

2024 | Carbon Footprint 2024

Elettro-One Srl

Preparato nel Agosto 2026





Indice

1

Sommario

10

Contesto

15

Metodologia

19

Risultati

42

Sintesi & Prossimi passi

Sommario

CAPITOLO 1



Sommario

CONTESTO

Stiamo affrontando un'emergenza climatica che minaccia persone e pianeta. La comunità scientifica globale ci ha avvertito che siamo nel decennio dell'azione per affrontare il cambiamento climatico ed evitare cambiamenti catastrofici. Le aziende hanno l'opportunità di catalizzare una trasformazione positiva e adottare pratiche che consentano un futuro più sostenibile ed equo. Il primo passo per agire è comprendere gli impatti attuali. Per questo motivo, Elettro-One Srl ha utilizzato il Carbon Tool di Green Future Project per calcolare la propria impronta di carbonio 2024 per comprendere gli impatti e identificare opportunità per Elettro-One Srl di agire per il clima. Questa impronta riporta le emissioni per "The whole company".

METODOLOGIA

Il Greenhouse Gas Protocol è stato utilizzato come quadro di riferimento per il calcolo delle emissioni di carbonio nelle aree di impatto. Le aree di impatto sono suddivise nei seguenti scopes previsti dal protocollo:

SCOPE 1



Emissioni dirette
(es. gas naturale, carburanti per trasporto e altro)

SCOPE 2



Emissioni indirette legate all'energia
(es. elettricità, calore, vapore o raffreddamento)

SCOPE 3



Tutte le altre emissioni indirette (es. viaggi di lavoro, approvvigionamenti, pendolarismo del personale, lavoro da casa, rifiuti, acqua e altro)

I dati sono stati convertiti in [Gas serra \(GHG\)](#) emissioni utilizzando i database descritti nel capitolo Metodologia. Per impostazione predefinita, viene utilizzato il metodo delle emissioni market-based per riflettere le scelte specifiche dell'azienda. Consulta "Emissioni market-based vs. location-based" alla fine di questo capitolo per maggiori informazioni.

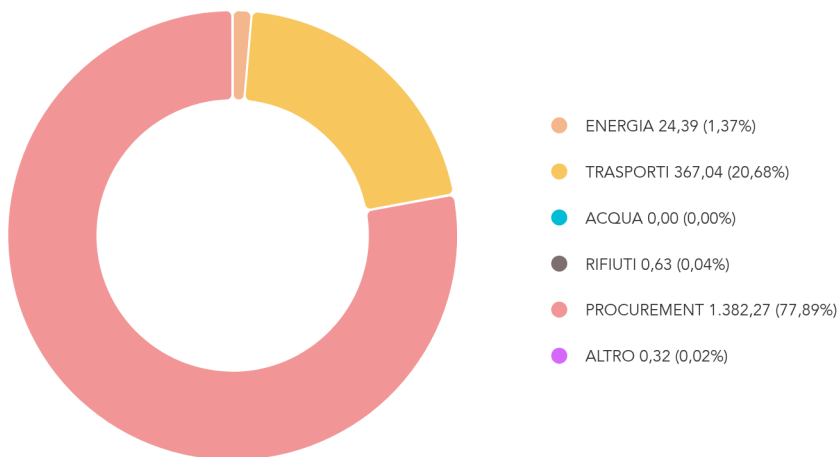
RISULTATI PER PROCUREMENT

Le emissioni totali nel 2024 sono state **1.774,65 tCO₂e**.

Le emissioni totali sono state dominate dall'impatto Procurement, che ha contribuito per **77,89% del totale**. La tabella sottostante mostra le emissioni distribuite tra tutte le aree di impatto disponibili per il reporting. Le note su inclusioni ed esclusioni sono riportate nella sezione Metodologia.

Area di Impatto	Ambito	Totali (tCO ₂ e)	%
Energia	1,2	24,39	1,37
Trasporti	1,3	367,04	20,68
Acqua		0,00	0,00
Rifiuti	3	0,63	0,04
Procurement	3	1.382,27	77,89
Altro	3	0,32	0,02
Totale		1.774,65	100,00

EMISSIONI TOTALI 1.774,65 TCO₂E

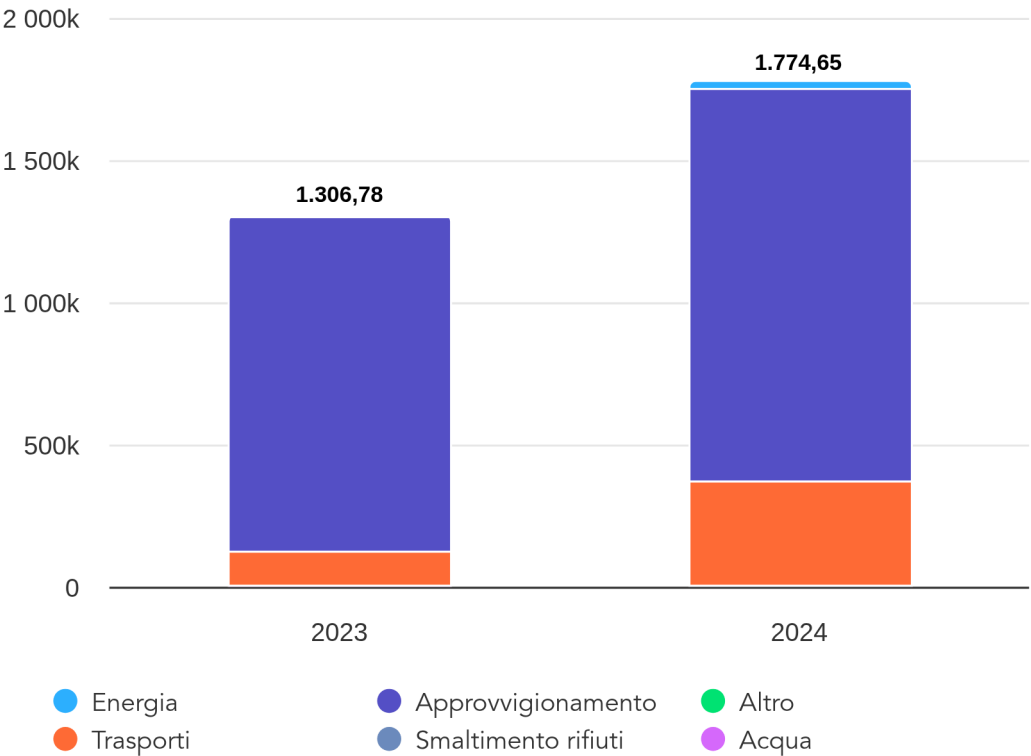


Oltre ai dati per 2024, Elettro-One Srl ha fornito a Green Future Project i dati per l'anno 2023 baseline year. Inoltre, queste impronte sono state confrontate tra loro e misurate rispetto all'anno di riferimento 2023.

