

ESG REPORT 2022

Commento integrativo
Bilancio

INDICE

La sostenibilità	3
Organizzazione e struttura	4
Emissioni ed Energia - GHG Protocol	5
Analisi Emissioni CO2	6
Analisi Consumo energetico	7
Emissioni di CO2 Evitate	8
Risorse Energetiche	9
Travel Network - Turismo sostenibile	10
Collaborazione - Comunità Sant'Egidio	11
Executive Summary	12

LA SOSTENIBILITÀ

La sostenibilità è uno dei pilastri della mission di Route220 Srl SB ed il principio guida che ha ispirato la sua fondazione. Il suo ruolo è sempre più rilevante all'interno dei servizi offerti dall'azienda e nell'attività di divulgazione e comunicazione.

Route220 Srl SB ha stabilito le responsabilità ed i goal ESG da perseguire nei prossimi anni. Ognuno di questi in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile SDGs (Sustainable Development Goals) promossi dalle Nazioni Unite.

Gli SDG perseguiti sono i seguenti:



Consumo responsabile di risorse energetiche

- L'azienda utilizza autovetture elettriche per tutte le attività, trasporti e logistica
- Le colonnine evway prelevano solo energia rinnovabile certificata per caricare le autovetture



12. b - Sviluppo e implementazione di strumenti per monitorare gli impatti della crescita per il turismo sostenibile

- L'azienda promuove il turismo sostenibile attraverso evway Travel Network



Attenzione e tutela della salute e benessere delle risorse umane

- Route220 Srl SB non pratica nessuna discriminazione di genere, da quelle retributive a il rispetto dei diritti.



Garantire pari opportunità e ridurre/azzerare qualsiasi forma di discriminazione

- Ha assunto dei dipendenti giunti in Italia grazie ai corridoi umanitari organizzati dalla Comunità di Sant'Egidio.



Creare città più sostenibili ed eque per tutti attraverso l'innovazione

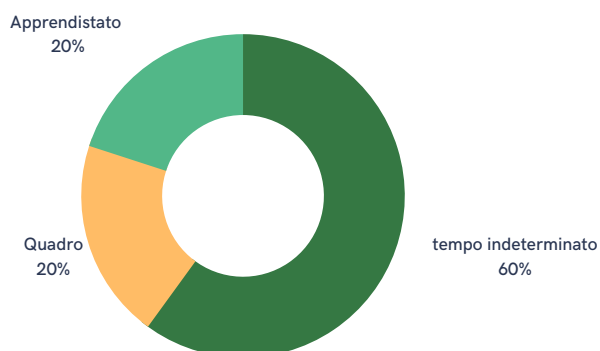
- Ha diffuso infrastrutture a supporto della sostenibilità, dello sviluppo economico e qualità della vita nella società.
- Route220 Srl SB prevede annualmente un budget destinato ad azioni concrete per l'innovazione



ORGANIZZAZIONE E STRUTTURA

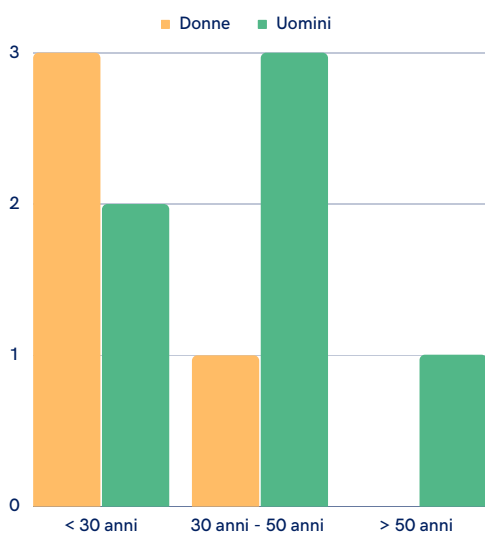
DIPENDENTI ASSUNTI NEL 2022: 5

Analisi per tipologia del loro contratto

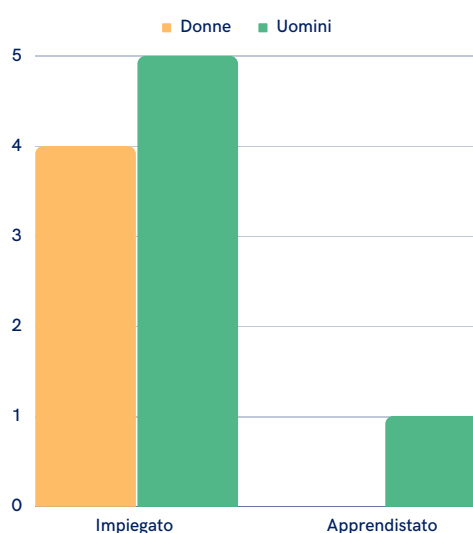


ANALISI SUL TOTALE DEI DIPENDENTI NEL 2022: 10

Popolazione femminile e maschile per fascia di età



Popolazione femminile e maschile per inquadramento



Analizzando i grafici possiamo notare come l'azienda sia cresciuta in linea con l'obiettivo di mantenere la parità di genere.

