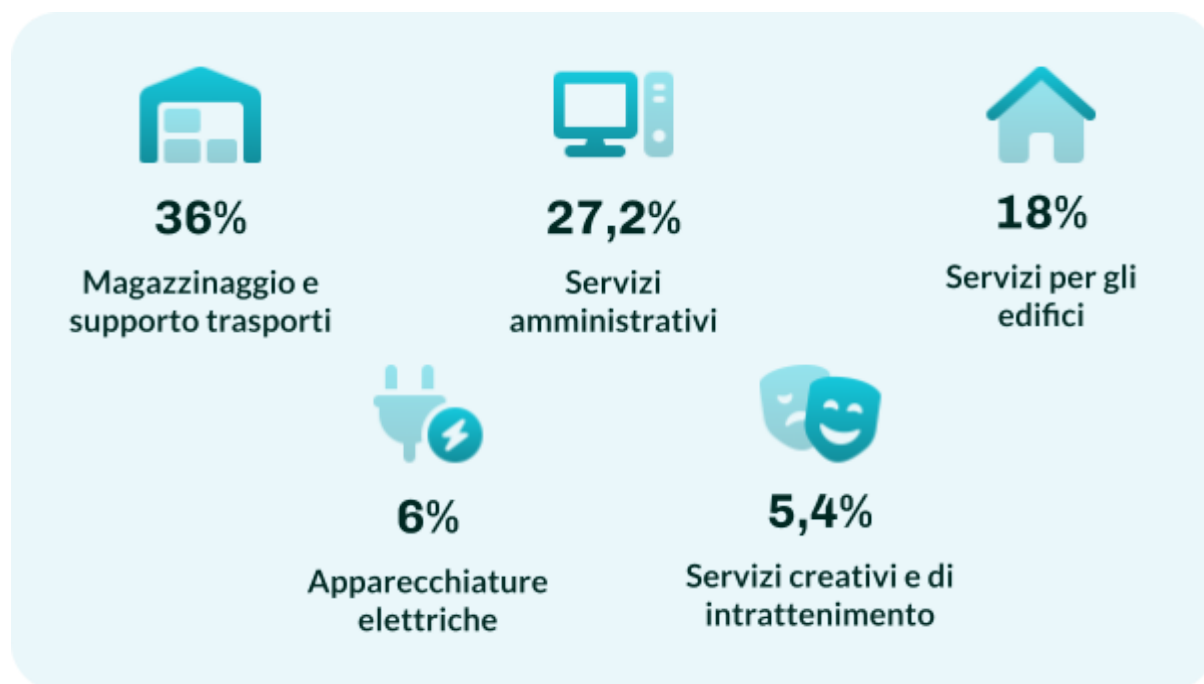
IMPATTO	AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO ₂ e	%
Viaggio di lavoro	3	163	0,09
Approvvigionamento	3	57.520	32,65
Pendolarismo	3	412	0,23
Acqua	3	146	0,08
Trasporti	3	115.096	65,33
Smaltimento Dei Rifiuti	3	2.823	1,62
TOTALE	3	176.160	100

Per quanto riguarda le emissioni di Scope 3 del sito di Via Ferrero, il contributo maggiore (65,33%) arriva dal **trasporto**, a monte e a valle del processo produttivo, che ammonta a **115.096kgCO₂e**. L'**approvvigionamento**, quindi l'acquisto di beni e servizi, è la seconda principale fonte di emissioni, attestandosi a **57.520 kgCO₂e**, **32,65%** del totale. Al terzo posto per ordine di impatto troviamo lo **smaltimento dei rifiuti** a 2.823 kgCO₂eq. Gli **spostamenti casa-lavoro dei dipendenti** cubano per lo



0,23% sul totale, con 412 kgCO₂e, mentre i **viaggi di lavoro** impattano per lo 0,1% sul totale emissivo di Scope 3, con un valore pari a **163 kgCO₂e**. Da ultimo, il consumo e trattamento dell'acqua risulta essere la minore fonte di emissioni, con 146 kgCO₂e (0,08%).