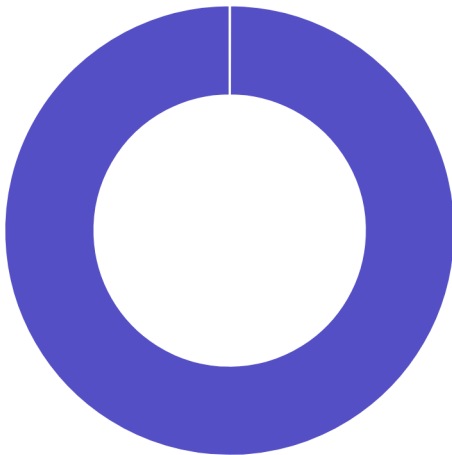
» Tra l'anno di riferimento 2023 e 2024 c'è stata una variazione complessiva delle emissioni pari a 51.228,6%

Confronto annuale tCO₂e

Per impatto



EMISSIONI TOTALI PER GRUPPO



● ELETTRO ONE - VIA BORGONUOVO 0,51 (0,03%)

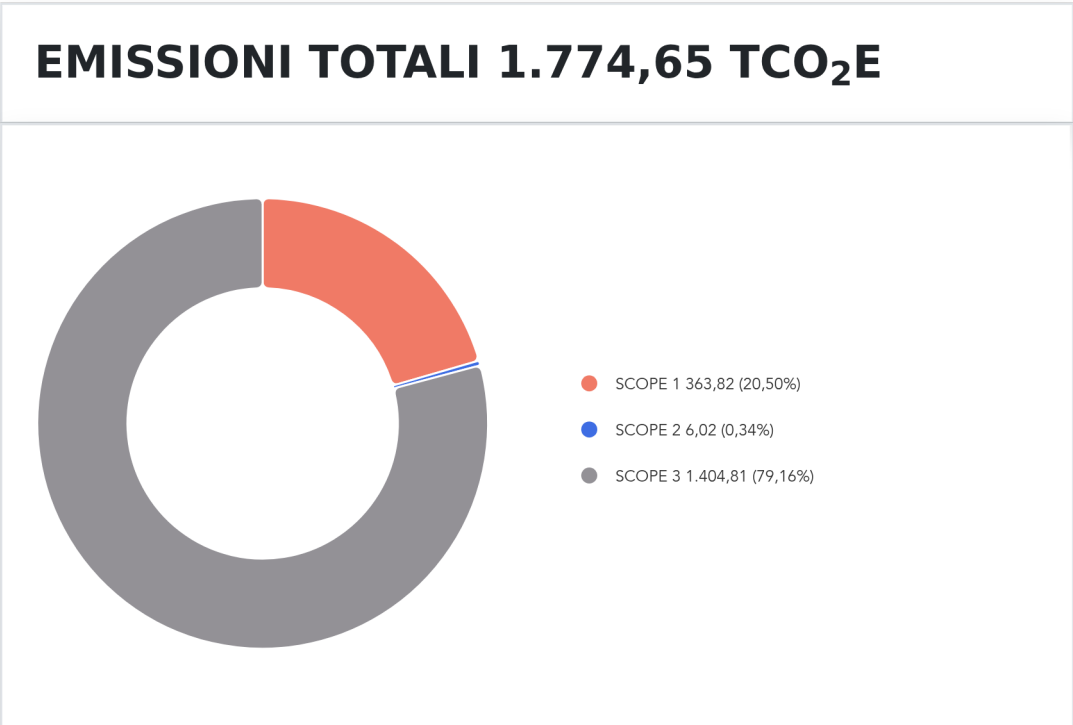
● ELETTRO ONE - VIA COLLUNGO 1.774,14 (99,97%)

RISULTATI PER SCOPE

Le emissioni totali nel 2024 sono state **1.774,65 tCO₂e**.

Le emissioni totali sono state dominate da Scope 3, che ha contribuito per **79,16% del totale**. La tabella sottostante mostra le emissioni distribuite tra tutti gli scopes disponibili per il reporting. Le note su inclusioni ed esclusioni sono riportate nella sezione Metodologia.

Ambito GHG Protocol	Totali (tCO ₂ e)	%
Scope 1	363,82	20,50
Scope 2	6,02	0,34
Scope 3	1.404,81	79,16
Totale	1.774,65	100,00

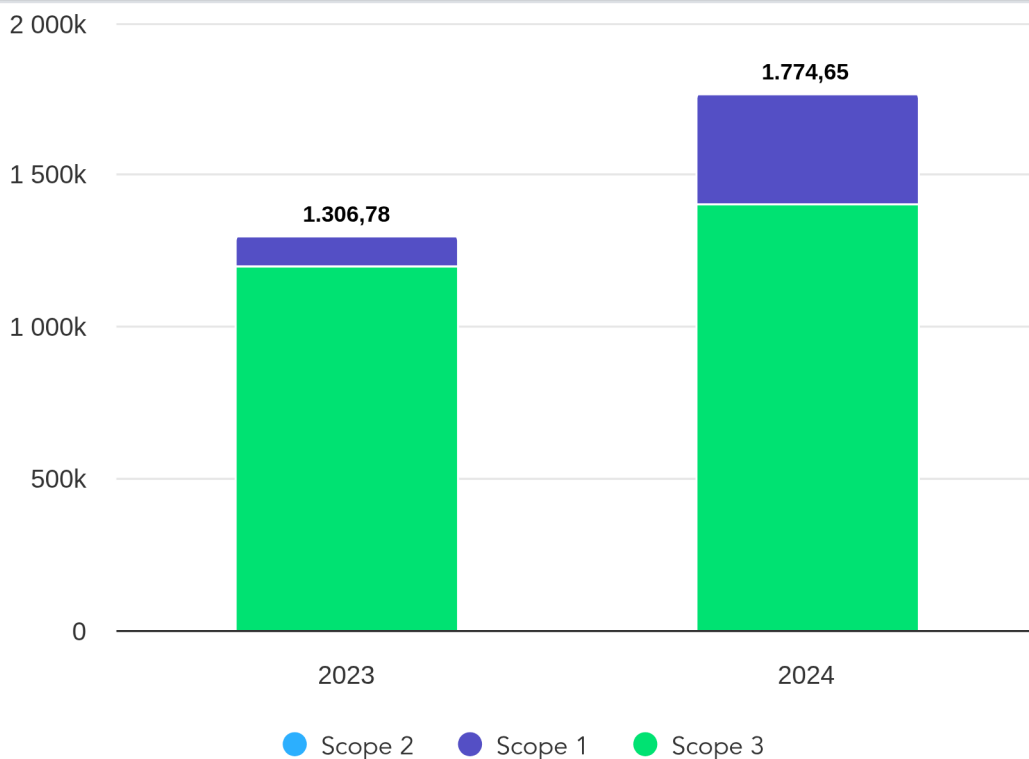


Oltre ai dati per 2024, Elettro-One Srl ha fornito a Green Future Project i dati per l'anno 2023 baseline year. Inoltre, queste impronte sono state confrontate tra loro e misurate rispetto all'anno di riferimento 2023.

