



Carbon Footprint Study Report 2025

TIMOSSI

DAL 1952

Beverage & Food solution

Premessa



Report redatto in conformità ISO

Il presente studio di Carbon Footprint non è una stima ma un elaborato scientifico condotto in conformità alla **Norma UNI EN ISO 14067:2018**



MISURHO®



Software certificato RINA Digital Partner

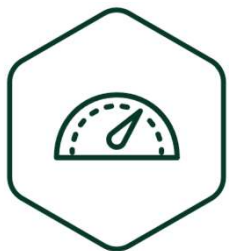
La valutazione dell'impatto ambientale dovuto alle emissioni di gas ad effetto serra è effettuata con lo **software MISURHO® certificato** in conformità alle Norme UNI EN ISO 14040:2021 e 14044:2021



Metodologia con validità internazionale

Il metodo di calcolo ha validità internazionale ed è basato sulla versione del report AR6 sviluppato dall'**IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change)**

Obiettivi



Identificare e monitorare le aree critiche

Identificare le unità di servizio ed i processi con il maggiore impatto ambientale



Supporto scientifico alle decisioni

Guidare le azioni tecniche, gestionali e logistiche su dati oggettivi per ridurre gli impatti ambientali generati.



Coinvolgere gli stakeholders

Offrire uno strumento per coinvolgere tutti gli attori che contribuiscono a generare impatti significativi.

Info generali Azienda



CHI SIAMO ▾ PRODOTTI ▾ ACADEMY SOSTENIBILITÀ LAVORA CON NOI CONTATTI



MAGAZINE



29.455
TON



37
FURGONI



36
AGENTI



360
IMPIANTI



SI

Tradizione e Qualità dal 1952

Vini, birre, prodotti alimentari: vi aiutiamo a distribuirli e li portiamo a voi.

