



GREEN FUTURE PROJECT

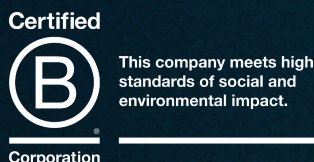
# Carbon Footprint Report 2023

---

Azienda: REDFISH LONGTERM CAPITAL

Riferimento: CF-8841475823 -Rev.00

Date: 25/05/2024





# Contenuti

<b>Contenuti</b>	<b>2</b>
<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
REDFISH LONG TERM CAPITAL	4
<b>Scopo, ambito e contenuto del Report</b>	<b>5</b>
Scopo e contenuto del Report	5
Campo di applicazione	5
Periodo di riferimento	6
Confini organizzativi e operativi	6
<b>Metodologia</b>	<b>7</b>
Metodologia per quantificare le emissioni di gas serra	8
<b>Calcolo delle emissioni di gas serra</b>	<b>9</b>
Identificazione e classificazione delle emissioni di GHG	9
Esclusioni e assunzioni:	10
<b>Risultati</b>	<b>11</b>
Consumo (kgCO <sub>2</sub> eq)	11
Commenti e raccomandazioni	16
<b>Definizioni</b>	<b>18</b>
<b>Green Future Project</b>	<b>20</b>
La soluzione ESG a 360° per il tuo percorso Net Zero	20



# 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 (CO<sub>2</sub>), il metano (CH<sub>4</sub>), il protossido di azoto (N<sub>2</sub>O), e altri gas come HFC, PFC e SF<sub>6</sub>.

Il gas serra più rilevante è rappresentato dall'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), 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.

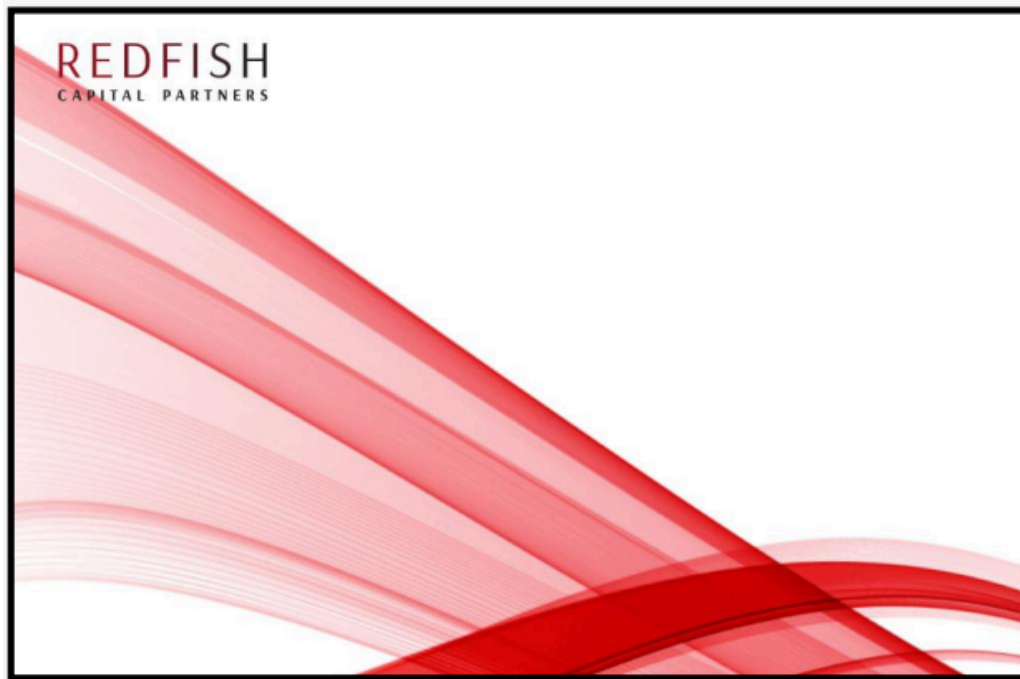
Il presente rapporto mira a identificare, quantificare e gestire le emissioni di gas serra legate alle attività di:

- **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 ai seguenti standard applicativi:

- **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 Redfish Long Term Capital 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.