» Tra l'anno di riferimento 2023 e 2024 c'è stata una variazione complessiva delle emissioni pari a 51.228,6%

Confronto annuale tCO₂e

Per ambito



EMISSIONI MARKET-BASED VS. LOCATION-BASED

Le emissioni di gas serra possono essere misurate con due metodi: location-based e market-based. Per impostazione predefinita, vengono utilizzate le emissioni market-based per riflettere le scelte specifiche dell'azienda.

- **Emissioni market-based:** Riflettono le emissioni derivanti da servizi scelti intenzionalmente dall'azienda. Si basano su fattori di emissione derivanti da strumenti contrattuali, inclusi contratti per la vendita e l'acquisto di beni e servizi con attributi specifici sulle loro credenziali di carbonio. Ad esempio, scegliendo prodotti energetici più puliti, come certificati di energia rinnovabile (REC) o accordi di acquisto di energia (PPA), le aziende possono riportare emissioni inferiori anche se la rete elettrica locale si basa sui combustibili fossili.
- **Emissioni location-based:** Riflettono l'intensità media delle emissioni della rete regionale, evidenziando l'impatto ambientale del mix energetico locale, come carbone, gas o fonti rinnovabili.

Se non vengono forniti dati sulle tariffe market-based per l'elettricità acquistata, applichiamo il fattore **Residual Mix**, che aggiusta le emissioni dopo aver escluso certificati, contratti e attributi specifici del fornitore. Questo può talvolta rendere le emissioni market-based superiori a quelle location-based. Se non disponibile, vengono utilizzati i fattori location-based.

Consulta il capitolo Risultati > Energia per un focus sull'elettricità acquistata.

Comprendere questi metodi aiuta le organizzazioni a gestire e ridurre efficacemente la propria impronta di carbonio.

Scope	Location (tCO ₂ e)	Market (tCO ₂ e)	% Differenza
Emissioni totali (S1, S2, S3)	1.771,84	1.774,65	0.16%

Contesto

CAPITOLO 2

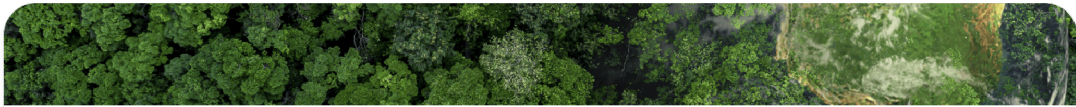


Contesto

Utilizzando il Carbon Tool di Green Future Project, Elettro-One Srl ha calcolato la propria impronta di carbonio company per 2024 per comprendere i propri impatti ambientali e identificare opportunità di miglioramento.

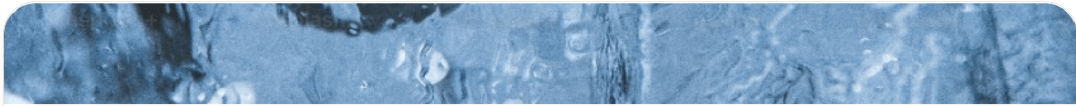
DESCRIZIONE AZIENDA

Elettro-One Srls è un'azienda specializzata nella progettazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici, termoidraulici e per le energie rinnovabili. Opera in tutta Italia offrendo soluzioni tecnologiche efficienti, affidabili e orientate alla sostenibilità.



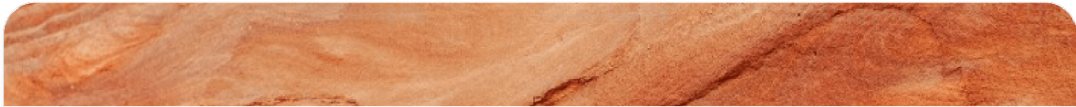
PERIODO DI RENDICONTAZIONE

2024



TIPO DI RENDICONTAZIONE

Dichiarazione volontaria basata sulla metodologia Greenhouse Gas Protocol.



DATI

Dati disponibili di Elettro-One Srl nello strumento Carbon di Green Future Project.

Cambiamento climatico

Stiamo affrontando un'emergenza climatica. Il nostro pianeta sta cambiando a causa della nostra dipendenza dai combustibili fossili come petrolio, gas e carbone come principali fonti di energia. Questi combustibili fossili emettono gas serra (GHG) (in particolare anidride carbonica (CO_2)) nell'atmosfera e portano a temperature globali più elevate. Di conseguenza, assistiamo a un aumento di disastri naturali come siccità, inondazioni e incendi, che minacciano la vita umana. La comunità scientifica internazionale ci ha avvertito che dobbiamo agire in modo significativo per fermare e invertire il cambiamento climatico entro il 2030 per evitare danni catastrofici. In risposta, iniziative globali come gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite e l'Accordo di Parigi del 2015 mirano a catalizzare un'azione collaborativa per limitare il riscaldamento globale a $1,5^\circ\text{C}$ sopra i livelli preindustriali migliorando al contempo la natura e l'equità sociale. Con il 2030 all'orizzonte, siamo nel decennio dell'azione per affrontare il cambiamento climatico. Aziende come Elettro-One Srl hanno l'opportunità di essere in prima linea nella trasformazione verso un'economia sostenibile ed equa.



Transizione energetica

Raggiungere emissioni Net Zero è fondamentale per combattere il cambiamento climatico. "Net zero" significa ridurre le emissioni di gas serra il più possibile e compensare le emissioni residue tramite progetti di assorbimento di CO₂. La chiave è la decarbonizzazione del settore energetico, poiché la maggior parte delle emissioni di gas serra deriva dai combustibili fossili. La transizione verso fonti rinnovabili come solare, eolico e idroelettrico è essenziale e molti paesi stanno aumentando l'uso delle rinnovabili per ridurre le emissioni di carbonio e promuovere la sostenibilità.



Aziende come Elettro-One Srl possono contribuire al raggiungimento dell'obiettivo net zero passando alle energie rinnovabili o scegliendo una tariffa verde per aumentare la domanda di energia rinnovabile. Questo è il modo più efficace per ridurre le emissioni GHG aziendali contribuendo a un cambiamento più ampio.

Scope 3 e catene di fornitura sostenibili

Questa impronta di carbonio segue il GHG Protocol, lo standard internazionale per il conteggio delle emissioni di anidride carbonica. Il protocollo suddivide le emissioni in scopes.

Molte aziende hanno il maggiore impatto sulle emissioni della catena di fornitura Scope 3, che sono al di fuori del loro controllo diretto. Riduzioni efficaci spesso derivano dal coinvolgimento dei fornitori.



Molto spesso il maggiore impatto di un'azienda si trova nelle emissioni della catena di fornitura Scope 3. Poiché queste non rientrano nel controllo diretto dell'azienda, il modo più efficace per ridurre è coinvolgere i fornitori.

Per Elettro-One Srl questo potrebbe includere la condivisione di questa impronta di carbonio con i fornitori per incoraggiarli a misurare i propri impatti, o sviluppare criteri di sostenibilità per la selezione di nuovi fornitori.