Confini del sistema



UTILITIES



CENTRO
LOGISTICO



UFFICI



MATERIALE
PUBBLICITARIO



FORZA
VENDITA



DISTRIBUZIONE



ASSISTENZA
TECNICA

Risultati Carbon Footprint

Totale

1.053.120

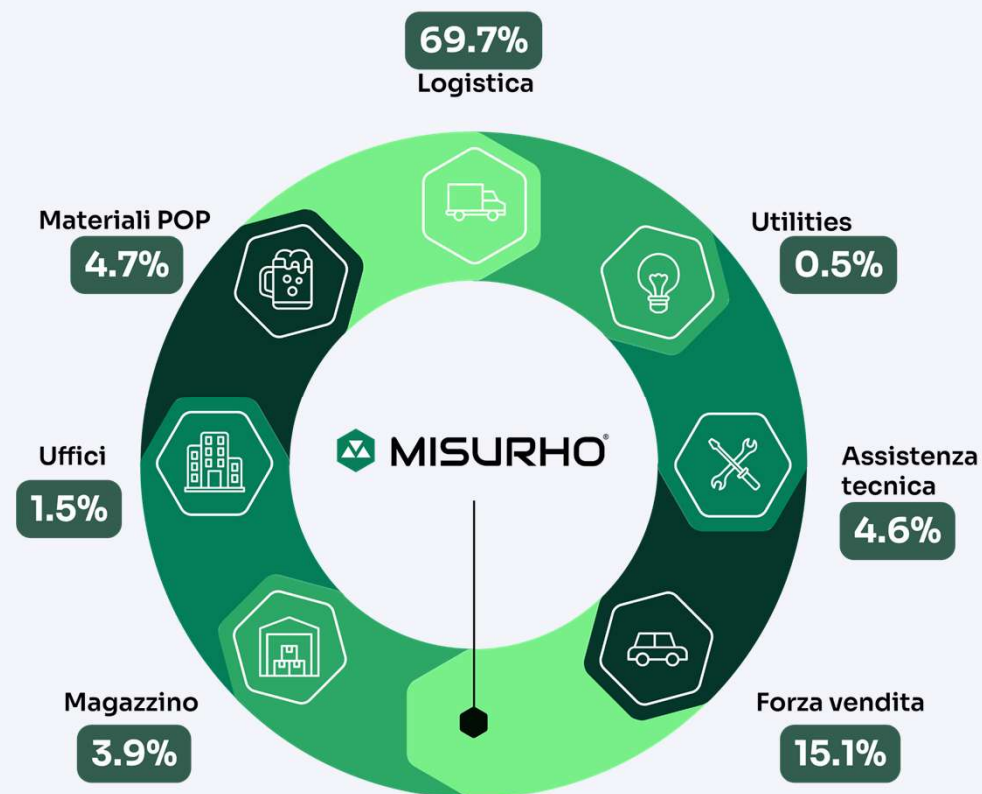
kg CO₂eq



35,75

kg CO₂ eq

X tons merce



A quanto **equivale?**

100

campi di calcio di alberi

DISBOSCATI

ogni anno

204 tons di CO₂e risparmiata a
quanto equivalgono?

19

campi di calcio di alberi

SALVATI

ogni anno

*Un ettaro di foresta temperata, mediamente, sequestra 10,5 tCO₂eq/anno (Studio Tecnico Integrato Eni "Sustainable land use management e offset forestali", San Donato Milanese, ottobre 2018). Calcoli con una stima di 2.000 piante per ettaro.

Esempi impatto generato & tax



**CO2 EMESSA
2025**

1.053,12
tons CO2 eq



EQ. AUTO

8.775.997
km

percorsi annualmente da
un'auto media



EQ. ALBERI

140.416
alberi

necessari all'assorbimento
della CO₂eq



CARBON TAX

52.656 €

*Assorbimento medio annuo pari a 7,5 kg CO₂ per "albero equivalente" (Fonte: Dossier forestazione 2007–2012 di AzzeroCO₂, 2012; il valore deriva da 100.000 alberi equivalenti che assorbono 75.000 tCO₂ in 100 anni).
Fattore medio di 0,12 kg CO₂/km per auto (Fonte: European Environment Agency (EEA), EEA Report n.2/2020 – Monitoring CO₂ emissions from passenger cars and vans in 2018; 120,8 gCO₂/km).). Carbon tax 50\$/ton CO₂eq