## REDFISH LONG TERM CAPITAL

Il presente rapporto Carbon Footprint mira ad analizzare l'impronta di carbonio della società Redfish Long Term Capital Partners .

Questo rapporto indaga l'impronta di carbonio di Redfish Long Term Capital Long-Term Capital S.p.A. (RFLTC), una holding industriale con sede a Milano, Italia. RFLTC è specializzata nell'acquisizione di piccole e medie imprese (PMI) italiane a conduzione familiare. RFLTC si rivolge ad aziende mature con un forte track record (EBITDA superiore a 2 milioni di euro) che cercano una nuova fase di crescita. Queste aziende mirano spesso ad espandersi attraverso acquisizioni in Italia e sui mercati internazionali, aree in cui l'esperienza di RFLTC può fornire un valore significativo.

Oltre alle risorse finanziarie, RFLTC offre alle società in portafoglio un supporto fondamentale in diverse aree. Forniscono competenze in finanza, controllo di gestione e ottimizzazione del debito. In particolare, RFLTC svolge un ruolo fondamentale nel facilitare le acquisizioni per le sue partecipate, aiutandole a perseguire opportunità di crescita esterna in linea con i loro piani di sviluppo.

Con l'impronta ecologica sempre più al centro dell'attenzione globale, le aziende stanno riconoscendo l'importanza di valutare e ridurre il proprio impatto ambientale. In questo contesto, **RFLTC si è impegnata a condurre un'analisi dettagliata per comprendere le emissioni di gas serra delle sue attività, identificare opportunità di miglioramento e implementare pratiche sostenibili.**

**Questo rapporto mira a fornire una panoramica chiara e trasparente delle emissioni di gas serra generate durante le attività di Redfish Long Term Capital.** Attraverso questa valutazione, l'azienda sarà in grado di adottare strategie mirate per ridurre le emissioni, ottimizzare l'efficienza energetica e contribuire in modo significativo alla propria sostenibilità ambientale complessiva.



# Scopo, ambito e contenuto 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 **Redfish Long Term Capital**.

## Periodo di riferimento

I dati utilizzati per quantificare le emissioni di GHG rendicontate nel presente rapporto si riferiscono all'anno solare 2023 (gennaio 2023-dicembre 2023).



## Confini organizzativi e operativi

Sulla base dei risultati ottenuti da un'analisi ambientale preliminare, il presente Rapporto presenta l'impronta di carbonio di Redfish Long Term Capital Derivante dalle sue attività commerciali, seguendo lo standard internazionale di contabilità del carbonio del **GHG Reporting Protocol**.

Sono state contabilizzate tutte le emissioni dirette e indirette di gas serra derivanti dalle attività sulle quali l'organizzazione ha un controllo operativo. Sono state individuate le seguenti categorie:

- Emissioni dirette di gas serra provenienti da fonti possedute o controllate. In questa categoria rientrano le emissioni riconducibili all'utilizzo del gas e degli automezzi di proprietà utilizzati per la logistica dei dipendenti o per la movimentazione di materiali vari.
- Emissioni indirette di gas serra derivanti dal consumo energetico. In questa categoria rientrano le emissioni legate all'utilizzo dell'energia elettrica acquistata e consumata.
- Altre emissioni indirette. In questa categoria rientrano le emissioni indirette di gas serra che provengono da fonti esterne al controllo dell'organizzazione ma legate alle sue attività.

**All'interno dei confini operativi sono state individuate le emissioni dirette di gas serra associate alle proprie attività, rientranti nello Scope 1 secondo il GHG Protocol, e le emissioni indirette dell'azienda, incluse quelle di Scope 2 e 3.**



# Metodologia

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

Redfish Long Term Capital 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, da la mobilità dei dipendenti, i rifiuti prodotti, ecc.

