

Emissioni GHG — Scope 1, 2, 3

305- 1, 305-5

RDR si impegna a monitorare e ridurre l'impatto delle emissioni di gas ad effetto serra, classificate secondo il GreenHouse Gas Protocol(GHGProtocol)in tre ambiti (Scope).Le emissioni sono consolidate adottando un approccio basato sul controllo operativo.

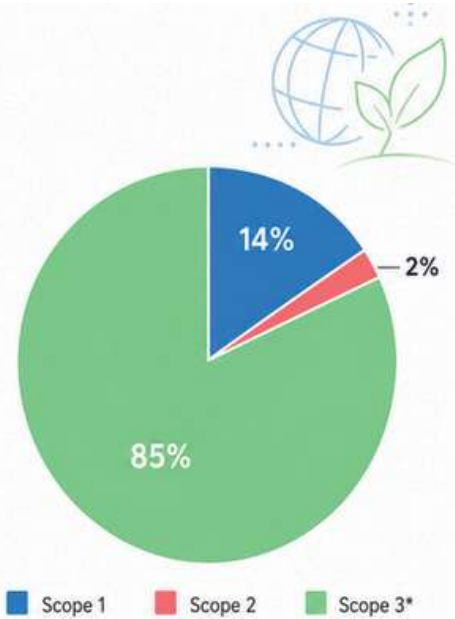


Totale emissioni climalteranti 2025 di RDR S.p.A SB

EMISSIONI TOTALI CO₂e

Ripartizione delle emissioni totali per scope

	TOTALE EMISSIONI: 3.635 tCO ₂ e	
Scope	tCO ₂ e	% sul totale
Scope 1	495 tCO ₂ e	14%
Scope 2	55 tCO ₂ e	2%
Scope 3*	3.085 tCO ₂ e	85%
Totale emissioni	3.635 tCO ₂ e	100%



* dato calcolato su 4 categorie
Valori espressi in tonnellate di CO₂ equivalente (tCO₂e). Percentuali arrotondate.

Andamento Consumi Gasolio 2023– 2025 emissioni di Scope 1

L'andamento dei consumi di gasolio dell'organizzazione nel periodo 2023–2025 mostra una variazione significativa, con una forte riduzione nel 2025 grazie alla riorganizzazione aziendale.

Variazione 2023–2025

+6,7%

Aumento 2024

Rispetto al 2023

-20,2 %

Riduzione 2025

Rispetto al 2024

Cause della Riduzione

La forte diminuzione è principalmente attribuibile a una riorganizzazione aziendale che ha ottimizzato le trasferte del personale: i mezzi aziendali più grandi rimangono prevalentemente fermi nella sede di riferimento, mentre gli operai si spostano principalmente con il treno o con vetture aziendali a bassi consumi.



RDR non produce direttamente SO_x, NO_x, COV o polveri (PM) in quanto le attività non prevedono processi di combustione chimica. **Non si sono registrate perdite FGAS.**

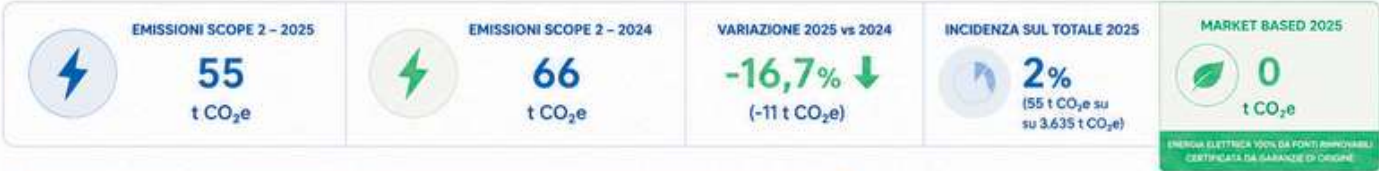
Andamento prelievi energia 2023– 2025 emissioni di Scope 2

Le emissioni indirette (Scope 2) di RDR S.p.A.SB derivano dal consumo di energia elettrica nelle sedi operative. A partire dal2024,l'azienda ha adottato unapproccio metodologicopiù completo,includendo il calcolosecondo il metodo **location-based**, in linea con le linee guida del GHG Protocol.



EMISSIONI SCOPE 2

Emissioni indirette da energia elettrica acquistata



DETTAGLIO EMISSIONI SCOPE 2 – LOCATION BASED				
DESCRIZIONE	CONSUMO 2025	UNITÀ	FATTORE DI EMISSIONE location-based	EMISSIONI (t CO ₂ e)
 Energia elettrica acquistata (location based)	276.337	kWh	198,90 gCO ₂ /kWh (0,19890 kg CO ₂ e/kWh)	55
TOTALE EMISSIONI SCOPE 2 – 2025 (location based)				55

DETTAGLIO EMISSIONI SCOPE 2 – MARKET BASED				
DESCRIZIONE	CONSUMO 2025	UNITÀ	FATTORE DI EMISSIONE market-based	EMISSIONI (t CO ₂ e)
 Energia elettrica acquistata da fonti rinnovabili certificate (market based)	276.337	kWh	0 gCO ₂ /kWh (0 kg CO ₂ e/kWh)	0
TOTALE EMISSIONI SCOPE 2 – 2025 (market based)				0

 L'energia elettrica acquistata è coperta da Garanzie di Origine (GO) da fonti 100% rinnovabili. Le emissioni Scope 2 calcolate secondo il metodo market based sono pari a zero.