Analisi di sensibilità

Scenario attuale

36 kg CO₂eq / ton



Scenario 1 - Dist. Diretta 100% bio carburante

-20,77 %

-7,42 kg CO₂eq / ton



Scenario 2 - Dist. Indiretta 100% bio carburante

-20,99 %

-7,51 kg CO₂eq / ton



Scenario 3 - Agenti 100% auto ibride

-6,04 %

-2,16 kg CO₂eq / ton



Scenario 1 +

-47,80 %

Scenario 2 +

-17,09 kg

Scenario 3

CO₂eq / ton



DIST. DIRETTA
100% BIOCARBURANTE
- 21%



kgCO₂eq



Alberi salvati

- 218.669 + 29.156



DIST. INDIRETTA
100% BIOCARBURANTE
- 21%

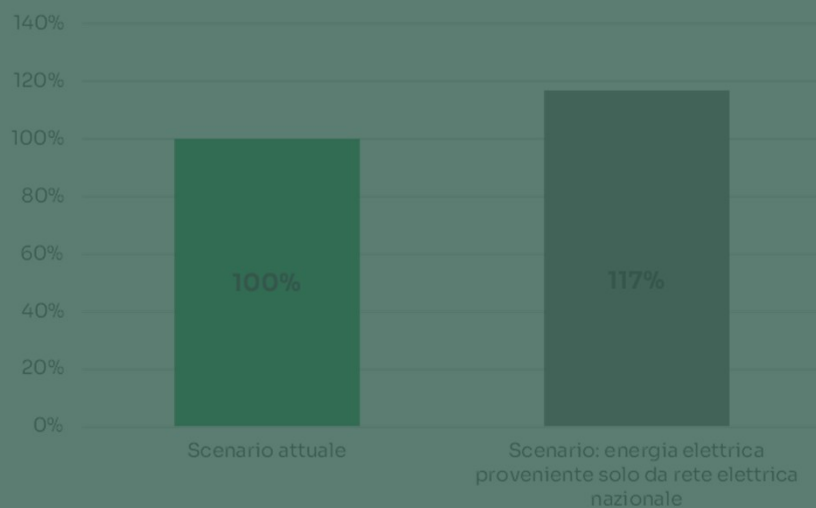
- 221.320 + 29.509



FORZA VENDITA
AUTO IBRIDE
- 6%

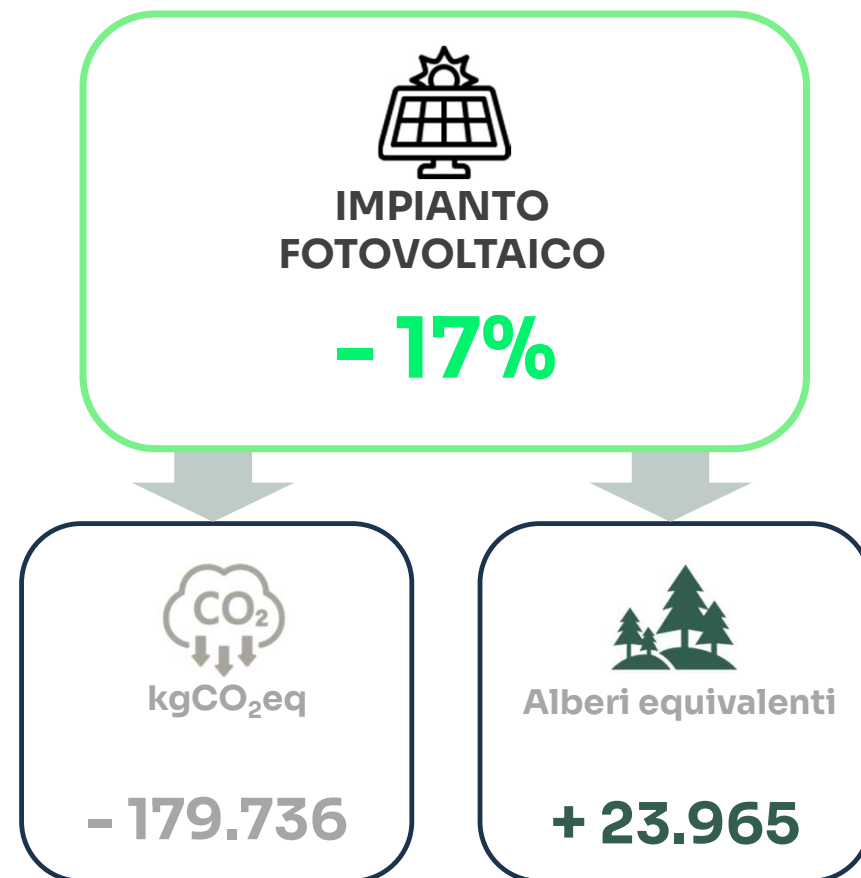
- 63.738 + 8.498

Analisi di sensibilità

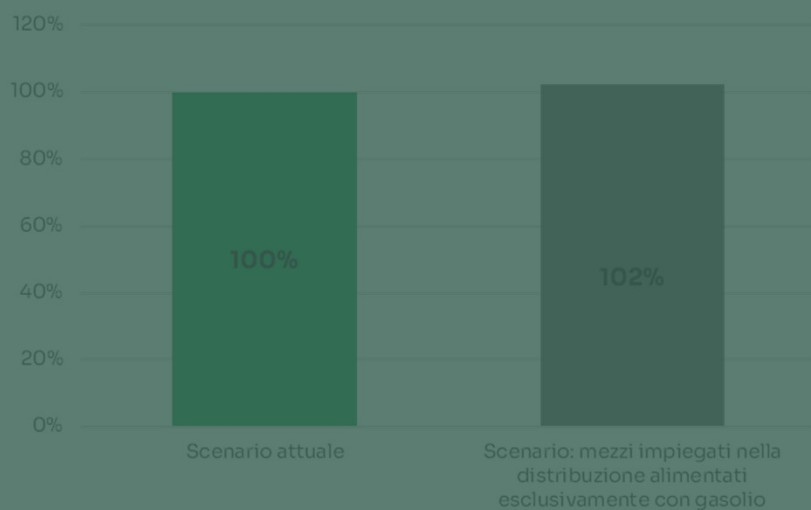


	Scenario attuale	Scenario 1: energia elettrica proveniente solo da rete elettrica nazionale
kg CO2eq per U.F.	35,75	41,86
	100%	117%
Delta % vs Scenario Attuale		17,1%
Delta kg CO2eq per U.F.		6,11