Emissioni di carbonio di **Via Ferrero 86, Rivoli (TO)**, per tipologia di Approvvigionamento, 2023:



TIPOLOGIA DI IMPATTO	kgCO ₂ e	%
Servizi di magazzinaggio e di supporto ai trasporti	20.711	36,0
Servizi amministrativi, di supporto agli uffici e altri servizi di supporto alle imprese	15.633	27,2
Servizi per edifici e paesaggio	10.331	18,0
Attrezzature elettriche	3.454	6,0



Servizi creativi, artistici e di intrattenimento	3.083	5,4
Servizi di somministrazione di alimenti e bevande	1.181	2,1
Servizi ausiliari dei servizi finanziari e assicurativi	1.031	1,8
Commercio all'ingrosso e al dettaglio e servizi di riparazione di autoveicoli e motocicli	942	1,6
Servizi di informazione	424	0,7
Servizi legali	367	0,6
Servizi di sicurezza e investigazione	202	0,4
Servizi sanitari	155	0,3
TOTALE	57.514	100

Commenti e raccomandazioni

Nel 2023 Sales Srl ha registrato un carbon footprint pari a 1.239 tonnes di CO₂ equivalente. La ripartizione delle emissioni di gas serra di Sales Srl è la seguente:

- Via Chivasso 5, Rivoli (TO): 992 tonnes CO₂e
- Via Ferrero 86, Rivoli (TO): 247 tonnes CO₂e

Per entrambi i siti considerati, le emissioni legate alle attività di trasporto dominano il totale delle emissioni di gas serra, come indicato nelle tabelle della sezione precedente del rapporto. Basandosi sulla ripartizione dettagliata delle emissioni per ciascun sito nella sezione precedente, questa sezione esplora le emissioni complessive, il loro impatto ambientale e le strategie consigliate per la futura riduzione delle emissioni.

Seguendo il quadro del Protocollo GHG, la nostra analisi evidenzia l'impatto significativo delle **attività di trasporto** che contribuiscono con **654 tonnellate di CO₂e (52%)** seguite dai settori



dell'approvvigionamento e dell'energia, che contribuiscono con **339 tonnellate di CO₂e (27%)** e **234 tonnellate di CO₂e (19%)** delle emissioni totali rispettivamente.

L'impatto significativo delle attività di trasporto, ovvero i viaggi della flotta aziendale, i viaggi di lavoro, gli spostamenti casa-lavoro del personale e il trasporto di prodotti, contribuisce a un totale di 654 tonnellate di CO₂e (52%) di emissioni di gas serra per il gruppo. Nel complesso, le emissioni dovute al trasporto di prodotti finiti ammontano a **568 tonnellate di CO₂e (89% del totale)**, mentre i **viaggi della flotta aziendale** risultano essere pari a **73 tonnellate di CO₂e (5%)**. I **viaggi del personale e di lavoro** nell' Scope 3 sono responsabili del **2% (13 tonnes CO₂e)** e dell'**1% (1 tonnes CO₂e)** del totale dei gas serra legati ai trasporti, rispettivamente.

Vi è un uso considerevole di automobili e furgoni per le categorie considerate (spostamenti casa-lavoro del personale, viaggi di lavoro, viaggi della flotta aziendale e trasporto di prodotti finiti) delle attività di trasporto, che hanno contribuito in minima preponderante al consumo di carburante e, in definitiva, alle emissioni di carbonio. A parte l'uso dell'automobile, la maggior parte dei viaggi d'affari vengono effettuati in treno, il che contribuisce in modo significativo ad abbattere la produzione di emissioni legata agli spostamenti. Per progredire verso un futuro sostenibile, raccomandiamo le seguenti strategie per ridurre le emissioni dei trasporti per Sales Srl:

- Incoraggiare l'uso di videoconferenze, teleconferenze e altri strumenti di collaborazione online per riunioni e consultazioni che non richiedono la presenza fisica.
- Quando sono necessarie riunioni di persona, consolida i viaggi, pianifica percorsi efficienti e considera il car pooling con i colleghi che viaggiano verso la stessa destinazione. Incoraggiare o incentivare l'uso dei trasporti pubblici come treni e veicoli elettrici (EV). Prendi in considerazione la possibilità di compensare le emissioni di carbonio con voli inevitabili.
- Attuare una politica flessibile di lavoro a distanza, ove possibile. Ciò può ridurre significativamente le emissioni derivanti dal pendolarismo.
- Incoraggiare i dipendenti a considerare opzioni di viaggio alternative come andare in bicicletta, camminare, utilizzare i trasporti pubblici o il car pooling. L'azienda può offrire:
 - Sovvenzioni per abbonamenti ai trasporti pubblici o per l'acquisto di biciclette.
 - Parcheggio custodito per biciclette.
 - Docce per i dipendenti che vanno al lavoro in bicicletta.