A differenza scopi 1 e scopi 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 Redfish Long Term Capital 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 CO<sub>2</sub> equivalente (kgCO<sub>2</sub>eq o tCO<sub>2</sub>eq).

**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 (m<sup>2</sup>), volume (m<sup>3</sup> o l) o chilometri (km).

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

### 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 della sede centrale.
- b) Emissioni di gas serra legate agli spostamenti del personale.
- c) Emissioni di gas serra relative a beni e servizi acquistati.
- d) Emissioni correlate di gas serra, come le emissioni relative ai rifiuti prodotti.

SCOPI	EMISSIONI DI GAS SERRA	UM	FONTE DI RIFERIMENTO	FONTE DEL FATTORE DI EMISSIONE
1	CONSUMO DI GAS	m <sup>3</sup>	Dati raccolti da Redfish	GOV Regno Unito, DEFRA (2023)
2	CONSUMO DI ELETTRICITÀ	kWh	Dati raccolti da Redfish	AIB (2023)
3	VIAGGIO DI LAVORO	km	Dati raccolti da Redfish	GOV Regno Unito, DEFRA (2023)
3	PERNOTTAMENTI	kgCO <sub>2</sub> e	Dati raccolti da Redfish	Hotel Footprinting Tool, prodotto da International Tourism Partnership e Greenview (2023)
3	PENDOLAMENTO DEL PERSONALE	km	Dati raccolti da Redfish	GOV Regno Unito, DEFRA (2023)
3	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	£	Dati raccolti da Redfish	Fattori di emissione del GOV UK e dell'Università di Leeds entro 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	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI	kg	Dati raccolti da Redfish	GOV Regno Unito, DEFRA (2023)

## Esclusioni e assunzioni:

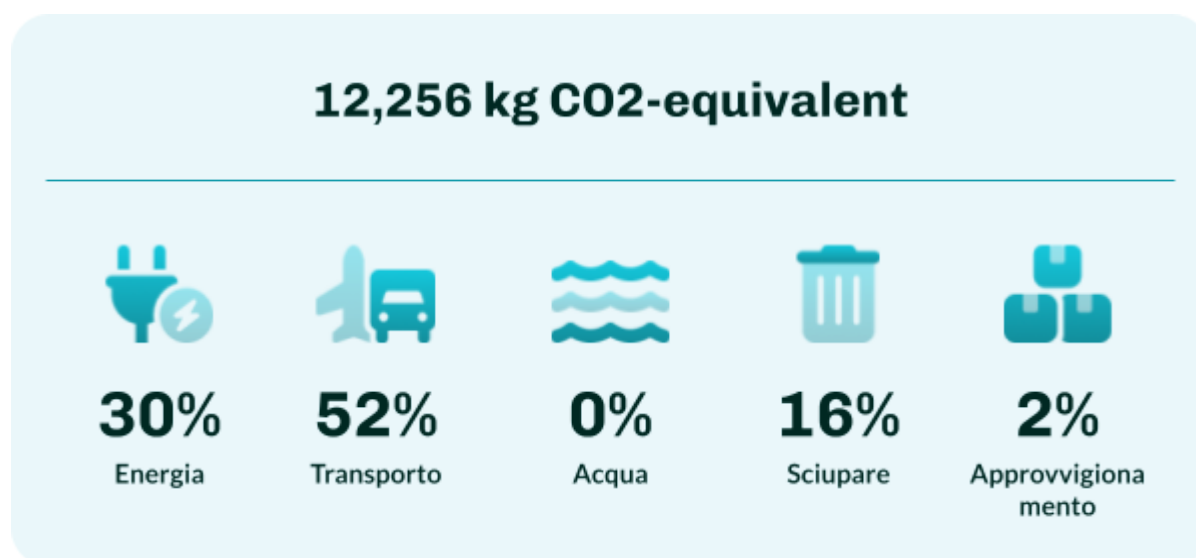
Nel presente studio sono state escluse dalla rendicontazione, in quanto assenti, le seguenti fonti di emissione rappresentate da refrigeranti, trasporti upstream, veicoli privati e Scope 3 per la parte downstream.