Metodologia

CAPITOLO 3



Metodologia

Elettro-One Srl ha preparato la propria impronta di carbonio per 2024 utilizzando il Greenhouse Gas (GHG) Protocol, uno standard internazionale per la misurazione e la rendicontazione delle emissioni GHG. Questo protocollo è stato sviluppato **oltre 20 anni fa in collaborazione** tra il World Resources Institute (WRI) e il World Business Council for Sustainable Development (WBCSD).

SECONDO IL PROTOCOLLO, LE EMISSIONI GHG SONO ORGANIZZATE IN TRE SCOPES:

SCOPE 1	SCOPE 2	SCOPE 3
Emissioni dirette (es. gas naturale, carburanti per trasporto e altro)	Emissioni indirette legate all'energia (es. elettricità, calore, vapore o raffreddamento)	Tutte le altre emissioni indirette (es. viaggi di lavoro, approvvigionamenti, pendolarismo del personale, lavoro da casa, rifiuti, acqua e altro)

EMISSIONI UPSTREAM E DOWNSTREAM

Fino a poco tempo fa, la maggior parte delle aziende si concentrava sulla misurazione delle emissioni derivanti dalle proprie operazioni e dal consumo di elettricità. Ma che dire di tutte le emissioni di cui un'azienda è responsabile al di fuori delle proprie mura — dai beni acquistati allo smaltimento dei prodotti venduti? Queste rientrano nella categoria Scope 3. Il Greenhouse Gas Protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard suddivide le emissioni GHG Scope 3 in emissioni upstream e downstream. La distinzione si basa sulle transazioni finanziarie dell'azienda che redige il report.

1. Le emissioni upstream sono emissioni GHG indirette legate a beni e servizi acquistati o acquisiti.
2. Le emissioni downstream sono emissioni GHG indirette legate a beni e servizi venduti.

La tabella sottostante riporta le categorie Scope 3 che Elettro-One Srl ha incluso in questo report.

Upstream e downstream	Categorie Scope 3	Incluso
Emissioni SCOPE 3 upstream	1. Beni e servizi acquistati	✓
	2. Beni strumentali	
	3. Attività legate al consumo di carburante ed energia non incluse nello Scope 1 o 2	✓
	4. Trasporti e distribuzione upstream	
	5. Rifiuti generati dalle operazioni	✓
	6. Viaggi di lavoro	
	7. Spostamento casa-lavoro dei dipendenti	✓
	8. Beni in leasing a monte (upstream)	
Emissioni SCOPE 3 downstream	9. Trasporti e distribuzione downstream	
	10. Processo di lavorazione dei prodotti venduti	
	11. Uso dei prodotti venduti	
	12. Fine vita dei prodotti venduti	
	13. Beni in leasing a valle (downstream)	
	14. Attività in franchising	
	15. Investimenti	

ESCLUSIONI

Le seguenti aree **non fanno attualmente** parte del reporting di Elettro-One Srl.

La motivazione della loro esclusione è fornita qui:

Non sono state calcolate in questo report le emissioni di scope 3 riferite alle categorie 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 in quanto non pertinenti al perimetro di rendicontazione.

FATTORI DI CONVERSIONE DELLE EMISSIONI

I dati di input sono stati convertiti in emissioni GHG (misurate in tonnellate metriche di anidride carbonica equivalente) utilizzando i seguenti database:

- UK Government, Department for Energy Security and Net Zero and Department for Business, Energy & Industrial Strategy.
- UK Government Department for Environment, Food & Rural Affairs and Leeds University, UK Footprint Results (1990 - 2021).
- EXIOBASE v3.8.2
- [ES]

Risultati

CAPITOLO 4



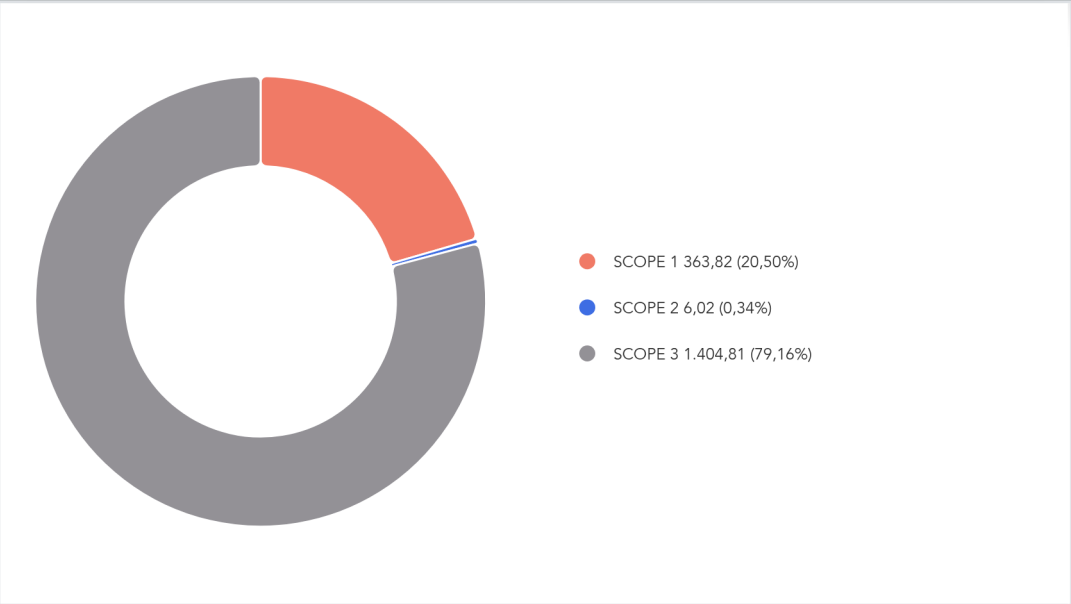
Risultati totali

Le emissioni totali nel 2024 sono state **1.774,65 tCO₂e**.

Di seguito sono riportate le emissioni totali per scope.

Scope	Emissioni (tCO ₂ e)	%
Scope 1	363,82	20,50
Scope 2	6,02	0,34
Scope 3	1.404,81	79,16
Totale	1.774,65	100,00

RISULTATI TOTALI PER SCOPE 1.774,65 TCO₂E



Le emissioni sono state dominate da **Scope 3**, che ha rappresentato il 79,16% del totale. Scope 3 include tutte le altre emissioni indirette (es. viaggi di lavoro, approvvigionamenti, pendolarismo del personale, lavoro da casa, rifiuti, acqua e altro).

Gli scopes Scope 1 e Scope 2 hanno rappresentato una parte relativamente piccola del totale e riguardano emissioni dirette (es. gas naturale, carburanti per trasporto e altro) e emissioni indirette legate all'energia (es. elettricità, calore, vapore o raffreddamento).