Le emissioni totali derivanti dalle attività di approvvigionamento dell'azienda si riferiscono principalmente all'acquisto di servizi, la categoria 3.1 dello Scope 3. In particolare, il 26% di esse (**88 tonnellate di CO₂e**) deriva da spese legate a **Servizi di magazzinaggio e supporto ai trasporti**. La seconda voce di acquisto più impattante è legata a **Servizi amministrativi, di supporto agli uffici e altri servizi di supporto alle imprese**, per un totale complessivo di **87 tonnellate di CO₂e (25,8% del totale)**. Le emissioni legate a **macchinari e attrezzature** rappresentano il terzo principale emettitore, con **82 tonnellate di CO₂e (24%)**. L'**acquisto di servizi per gli edifici** impatta per il 7,7% sul totale delle emissioni legate alla categoria, con un totale di **26 tonnellate di CO₂e**. **Servizi di noleggio e leasing** si collocano al quinto posto tra le categorie più impattanti, ammontando a **12 tonnellate di CO₂e (3,5%)**. L'insieme di tutte le altre 12 tipologie di emissione combinata rappresenta il **13%** delle emissioni dovute all'acquisto di beni e servizi (**43 tonnellate di CO₂e**).

Per aprire la strada a un futuro più sostenibile, consigliamo di adottare strategie innovative collaborando con i principali fornitori per identificare opportunità di riduzione, per ridurre le emissioni associate a questa attività critica. Ciò potrebbe comportare:



- Implementare criteri di sostenibilità nelle procedure di selezione dei fornitori, ovvero valutare l'impatto ambientale dei fornitori attuali e potenziali, preferendo quelli che hanno politiche ambientali rigorose e certificazioni di sostenibilità.
- Una stretta collaborazione con i fornitori per aiutare a sviluppare e attuare piani di riduzione delle emissioni, per esempio tramite l'organizzazione di workshop e training per sensibilizzare e supportare i fornitori nel migliorare le loro pratiche sostenibili.
- Ottimizzazione della logistica.
- Considerare modalità di trasporto alternative con minori emissioni di carbonio come i veicoli elettrici.
- Analisi dei percorsi e delle distanze di consegna per ridurre le emissioni dei trasporti. Garantire che le spedizioni siano adeguatamente dimensionate per ridurre al minimo lo spazio e ottimizzare l'efficienza del carburante durante il trasporto.

Le emissioni energetiche dell'azienda sono generate sia dall'elettricità acquistata che dal consumo di gas in loco. Le emissioni generate dal consumo di **elettricità e gas** rappresentano rispettivamente l'**11,5% (141 tonnes CO₂e)** e il **7,6% (93 tonnes CO₂e)** delle emissioni totali. È fondamentale sottolineare l'importanza di adottare pratiche di efficienza energetica, come l'installazione di pannelli solari o l'utilizzo di fonti energetiche con garanzie di origine (GO) e certificati di energia rinnovabile (REC). Per ridurre le emissioni derivanti dal consumo di energia elettrica si consigliano le seguenti strategie:

- Condurre controlli energetici regolari per identificare le aree di miglioramento e identificare le opportunità per ridurre il consumo di energia in tutti gli uffici.
- Investire in tecnologie come illuminazione, elettrodomestici, sistemi HVAC, termostati intelligenti e prese multiple a risparmio energetico per ottimizzare l'uso dell'energia in base all'occupazione e alle esigenze. e l'implementazione di sistemi di gestione dell'energia. Inserimento di dispositivi per il controllo dei consumi.
- Implementare programmi di sensibilizzazione coinvolgenti per educare i dipendenti sulle pratiche sostenibili sul posto di lavoro. Incoraggiare comportamenti ecologici come spegnere le luci e i dispositivi elettronici quando non sono in uso e regolare i termostati per un'efficienza ottimale.
- Man mano che gli elettrodomestici raggiungono il ciclo di sostituzione, dar la priorità ai modelli ad alta efficienza energetica con elevata classificazione Energy Star.

Considerando tutto ciò, la combinazione di iniziative strategiche nei settori degli approvvigionamenti, insieme all'attenzione all'efficienza energetica e al coinvolgimento dei dipendenti, offre un percorso promettente per ridurre le emissioni di carbonio e costruire un'azienda più sostenibile e resiliente di fronte delle sfide ambientali globali.

Sales Srl ha raccolto in modo efficiente dati ad alta priorità per il reporting. Si raccomanda di ottimizzare e semplificare il processo di organizzazione dei dati per ottenere un inventario più accurato che faciliti la futura rendicontazione delle emissioni. Implementando queste raccomandazioni, l'azienda può ridurre ulteriormente il proprio impatto ambientale e consolidare la propria posizione di leader nelle pratiche aziendali sostenibili.