# Risultati

## Consumo (kgCO<sub>2</sub>eq)

Totale di Redfish Long Term Capital, nel 2023 è stata:



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

IMPATTO	AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO <sub>2</sub> e
Energia	1,2	3.684
Trasporto	3	6.424
Acqua	3	0
Sciupare	3	1.915
Approvvigionamento	3	233
<b>TOTALE</b>	<b>1, 2, 3</b>	<b>12.256</b>

Redfish Long Term Capital È fortemente influenzato dall'energia e dai trasporti, che insieme rappresentano la maggior parte delle emissioni di gas serra (82%) , seguite da emissioni più moderate legate ai rifiuti (16%) e agli approvvigionamenti (2%).



Le emissioni di carbonio dello RedFish Long Term Capital Secondo gli scopi del protocollo GHG per il 2023.



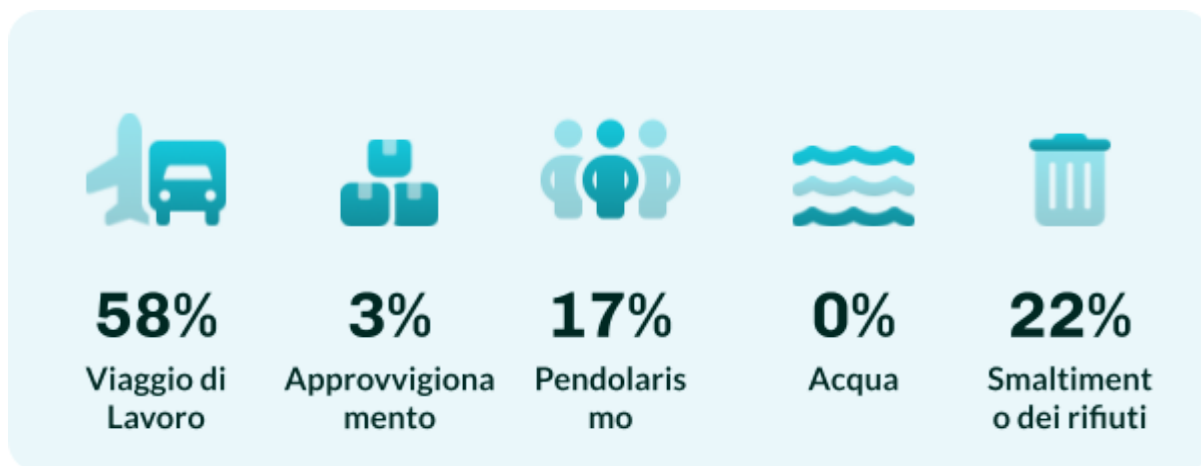
Nella tabella sono riportate le emissioni di carbonio secondo lo standard GHG Protocol:

AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO <sub>2</sub> e
1	2.581
2	1.104
3	8.572
<b>TOTALE</b>	<b>12.257</b>

I risultati evidenziano che la maggior parte delle emissioni di gas serra di Redfish Long Term Capital Rientrano nell'ambito 3 per un totale di **8.572 kgCO<sub>2</sub>e**, indicando un impatto significativo lungo le attività di trasporto dell'azienda e la produzione di rifiuti. **Lo Scope 1, che include le emissioni dirette, contribuisce con 1.104 kgCO<sub>2</sub>e**. **Scope 1**, che comprende le emissioni derivanti dall'energia elettrica acquistata ed è meno consistente, pari a **2.581 kgCO<sub>2</sub>e**.