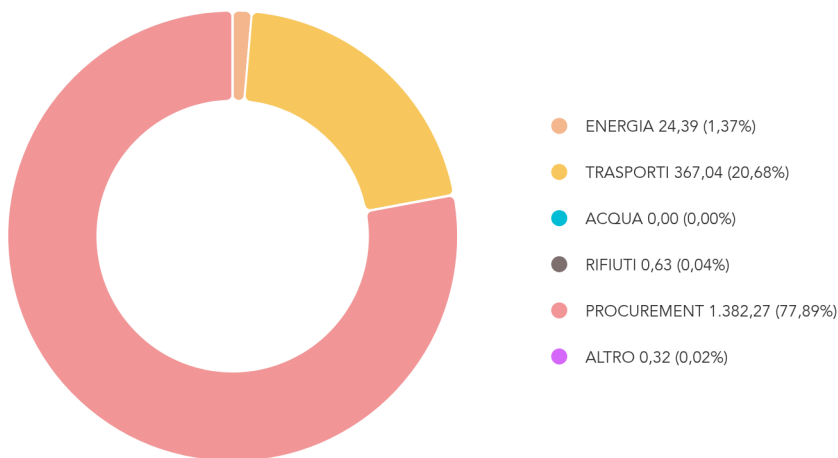
Di seguito sono riportate le emissioni totali per area di impatto.

Area di Impatto	Ambito	Totali (tCO ₂ e)	%
Energia	1,2	24,39	1,37
Trasporti	1,3	367,04	20,68
Acqua		0,00	0,00
Rifiuti	3	0,63	0,04
Procurement	3	1.382,27	77,89
Altro	3	0,32	0,02
Totale		1.774,65	100,00

Le emissioni sono dominate da procurement che contribuisce per **77,89% del totale**.

RISULTATI TOTALI PER AREA DI IMPATTO

1.774,65 TCO₂E



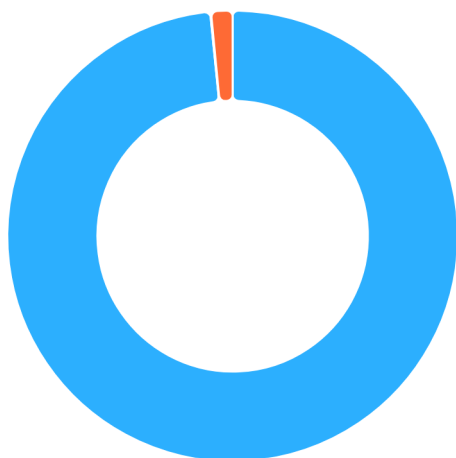
Scope 3 per categorie GHG Protocol

1. Beni e servizi acquistati ha rappresentato il maggiore impatto sulle emissioni totali Scope 3 con **98.4%**. Segue 7. Spostamento casa-lavoro dei dipendenti (1.54%) e 5. Rifiuti generati dalle operazioni (0.04%).

Le emissioni totali da Scope 3 nel 2024 sono state **1.404,81 tCO₂e**.

Categoria GHGP Scope 3	Emissioni (tCO ₂ e)	%
1. Beni e servizi acquistati	1.382,27	98,40
3. Attività legate al consumo di carburante ed energia non incluse nello Scope 1 o 2	0,32	0,02
5. Rifiuti generati dalle operazioni	0,63	0,04
7. Spostamento casa-lavoro dei dipendenti	21,59	1,54
Totale	1.404,81	100,00

EMISSIONI TOTALI SCOPE 3 1.404,81 TCO₂E

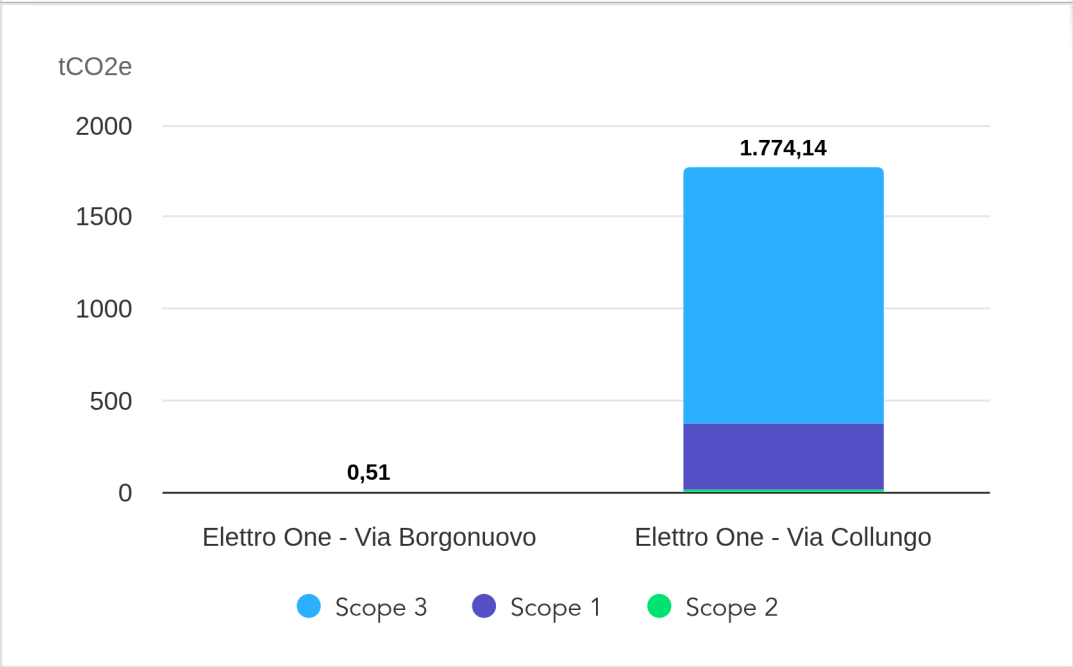


- 1. BENI E SERVIZI ACQUISTATI 1.382,27 (98,40%)
- 3. ATTIVITÀ LEGATE AL CONSUMO DI CARBURANTE ED ENERGIA NON INCLUSE NELLO SCOPE 1 O 2 0,32 (0,02%)
- 5. RIFIUTI GENERATI DALLE OPERAZIONI 0,63 (0,04%)
- 7. SPOSTAMENTO CASA-LAVORO DEI DIPENDENTI 21,59 (1,54%)

Di seguito sono riportate le emissioni totali per ambito di gruppo.

Gruppo	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totali (tCO ₂ e)	%
Elettro One - Via Borgonuovo	0,14	0,36	0,02	0,51	0,03
Elettro One - Via Collungo	363,68	5,67	1.404,79	1.774,14	99,97
Total	363,82	6,02	1.404,81	1.774,65	100,00

IMPATTO DEI GRUPPI PER AMBITO



Per informazioni più dettagliate, consulta il Report sull'Impronta di Carbonio di ciascun Gruppo aziendale.

Energia

Le emissioni totali da energia nell'anno 2024 sono state **24,39 tCO₂e.**

Queste emissioni si riferiscono al GHG Protocol:

- Scope 1
- Scope 2

Le emissioni da energia hanno rappresentato il 1,37% dell'impronta di carbonio totale di Elettro-One Srl.