EMISSIONI ED ENERGIA - GHG PROTOCOL

Due obiettivi che Route220 Srl SB si è fissata per l'anno fiscale 2022 sono stati:

- il calcolo della propria carbon footprint
- l'analisi della quantità di anidride carbonica evitata dai propri utenti, in particolar modo, quelli business.

La carbon footprint, o impronta di carbonio, è una misura che esprime il totale delle emissioni di gas a effetto serra, espresse generalmente in tonnellate di CO₂, associate direttamente o indirettamente ad un prodotto, a un servizio o a una Organizzazione.

Analisi della carbon footprint tramite Scope

La carbon footprint è suddivisa in tre macro-classi sulla base delle fonti emissive:

SCOPE 1 - Emissioni dirette:

Derivate dal consumo di carburante per attività e trasporti

SCOPE 2 - Emissioni indirette:

Derivate dal consumo energetico

SCOPE 3 - Altre emissioni indirette:

Derivante dalle attività precedenti e successive alle attività dell'organizzazione

Per calcolare la propria impronta di carbonio l'azienda ha usato la piattaforma SME Climate Hub, una iniziativa globale che ha l'obiettivo di promuovere "azioni climatiche" nelle piccole e medie imprese.

ANALISI EMISSIONI CO2

Route220 Srl SB è una PMI che offre dei servizi, per cui non vengono prodotte emissioni dirette. Le emissioni indirette non sono molto rilevanti in quanto rappresentano solo l'1% delle emissioni CO2 totali, mentre le emissioni indirette di diverso genere costituiscono il 99% delle emissioni totali.

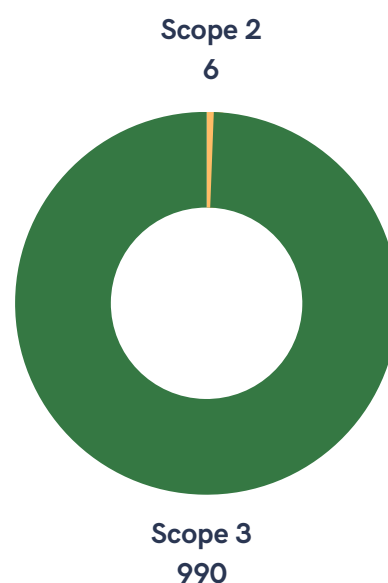
Nel calcolo delle emissioni CO2, Route220 Srl SB ha compensato quanto al servizio di ricarica effettuato dai diversi clienti attraverso la piattaforma evway.

L'energia erogata dalle colonnine di proprietà di Route220 è invece già esente da CO2 in quanto in possesso del Certificato di Garanzia d'origine.

Di seguito i risultati delle analisi attraverso le macro aree.

Scope 2	t CO2eq	%
Elettricità	2	39%
Riscaldamento	4	61%
Scope 3	t CO2eq	%
Viaggi aziendali	3	0%
Beni strumentali	415	42%
Beni e servizi acquistati	341	35%
Trasporto e distribuzione a monte	231	23%

Totale 996 t CO2eq



ANALISI CONSUMO ENERGETICO

Con la piattaforma CPMS, Route220 Srl SB può supervisionare i dati dei clienti, tra cui anche quelli Business. Tra le rilevazioni è possibile calcolare la quantità di energia prelevata in MWh e la quantità di emissioni di CO2 salvate in kg nel corso dell'anno.

I dati di energia prelevata per flotte elettriche relative ai clienti che sono gestiti dalla nostra piattaforma CPMS sono:

4701 MWh

Di seguito viene riportata la quantità di energia prelevata dal Roaming, evway e CPO terzi.

CPMS	MWh
Roaming	
Route220	218
SUBCPO	719
Free To X	1487

CPMS	MWh
evway	
Route220	145
SUBCPO	875
Free To X	65
CPO Terzi	1191

EMISSIONI CO2 EVITATE

Route220 Srl SB segue i dati medi di emissione di CO2 per km percorsi del parco circolante esistente. In questo modo possiamo stimare la quantità di CO2 risparmiata da un'auto elettrica attraverso un algoritmo di proprietà dell'azienda, che considera anche la % di "energia a impatto zero" delle stazioni utilizzate.

In totale, nel 2022 i clienti business hanno evitato di emettere in atmosfera

2601 kg CO2eq

CPMS	kg CO2	CPMS	kg CO2
Roaming		evway	
Route220	133	Route220	89
SUBCPO	439	SUBCPO	536
Free To X	909	Free To X	37
		CPO Terzi	457

RISORSE ENERGETICHE

Nel 2022 Route220 Srl SB ha consumato complessivamente

10110 GJ

Le colonnine evway erogano energia certificata con Garanzia d'Origine, che ne attesta l'origine rinnovabile.

Consumi indiretti	2022
Energia da fonti rinnovabili	
Colonnine evway	1363 GJ
Energia da fonti miste	
Ufficio	19 GJ
Roaming	8728 GJ

L'analisi della composizione energetica dell'ufficio, è una stima che prende in considerazione i dati degli anni precedenti: 2021 e 2020.