## Emissioni di carbonio dello Redfish Long Term Capital Per categorie scopi 3 del protocollo GHG, 2023.



IMPATTO	AMBITI DEL PROTOCOLLO GHG	kgCO <sub>2</sub> e	%
Viaggio di lavoro	3	4.933	58
Approvvigionamento	3	233	3
Pendolarismo	3	1.491	17
Acqua	3	0	0
Smaltimento dei rifiuti	3	1.915	22
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>8572</b>	<b>100</b>



## Emissioni di carbonio per dipendente.



**11 dipendenti**  
**1,114 kg CO<sub>2</sub>eq/dipendente**

Nel 2023 i dipendenti impegnati nelle attività di Redfish Long Term Capital presso la Sede Centrale erano 11, con una emissione stimata di **1.114 kgCO<sub>2</sub>eq per dipendente**.

## Emissioni di carbonio per metro quadrato.

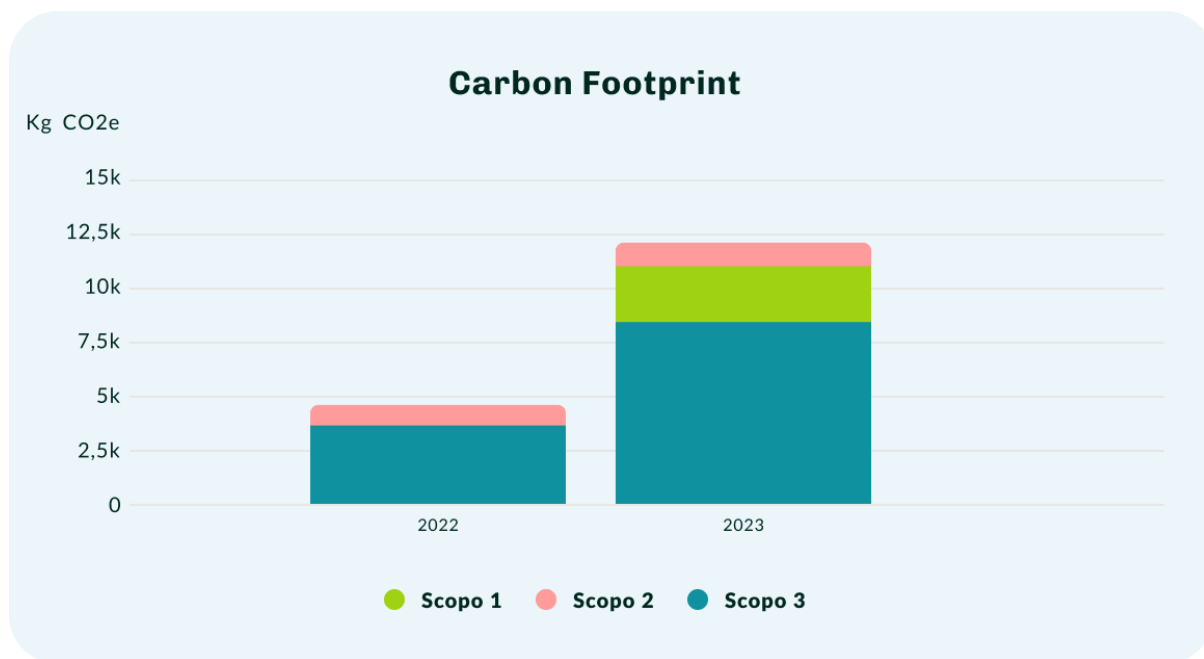


**150 m<sup>2</sup>**  
**82 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>**

Nel 2023 i dipendenti impegnati nelle attività di Redfish Long Term Capital presso la Sede Centrale erano 11, con una emissione stimata di **82 kg CO<sub>2</sub>e per metro quadrato**.



## Emissioni di carbonio dello Redfish Long Term Capital Per scopi del protocollo GHG per il 2022 e il 2023.





## Commenti e raccomandazioni

Nel 2023 Redfish Long Term Capital ha registrato un'impronta di carbonio pari a 12.256 kg di CO<sub>2</sub> equivalenti.

Seguendo il quadro del Protocollo GHG, la nostra analisi evidenzia l'impatto significativo delle **attività di trasporto**, che contribuiscono a **6.424 kgCO<sub>2</sub>e (52%)**. Inoltre, le emissioni **del consumo di energia**, per un totale di **3.684 kg di CO<sub>2</sub>e (30%)**, svolgono un ruolo sostanziale nella produzione complessiva di gas serra.