RISULTATI

Scope	Emissioni (tCO ₂ e)	%
Scope 2	6,02	24,69
Scope 1	18,37	75,31
Totale	24,39	100,00

EMISSIONI TOTALI ENERGIA 24,39 TCO₂E



- SCOPE 2 6,02 (24,69%)
- SCOPE 1 18,37 (75,31%)

ELETTRICITÀ ACQUISTATA LOCATION VS. MARKET BASED

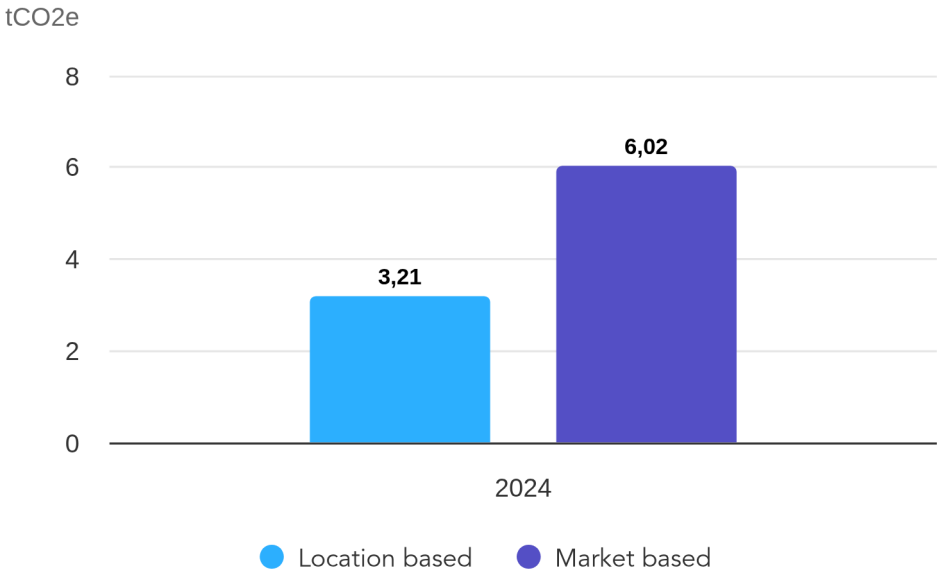
Le emissioni derivanti dall'elettricità acquistata possono essere misurate con due metodi: location-based e market-based. Il metodo location-based riflette l'intensità media delle emissioni della rete elettrica nella regione in cui viene consumata, evidenziando l'impatto ambientale del mix energetico locale, come carbone, gas o fonti rinnovabili.

L'approccio market-based, invece, si concentra sui prodotti energetici specifici acquistati da un'azienda, come certificati di energia rinnovabile (REC) o accordi di acquisto di energia (PPA). Questo consente alle aziende di riportare emissioni inferiori sostenendo energia più pulita, anche se la rete locale si basa sui combustibili fossili. Se non sono disponibili informazioni sulle tariffe utilizzate, viene utilizzato il fattore del Residual Mix dove disponibile. Questo fattore tiene conto delle emissioni dopo aver escluso certificati, contratti e fattori specifici del fornitore, il che potrebbe spiegare perché le emissioni market-based sono superiori a quelle location-based. Quando il Residual Mix non è disponibile, viene utilizzato un fattore di emissione location-based.

Confrontare entrambi i metodi aiuta le organizzazioni a comprendere e gestire meglio il proprio impatto carbonico.

Scope	Location (tCO ₂ e)	Market (tCO ₂ e)	% Differenza
Scope 2	3,21	6,02	87.55%

ELETTRICITÀ ACQUISTATA LOCATION VS. MARKET BASED



METODOLOGIA

I consumi energetici vengono automaticamente tracciati tramite collegamento ai contatori aziendali e tramite bolletta.

Trasporti

Le emissioni totali da trasporti nell'anno 2024 sono state **367,04 tCO₂e.**

Queste emissioni si riferiscono al GHG Protocol:

- Scope 1
- 7. Spostamento casa-lavoro dei dipendenti

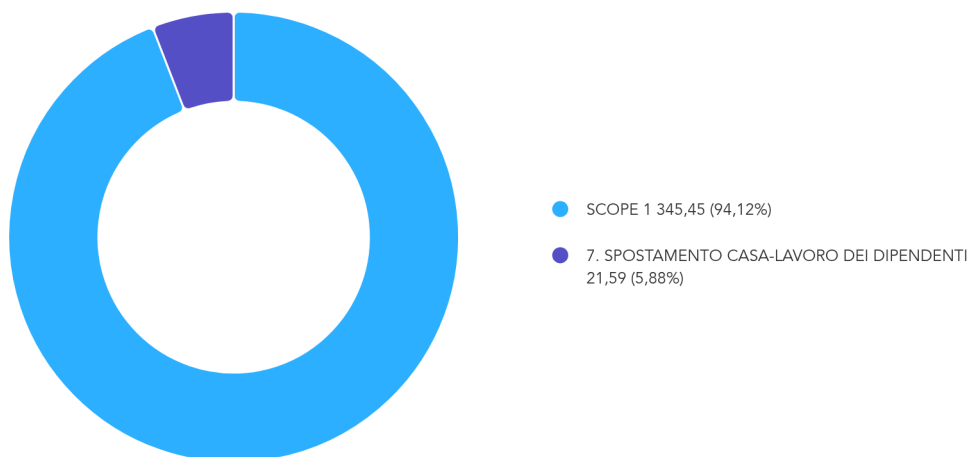
Le emissioni da trasporti hanno rappresentato il 20,68% dell'impronta di carbonio totale di Elettro-One Srl.



RISULTATI

Categoria	Emissioni (tCO ₂ e)	%
Scope 1	345,45	94,12
7. Spostamento casa-lavoro dei dipendenti	21,59	5,88
Totale	367,04	100,00

EMISSIONI TOTALI TRASPORTI 367,04 TCO₂E



METODOLOGIA

I dati relativi ai consumi della flotta aziendale sono stati raccolti direttamente dall'azienda. A differenza del 2023, nel 2024 non sono stati effettuati viaggi di lavoro, per cui le emissioni legate alla categoria 3.6 per quest'anno risultano pari a zero. In assenza di un dato più aggiornato, si sono tenuti gli stessi dati di attività relativi agli spostamenti casa-lavoro dei dipendenti.

Acqua

Le emissioni totali da acqua nell'anno 2024 sono state 0,00 tCO₂e.

Queste emissioni si riferiscono al GHG Protocol:

Le emissioni da acqua hanno rappresentato il 0,00% dell'impronta di carbonio totale di Elettro-One Srl.



RISULTATI

Categoria	Emissioni (tCO ₂ e)	%
Totale	0,00	100,00

METODOLOGIA

Non sono tracciati i consumi di acqua.

Rifiuti

Le emissioni totali da rifiuti nell'anno 2024 sono state 0,63 tCO₂e.