Definizioni

- **Confini:** i confini dell'inventario determinano quali emissioni vengono contabilizzate e riportate.
- **Scope:** Definisce i confini operativi in relazione alle emissioni di gas serra dirette e indirette.
- **Controllo:** può essere definito sia come controllo operativo che come controllo finanziario.
- **CO2 equivalente:** unità che consente di confrontare il potenziale climalterante di un GHG con quello della CO2 Dati sull'attività: quantità, generata o utilizzata, che descrive l'attività.
- **Fattore di emissione:** fattore che correla i dati di attività con le emissioni di gas serra.
- **Gas a effetto serra (GHG):** costituente gassoso dell'atmosfera, sia naturale che di origine antropica, che assorbe ed emette radiazioni a specifiche lunghezze d'onda nello spettro della radiazione infrarossa emessa dalla superficie terrestre, dall'atmosfera e dalle nuvole. I gas serra includono anidride carbonica (CO₂), metano (CH₄), protossido di azoto (N₂O), idrofluorocarburi (HFC), perfluorocarburi (PFC) ed esafluoruro di zolfo (SF₆).
- **Emissioni di gas serra:** massa totale di un gas serra rilasciato nell'atmosfera in un determinato periodo di tempo. Emissione diretta di gas serra: emissione di gas serra da fonti di gas serra possedute o controllate dall'organizzazione.
- **Inventario dei gas serra:** fonti di gas serra, pozzi di gas serra, emissioni e rimozioni di gas serra di un'organizzazione.
- **GHG Protocol:** Il Greenhouse Gas Protocol è un accordo di collaborazione stipulato al fine di progettare, sviluppare e promuovere l'utilizzo di standard per la contabilizzazione e la rendicontazione delle emissioni di GHG.
- **GWP:** potenziale di riscaldamento globale. È specifico per ciascun gas ed esprime il suo contributo all'effetto serra rispetto all'effetto della CO₂, il cui GWP è pari a 1. Ciascun valore di GWP è calcolato per un intervallo di tempo specifico (20, 100 o 500 anni).
- **Emissioni indirette di gas serra derivanti dal consumo di energia:** emissioni di gas serra derivanti dalla produzione di elettricità, calore o vapore importati e consumati dall'organizzazione.
- **IPCC:** Il Gruppo intergovernativo sui cambiamenti climatici è un organismo internazionale composto da scienziati esperti nel campo dei cambiamenti climatici. Il suo ruolo è quello di omogeneizzare le informazioni scientifiche, tecniche e socio economiche rilevanti per migliorare la percezione del rischio di cambiamento climatico di origine antropica.
- **Confini operativi:** confini che determinano le emissioni dirette e indirette associate alle attività possedute o controllate da un'organizzazione. L'organizzazione può determinare quali attività causano emissioni dirette e indirette e decidere quali emissioni indirette dovrebbero essere incluse nel reporting.
- **Confini organizzativi:** confini che determinano le attività possedute o controllate dall'organizzazione, in base all'approccio scelto.



- **Altre emissioni di gas serra:** emissioni di gas serra diverse dalle emissioni indirette di gas serra derivanti dal consumo di energia, che sono una conseguenza delle attività di un'organizzazione, ma che derivano da fonti di gas serra possedute o controllate da altre organizzazioni.
- **Ambito 1:** include le emissioni dirette di gas serra di un'organizzazione.
- **Ambito 2:** include le emissioni di gas serra derivanti dalla produzione di elettricità, calore o vapore importati e consumati dall'organizzazione.
- **Scope 3:** Include le emissioni indirette diverse da quelle dello Scope 2.
- **Fonte di gas serra:** unità fisica o processo che rilascia gas serra nell'atmosfera. clima.



Green Future Project

La soluzione ESG a 360° per il tuo percorso Net Zero

Green Future Project (GFP) è un RINA Certified Climate Tech, B-Corp e Digital Partner, nato con l'obiettivo di supportare le aziende nell'investimento in progetti sostenibili ad alto impatto ambientale.

Grazie ad una soluzione a 360° per la strategia ESG aziendale e ad un portafoglio di progetti ad alto impatto ambientale, GFP offre la possibilità di supportare progetti di rigenerazione, conservazione e sviluppo delle energie rinnovabili.

Nel 2022 GFP ha ottenuto la certificazione B Corp e a luglio 2022 ha ricevuto il premio The Best For The World nell'area di impatto Governance.

Oltre alla sede di Milano, Green Future Project è operativo ad Abu Dhabi, dove è stata selezionata come prima startup Climate-tech negli Emirati Arabi Uniti dall'acceleratore Hub 71, parte del fondo sovrano Mubadala.