 I dati sono espressi in tonnellate di CO₂ equivalente (t CO₂e).
Le emissioni Scope 2 rappresentano le emissioni indirette derivanti dall'energia elettrica acquistata e consumata dall'organizzazione.



FATTORE DI EMISSIONE UTILIZZATO (LOCATION BASED)

Fattore di emissione: 198,90 gCO₂/kWh (0,19890 kg CO₂e/kWh)

Fonte: Efficiency and decarbonization indicators in Italy and in the biggest European Countries – Rapporto ISPRA 413/2025

Tipologia: Location-based

Anno di riferimento: 2025

Ambito: Scope 2 – Location based

Intensità Emissioni per Dipendente

0,26 tCO₂

Pari a 256 kg CO₂ — livello contenuto rispetto al settore di riferimento

Attività 2025 — Riduzione delle Emissioni scope 1 e 2

11

Nel corso del 2025, RDR S.p.A. Società Benefit ha proseguito il proprio percorso di riduzione delle emissioni, affiancando alle azioni strutturali già avviate ulteriori iniziative di natura organizzativa e culturale.



Campagne di Sensibilizzazione

Promozione di campagne rivolte ai dipendenti per favorire comportamenti consapevoli nell'utilizzo dell'energia e delle risorse aziendali.



Attività di Formazione

Percorsi formativi dedicati al personale, con l'obiettivo di contribuire alla riduzione indiretta delle emissioni attraverso pratiche quotidiane sostenibili.

Tali iniziative, in continuità con gli interventi già implementati, hanno **consentito una ulteriore diminuzione delle emissioni rispetto al 2024**, rafforzando il contributo dell'organizzazione alla transizione verso un modello energetico più sostenibile.

Obiettivo 2026

Estensione ai Cantieri

L'obiettivo è includere nel perimetro di rendicontazione i consumi energetici dei cantieri operativi, migliorando la completezza del reporting climatico del Gruppo.

Vincoli Attuali



I cantieri risultano generalmente di proprietà e nella disponibilità del cliente finale; pertanto, allo stato attuale, i relativi consumi energetici **non sono direttamente gestiti né integralmente monitorabili** dall'Organizzazione.

Focus — Il Nostro Impegno per il Clima: Progetto "Water is Life"

11



MADAGASCAR

GOLD STANDARD CERTIFIED

Nel 2025, RDR S.p.A. Società Benefit ha proseguito il proprio percorso di responsabilità climatica, compensando le emissioni residue di Scope 1 e Scope 2 2024 (**686 tCO₂e**) attraverso l'acquisto di crediti di carbonio certificati. La compensazione è stata realizzata sostenendo il progetto "**Water is Life**" in Madagascar, sviluppato da Madaprojects e Aid4Mada.



Il progetto genera crediti di carbonio certificati secondo standard internazionali (Gold Standard), garantendo tracciabilità, verificabilità e addizionalità lungo l'intero ciclo di vita.



Accesso all'Acqua

Accesso all'acqua potabile sicura a oltre **39.000 persone** in comunità rurali isolate.



Energia Solare

Realizzazione di sistemi idrici alimentati anche da energia solare, riducendo la dipendenza da combustibili tradizionali.



Riduzione CO₂

Riduzione delle emissioni di gas serra per oltre **20.000 tCO₂e/anno** grazie all'eliminazione della bollitura con combustibili fossili.



Impatto Sociale

Miglioramento delle condizioni sanitarie e socio-economiche delle comunità locali, con benefici duraturi.

Consolidamento Rendicontazione Scope 3 — Attività 2025

11

Nel corso del 2025, RDR ha proseguito il percorso di consolidamento della rendicontazione delle emissioni indirette di Scope 3, ampliando progressivamente il perimetro di analisi e la qualità dei dati raccolti lungo la catena del valore.

3.085

tCO₂ Scope 3

Totale emissioni Scope 3
rendicontate nel 2025

Acquisti

Il calcolo delle emissioni per gli acquisti è stato effettuato su un perimetro rappresentativo di circa l'**80% del valore complessivo degli acquisti** di materiali dell'anno, mediante approccio spend-based con fattori di emissione EPA – Supply Chain GHG Emission Factors v1.3.
93% delle emissioni totali di Scope 3.

Categoria Rifiuti — Novità 2025

Nel 2025 è stata introdotta nel perimetro Scope 3 la categoria relativa ai rifiuti prodotti dalle attività aziendali. Le emissioni sono stimate sulla base di:

Quantità conferite e classificazione tipologie di rifiuto, Modalità di trattamento e smaltimento adottate
Fattori di conversione UK Government GHG Conversion Factors 2025
0.28 % delle emissioni totale di Scope3

Commuting e Business Travel

Rendicontate le emissioni associate al commuting dei dipendenti e ai viaggi di lavoro, utilizzando fattori emissivi UK Government GHG Conversion Factors 2025. Per i viaggi in veicoli passeggeri è stato incluso anche il contributo Well-to-Tank (WTT).

Commuting pari al 6% del totale emissioni Scope3

Business travel pari allo 0.41 delle emissioni di Scope 3

Obiettivo 2026: RDR intende ampliare il monitoraggio Scope 3 includendo specifiche categorie riferibili alle attività di cantiere: trasporti materiali, attività subappaltatori, noleggio mezzi e attrezzature, logistica di commessa e gestione rifiuti operativi.