Benefici derivanti dall'installazione dell'impianto fotovoltaico

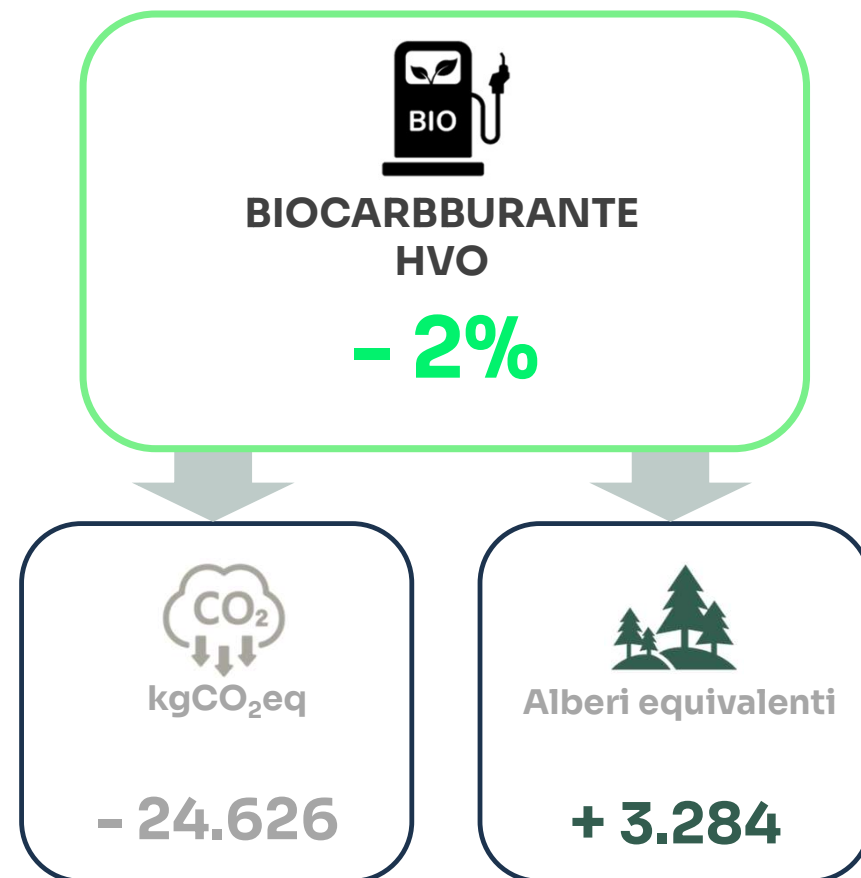


Analisi di sensibilità

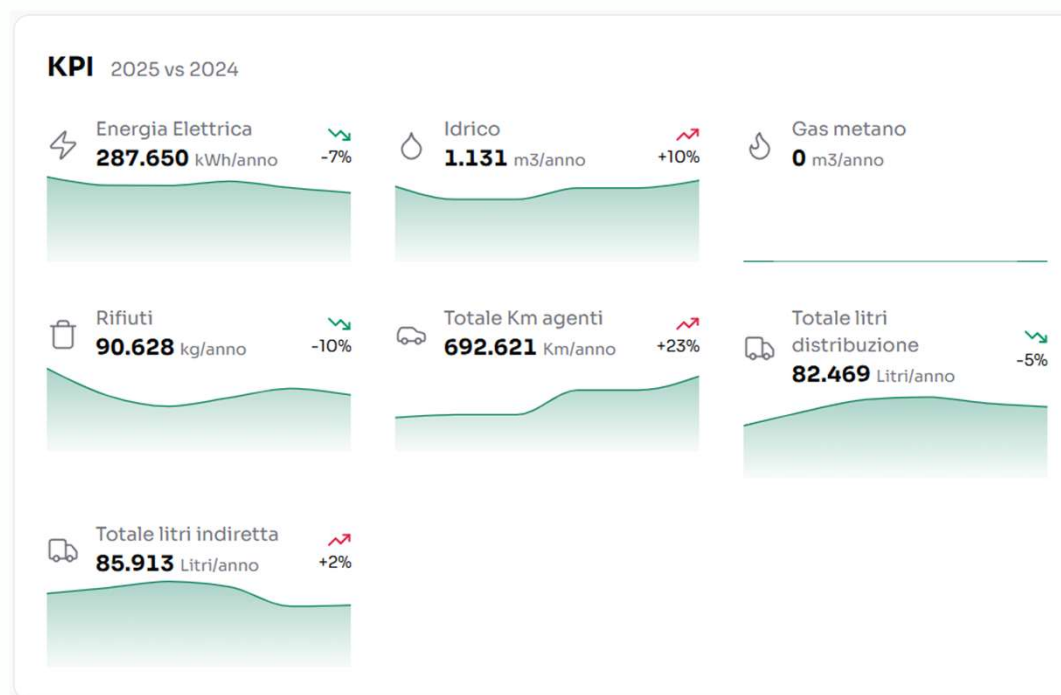


	Scenario attuale	Scenario: mezzi impiegati nella distribuzione alimentati esclusivamente con gasolio
kg CO ₂ eq per U.F.	35,75	36,59
	100%	102%
Delta % vs Scenario Attuale		2,3%
Delta kg CO ₂ eq per U.F.		0,84

Benefici derivanti dall'utilizzo del biocarburante HVO



KPI 2025 vs 2024



KPI 2025 vs 2024

	2024	2025	Δ%
Tons di merce	35.801	29.455	-18%
Tons CO2eq	1.071,56	1.053,12	-2%
kg CO2eq/UF	29,93	35,75	19%

Unità di servizio	kg CO2eq 2024	kg CO2eq 2025	Δ	Δ%
Utilities	9.309,86	4.792,66	-4.517,20	-49%
Centro logistico	40.952,27	42.151,28	1.199,01	3%
Uffici	16.388,56	15.903,99	-484,57	-3%
Materiale POP	52.822,68	49.281,50	-3.541,18	-7%
Agenti	121.803,42	159.201,72	37.398,30	31%
Distribuzione diretta	412.693,99	390.496,58	-22.197,41	-5%
Distribuzione indiretta	370.553,86	342.909,98	-27.643,88	-7%
Assistenza	47.037,98	48.381,92	1.343,94	3%
Totale	1.071.562,62	1.053.119,63	-18.442,99	-2%

Executive summary

INDICATORI CHIAVE DI PERFORMANCE			
INDICATORE	Unità di misura	Totale	Obiettivo di Sviluppo Sostenibile
QUANTIFICAZIONE DELLA CFP X U.F. (TON MERCE DISTRIBUITA)	kg CO2eq/U.F.	35,75	
CARBON FOOTPRINT	kg CO2 eq	1.053.120	
ENERGIA CONSUMATA	kWh	287.650	 
ACQUA CONSUMATA PER I LAVAGGI	litri	122.976	 
RIFIUTI PRODOTTI	tonnellate	91	

Report verso fornitori

Nel corso dell'anno sono stati elaborati **11 report** dedicati ai principali fornitori, per quantificare le emissioni associate alla distribuzione dei prodotti e i relativi risparmi emissivi lungo la filiera.

- Heineken
- Carlsberg
- Campari
- Diageo
- Brown-Forman
- Fratelli Branca
- ILLVA Saronno
- Pernod Ricard Italia
- Martini
- Stock
- Velier