Definendo l'analisi in termini di categorie di trasporto, le attività maggiormente responsabili della maggior parte delle emissioni legate ai viaggi di lavoro rappresentano **4.933 kg di CO<sub>2</sub>e** che rappresentano il **58%** del totale delle emissioni nello Scope 3. Rispetto al 2022 le emissioni dei trasporti sono pari al 260% dell'aumento delle emissioni.

Nella categoria trasporti, che comprende i viaggi d'affari e gli spostamenti dei dipendenti, **consigliamo vivamente l'uso dei trasporti pubblici per i viaggi d'affari, dando priorità**, ove possibile, ai viaggi in treno e scoraggiando i viaggi in aereo. Inoltre, **l'attenzione dei dipendenti all'efficienza del pendolarismo può ridurre significativamente le emissioni complessive di carbonio, promuovendo pratiche positive come il car pooling**. Tale coinvolgimento diretto sottolinea l'importanza di promuovere una cultura aziendale orientata alla sostenibilità in ogni aspetto delle attività quotidiane.

Quando si affronta il tema energia è fondamentale non solo rendicontare i consumi complessivi ma anche fornire il dettaglio delle fonti energetiche utilizzate dall'azienda, tra cui **energia elettrica** (9% delle emissioni totali) e **gas** (21% delle emissioni totali). Rispetto alle emissioni energetiche di Redfish Long Term Capital Nel 2022 sono aumentate di 3,6 volte ed è dovuto principalmente all'aggiunta del consumo di gas che nel 2022 non c'era. Inoltre, è **essenziale 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)**.

Considerando tutto, la combinazione di iniziative strategiche nel settore dei trasporti abbinate l'attenzione all'efficienza energetica offre un percorso promettente per ridurre le emissioni di carbonio e costruire un'azienda più sostenibile e resiliente di fronte alle sfide ambientali globali.

In conclusione, la raccolta di informazioni ad alta priorità per la rendicontazione, come energia, alloggio durante i viaggi di lavoro, spostamenti dei dipendenti e catena di fornitura, è stata efficiente. Sono necessari ulteriori miglioramenti per quanto riguarda la logistica del trasporto della catena di fornitura. **Si raccomanda inoltre di ottimizzare il processo di organizzazione dei dati per ottenere un inventario più accurato che faciliti una rendicontazione più accurata delle emissioni future.**

Sulla base delle informazioni fornite sull'impronta di carbonio di Redfish Long Term Capital nel 2023, esistono diverse aree in cui è possibile implementare miglioramenti significativi per ridurre le emissioni di gas serra. Ecco alcune soluzioni migliorative che potrebbero essere consigliate al cliente:

- Valutare l'efficienza energetica degli edifici e dei processi aziendali. Condurre audit energetici per identificare aree di miglioramento e opportunità per ridurre il consumo energetico.
- Investi 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.





- Adotta flussi di lavoro senza carta e l'archiviazione di documenti basata su cloud per ridurre al minimo il consumo di carta. Implementare politiche di stampa che incoraggiano un uso responsabile ed esplorare opzioni di stampa ecocompatibili.
- Implementare programmi di sensibilizzazione per educare i dipendenti su pratiche sostenibili e incoraggiare comportamenti eco-compatibili. Incoraggiare comportamenti sostenibili sul posto di lavoro. Offrire incentivi ai dipendenti che adottano un pendolarismo ecologico, partecipano a iniziative ecologiche o riducono l'utilizzo di carta.



# 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 (CO<sub>2</sub>), metano (CH<sub>4</sub>), protossido di azoto (N<sub>2</sub>O), idrofluorocarburi (HFC), perfluorocarburi (PFC) ed esafluoruro di zolfo (SF<sub>6</sub>).
- **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 CO<sub>2</sub>, 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.