Queste emissioni si riferiscono al GHG Protocol:

- 5. Rifiuti generati dalle operazioni

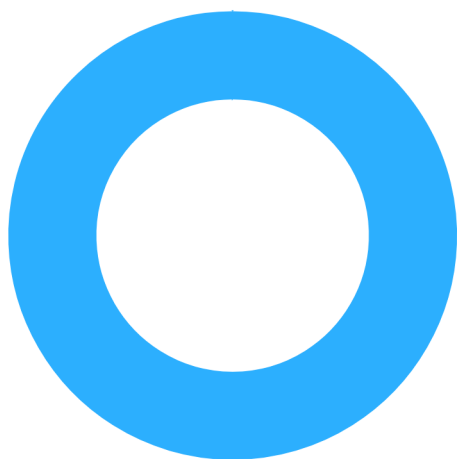
Le emissioni da rifiuti hanno rappresentato il 0,00% dell'impronta di carbonio totale di Elettro-One Srl.



RISULTATI

Categoria	Emissioni (tCO ₂ e)	%
5. Rifiuti generati dalle operazioni	0,63	100,00
Totale	0,63	100,00

EMISSIONI TOTALI RIFIUTI 0,63 TCO₂E



- 5. RIFIUTI GENERATI DALLE OPERAZIONI 0,63 (100,00%)

METODOLOGIA

Dai formulari aziendali è stato possibile risalire al quantitativo di rifiuti prodotti, oltre che alla tipologia e il destino di smaltimento associato.

Procurement

Le emissioni totali da procurement nell'anno 2024 sono state 1.382,27 tCO₂e.

Queste emissioni si riferiscono al GHG Protocol:

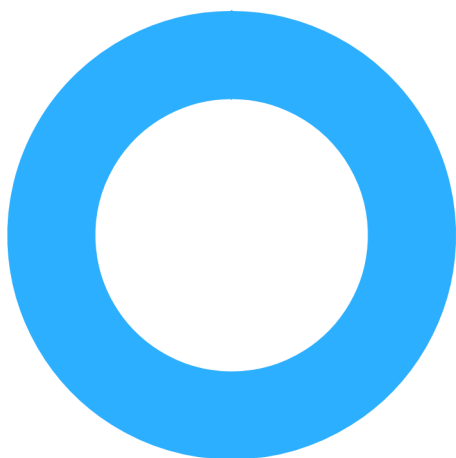
- 1. Beni e servizi acquistati

Le emissioni da Procurement hanno rappresentato il 77,89% dell'impronta di carbonio totale di Elettro-One Srl.

RISULTATI PER CATEGORIA GHGP SCOPE 3

Categoria	Emissioni (tCO ₂ e)	%
1. Beni e servizi acquistati	1.382,27	100,00
Totale	1.382,27	100,00

EMISSIONI TOTALI APPROVVIGIONAMENTI PER CATEGORIA SCOPE 3 GHGP 1.382,27 TCO₂E

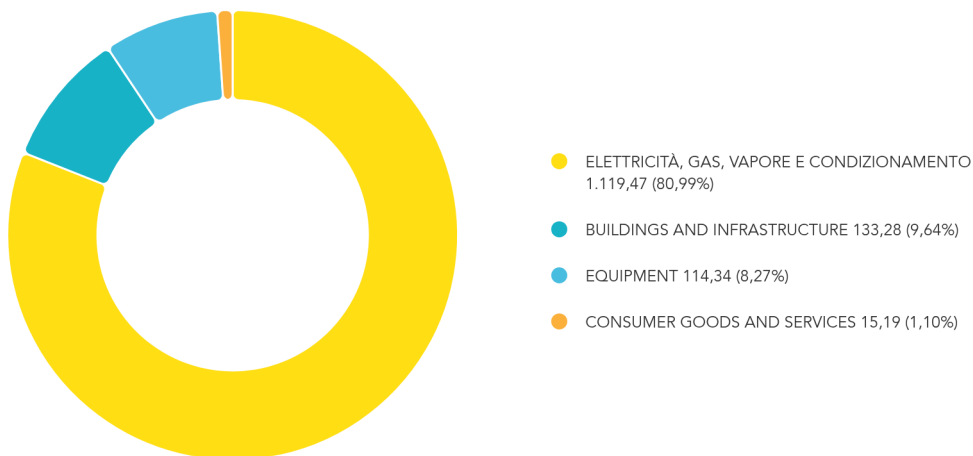


- 1. BENI E SERVIZI ACQUISTATI 1.382,27 (100,00%)

RISULTATI PER CATEGORIA SEMPLIFICATA

Categoria	Emissioni (tCO ₂ e)	%
Elettricità, gas, vapore e condizionamento	1.119,47	80,99
Buildings and Infrastructure	133,28	9,64
Equipment	114,34	8,27
Consumer Goods and Services	15,19	1,10
Totale	1.382,27	100,00

EMISSIONI TOTALI APPROVVIGIONAMENTI PER CATEGORIA 1.382,27 TCO₂E



METODOLOGIA

L'azienda ha fornito i dati relativi alla propria catena di fornitura in termini di spesa. Ad essi è stato poi associato il fattore di emissione opportuno.

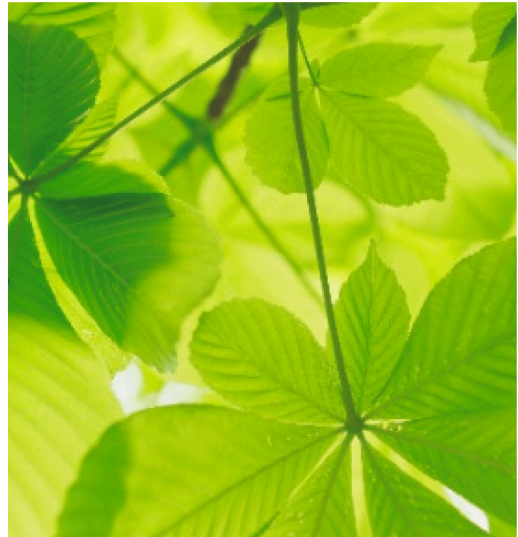
Altro

Le emissioni totali da altro nell'anno 2024 sono state 0,32 tCO₂e.

Queste emissioni si riferiscono al GHG Protocol:

- 3. Attività legate al consumo di carburante ed energia non incluse nello Scope 1 o 2

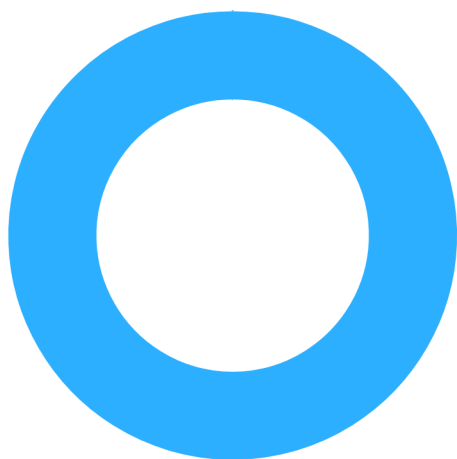
Le emissioni da altro hanno rappresentato il 0,00% dell'impronta di carbonio totale di Elettro-One Srl.