Fonti primarie utilizzate	Anno 2021*	Anno 2020	Anno 2021*	Anno 2020
Fonti rinnovabili	42,77%	41,83%	42,32%	44,31%
Carbone	8,16%	7,44%	5,07%	4,75%
Gas naturale	40,55%	39,80%	48,13%	45,88%
Prodotti petroliferi	0,87%	0,62%	0,88%	0,57%
Nucleare	4,40%	6,08%	0%	0%
Altre fonti	3,25%	4,23%	3,60%	4,49%

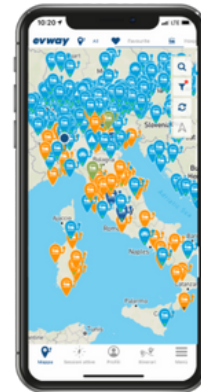
* si specifica che il mix energetico per l'anno 2021 è un dato pre-consuntivo

TRAVEL NETWORK - TURISMO SOSTENIBILE

Route220 Srl SB coopera con strutture ricettive e di ospitalità per creare un network basato sul turismo sostenibile: evway Travel Network; per la gestione e/o fornitura di colonnine di ricarica a enti commerciali locali, hotel e ristoranti.

Nel 2022, 30 strutture ricettive si sono affiliate a Route220 Srl SB.

evway Travel Network ha regalato Coupon agli ospiti degli hotel affiliati al network Trentino Marketing per incentivare il turismo in elettrico, fino a un valore totale di 5375€.



evway Travel Network

MWh consumati	135
kg CO2 evitati	83



In totale, nel 2022 il SUB CPO Travel Network hanno eseguito:

10085 sessioni



Le attività di evway Travel Network sono riconosciute da UNWTO - Organizzazione Mondiale del Turismo delle Nazioni Unite - come "contributo positivo e concreto verso la realizzazione degli obiettivi di sostenibilità SDG".

COLLABORAZIONE - COMUNITÀ SANT'EGIDIO

Sant'Egidio è la Comunità internazionale di volontari con cui Route220 Srl SB collabora dal 2021. La Comunità è nata nel 1968 a Roma ed oggi è diffusa in 70 paesi del mondo.

Tra le attività principali che porta avanti sono presenti:

- l'organizzazione di corridoi umanitari per il corretto collocamento di migranti in Italia
- il supporto necessario tramite mense, centri di aiuto e luoghi di accoglienza notturna per i senza dimora.

Le persone che arrivano dai corridoi umanitari vengono seguite dalla Comunità nel processo di integrazione e ricerca del lavoro.

Proprio grazie a questa attività di volontariato, dall'inizio della sua collaborazione, Route220 Srl SB ha potuto formare e assumere due persone che tuttora lavorano presso l'azienda.



SANT'EGIDIO

Uno dei nostri dipendenti, tramite il ricongiungimento familiare, è riuscito a emigrare dalla Siria e arrivare in Italia. Inizialmente è stato assunto per l'installazione e manutenzione delle colonnine di ricarica. Per poi cambiare ruolo e diventare supporto nella gestione dei rapporti con i fornitori di roaming, poiché più in linea con le competenze sviluppate nel suo paese d'origine.

Il secondo dipendente assunto, invece, è emigrato dall'Eritrea e ricopriva la posizione di assistente tecnico. Una volta conclusi i suoi studi universitari in ambito informatico, gli è stato affidato un ruolo specializzato nella gestione dei CPO, di cui è tutt'ora responsabile.

EXECUTIVE SUMMARY

In una prospettiva più avanzata lo scopo di Route220 Srl SB, è di dare a chiunque possibilità di ricaricare la propria auto elettrica. Allo stesso tempo, farlo in modo responsabile, sulla base di azioni concrete legate alla salvaguardia del risparmio energetico interno in primis all'azienda.

A tal proposito, gli obiettivi interni prevedono la riduzione delle quantità di energia indiretta consumata e l'incremento dell'utilizzo di energia certificata.

Valori	2022	unità di misura	2023	Fra 5 anni
CO2 emessa	996	t CO2	Azioni per la mitigazione dell'impronta ambientale	Essere carbon neutral entro il 2025 CO2 emessa - CO2 compensata= 0
Emissioni evitate	2,6	t CO2	3	Evitare oltre il doppio delle t CO2 del 2022
Consumo energetico	10110	GJ	*	Ridurre la quantità di emissioni indirette

*La "distribuzione" di energia è alla base del nostro business e per questo sarà sempre elevato.

La mission di Route220 Srl SB è quella di promuovere la mobilità elettrica e la decarbonizzazione dei mezzi di trasporto per la sostenibilità ambientale.

L'obiettivo dell'azienda per il 2023, è quello di monitorare e rendicontare le emissioni gas serra certificandone la veridicità. Questo consentirà ai clienti di comunicare al pubblico la quantità di emissioni CO2 evitate tramite la piattaforma, in modo trasparente e sicuro.

evway.net