Offsetting 2025: Protezione della foresta amazzonica

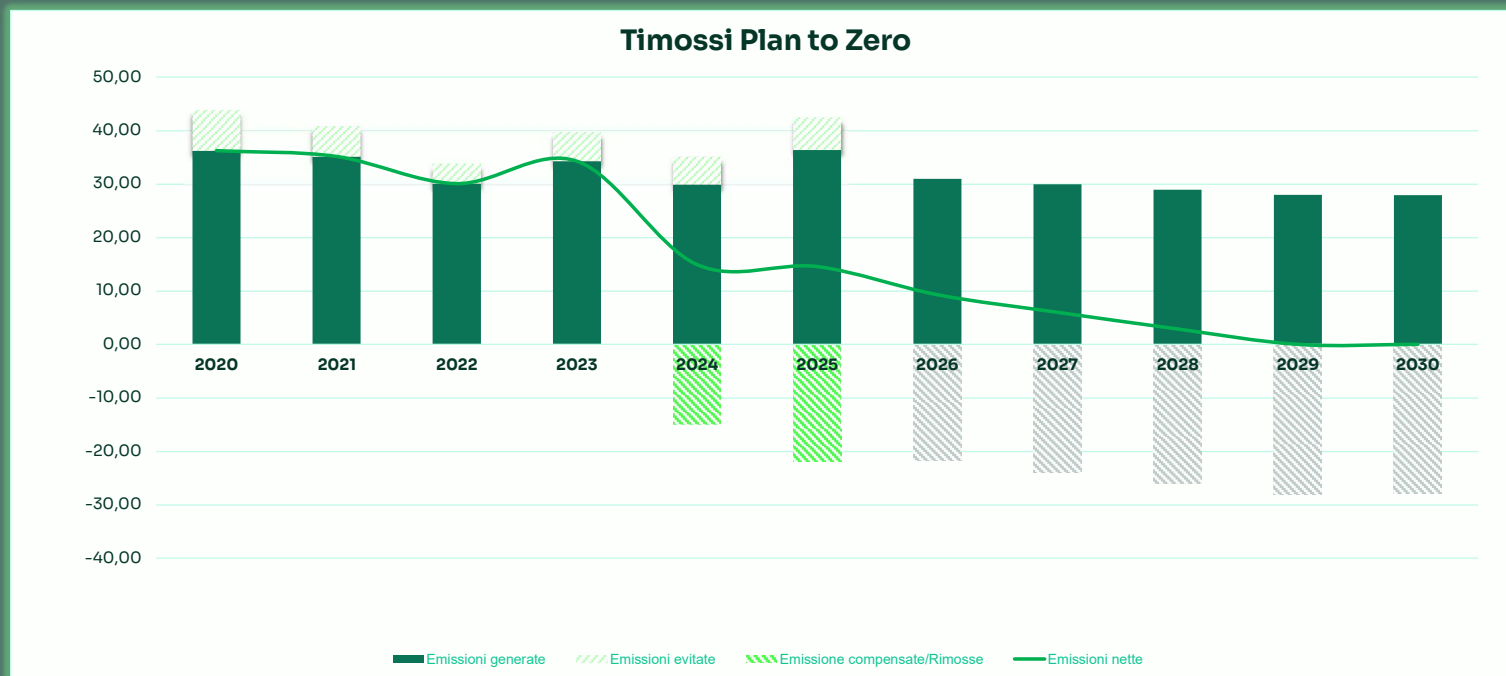
TIMOSSI
— DAL 1952 —
Beverage & Food solution

Il progetto sostiene la conservazione della biodiversità e lo sviluppo delle comunità locali attraverso attività ambientali, sanitarie e produttive.

Azioni finanziate

- monitoraggio forestale;
- servizi sanitari e odontoiatrici;
- costruzione di bagni comunitari;
- formazione agricola;
- attività alternative: raccolta di açaí, gomma e piante medicinali.

Carbon Management Plan



	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Emissioni generate	36,26	35,15	30,11	34,30	29,93	35,75	31,00	30,00	29,00	28,00	27,95
Emissioni evitate	7,61	5,74	3,77	5,47	5,27	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Emissione compensate	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,97	-21,45	-21,70	-24,00	-26,10	-28,00	-27,95
Emissioni nette	36,26	35,15	30,11	34,30	14,97	14,30	9,30	6,00	2,90	0,00	0,00

Grazie



FOURGREEN

Fourgreen Srl | The climate hub

Sede legale: Piazza Castello, 9 – 20121 Milano

Uffici: Via Remo Brambilla, 7 – 20863 Concorezzo MB

& c/o Joule – Via Ostiense, 72 – 00154 Roma

info@fourgreen.it