RISULTATI

Categoria	Emissioni (tCO ₂ e)	%
3. Attività legate al consumo di carburante ed energia non incluse nello Scope 1 o 2	0,32	100,00
Totale	0,32	100,00

EMISSIONI TOTALI ALTRO 0,32 TCO₂E



- 3. ATTIVITÀ LEGATE AL CONSUMO DI CARBURANTE ED ENERGIA NON INCLUSE NELLO SCOPE 1 O 2 0,32 (100,00%)

METODOLOGIA

Queste emissioni fanno riferimento all'upstream dei vettori energetici utilizzati dall'azienda.

Sintesi & Prossimi passi

CAPITOLO 5

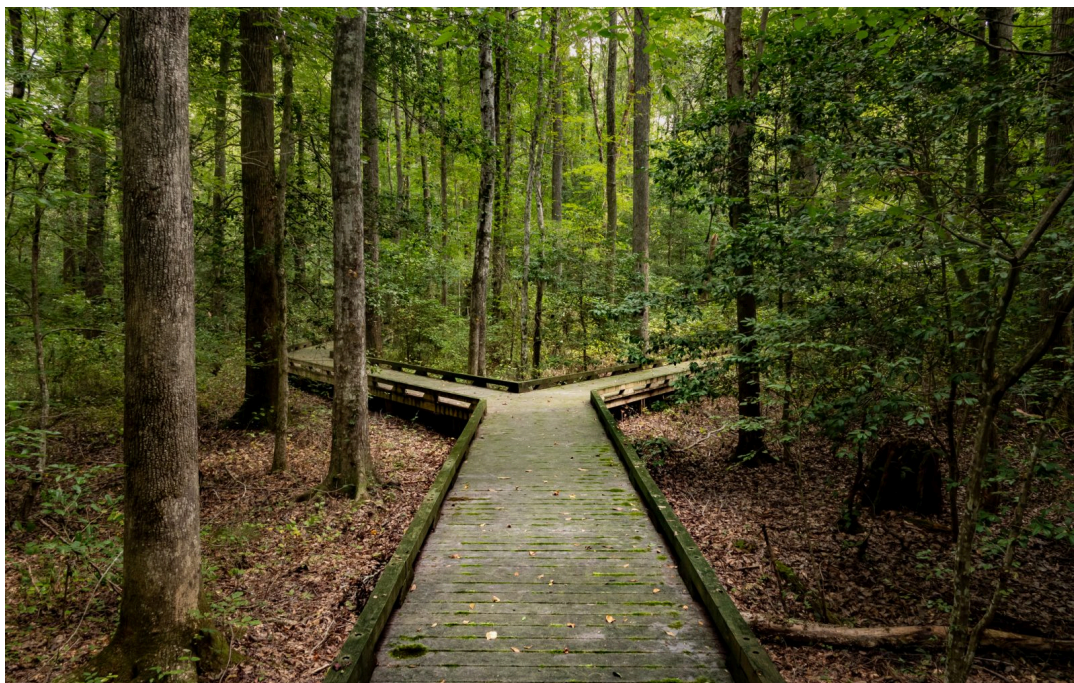


Conclusioni

I dati globali mostrano un preoccupante aumento delle emissioni di gas serra nell'ultimo decennio, principalmente dovuto ad attività industriali, trasporti e produzione di energia. Gli sforzi attuali per mitigare questa tendenza sono insufficienti per raggiungere gli **obiettivi climatici** internazionali, mettendo a rischio ambiente e salute umana.

Per contrastare questo fenomeno, sono necessarie misure più incisive, tra cui maggiori investimenti nelle energie rinnovabili, miglioramento dell'efficienza energetica e pratiche sostenibili. La cooperazione globale e il coinvolgimento pubblico sono fondamentali per promuovere questi cambiamenti. Sebbene la sfida sia significativa, rappresenta anche un'opportunità per un'azione trasformativa volta a ridurre le emissioni e garantire un futuro sostenibile.

Appreziamo il tuo impegno per la sostenibilità e ti incoraggiamo a **iniziare a implementare le azioni raccomandate** nella sezione successiva.



Raccomandazioni per i prossimi passi

Questo report fornisce una comprensione dell'impatto delle emissioni di Elettro-One Srl per l'anno 2024 e dei progressi compiuti rispetto alle misurazioni dell'anno di riferimento e dell'anno precedente, ove applicabile. Di seguito forniamo approfondimenti e raccomandazioni basati sui risultati.

EXPERT INSIGHTS

I prossimi passi raccomandati sono orientati al miglioramento della raccolta dei dati, con particolare riferimento alla loro qualità. Un miglioramento significativo consisterebbe nel passare, per la raccolta dei dati relativi agli acquisti, da un approccio basato sulla spesa a uno basato sul peso dei materiali acquistati. Ciò consentirebbe di disporre di dati di input più dettagliati e accurati, migliorando la precisione della quantificazione delle emissioni. Il miglioramento della qualità dei dati di approvvigionamento consentirebbe inoltre di affinare il calcolo delle emissioni associate ai trasporti in ingresso. Invece di basarsi esclusivamente sulla distanza percorsa (km), l'utilizzo dell'indicatore tonnellate-chilometro (t·km), che tiene conto anche del peso delle merci trasportate, permetterebbe una stima più accurata delle emissioni. Lo stesso approccio è raccomandato anche per i trasporti in uscita. Per quanto riguarda il parco veicoli aziendale, sebbene il monitoraggio dei chilometri percorsi rappresenti un dato valido ai fini del calcolo, la rilevazione dei consumi di carburante in litri consentirebbe una quantificazione ancora più precisa delle emissioni. Infine, il presente report non include le emissioni associate alla fase d'uso e al fine vita dei prodotti venduti. Si raccomanda di includere tali categorie nelle future rendicontazioni, al fine di garantire una valutazione più completa delle emissioni di gas a effetto serra dell'organizzazione, in particolare per quanto riguarda le emissioni di Scope 1, Scope 2 e Scope 3.



GREEN FUTURE PROJECT

Chi Siamo

LA SOLUZIONE ESG A 360° PER IL TUO PERCORSO NET ZERO

Green Future Project (GFP) è una climate tech Benefit company, B Corp e partner digitale certificato RINA che mira a supportare le aziende nel percorso di decarbonizzazione attraverso una piattaforma unica. Le aziende possono ottimizzare le utilities, misurare la propria impronta di carbonio, compensare le emissioni con crediti di carbonio e investire in progetti ambientali tramite e-commerce e altre soluzioni.

La tecnologia di Green Future Project consente alle aziende di monitorare in tempo reale il proprio impatto climatico positivo, tracciare i progetti con dati geospaziali e riportare i risultati in modo trasparente. La piattaforma supporta anche le aziende nella comunicazione degli sforzi di sostenibilità e nel coinvolgimento degli stakeholder. Il team di consulenza offre anche servizi ESG.

Con sede a Milano e Trento e un ufficio ad Abu Dhabi, GFP opera a livello globale. Nel 2023 ha stretto una partnership con Itochu Fashion System per aiutare le aziende giapponesi a raggiungere il Net Zero.

[GREENFUTUREPROJECT.COM](https://greenfutureproject.com)