



(All. 01 MGQ)

Politica Ambientale

Revisione: 01

Data: 17/02/2025

Natura delle modifiche: Adozione

Approvazione: Consiglio di amministrazione

Politica Ambientale

Lavorazioni Meccaniche Balbo Srl, consapevole dell'importanza di operare in modo responsabile nei confronti dell'ambiente, si impegna a perseguire un continuo miglioramento delle proprie performance ambientali, garantendo al contempo la conformità alle normative vigenti e riducendo l'impatto delle attività sul territorio. La politica ambientale si fonda su principi di sostenibilità, innovazione e responsabilità. L'obiettivo è minimizzare l'impatto ambientale e garantire una gestione efficiente delle risorse naturali attraverso azioni concrete ed efficaci.

L'impegno è rivolto a ridurre al minimo il consumo di risorse naturali, come acqua, energia e materie prime, ottimizzando l'efficienza energetica e aumentando l'uso di fonti di energia rinnovabile. A tal fine, sono stati implementati impianti fotovoltaici con una potenza totale di 233.000 kW, con l'intento di incrementare ulteriormente la percentuale di energia rinnovabile consumata. Sono previste inoltre pratiche che riducano le emissioni di gas serra e il consumo di risorse non rinnovabili, contribuendo attivamente alla sostenibilità a lungo termine.

Il rispetto delle normative ambientali è garantito, in particolare quelle riguardanti la gestione dei rifiuti, delle acque reflue, delle emissioni di gas serra e delle sostanze che danneggiano lo strato di ozono, come stabilito dai principali decreti legislativi e regolamenti europei. Per la gestione degli impatti ambientali, è stato sviluppato un processo strutturato che prevede un sistema di monitoraggio continuo, volto al miglioramento costante.

Viene adottata una politica di prevenzione e gestione dei rifiuti che promuove la riduzione dei rifiuti alla fonte e l'uso di materiali riciclabili. La gestione e il corretto smaltimento dei rifiuti speciali, come oli esausti ed emulsioni, sono effettuati in conformità con le normative vigenti. Inoltre, viene gestita in modo efficiente anche l'acqua di scarico, rispettando gli standard di qualità previsti dalla legge.

Investire nella formazione continua del personale è fondamentale per promuovere una cultura ambientale all'interno dell'organizzazione. Ogni dipendente è sensibilizzato sui temi ambientali e coinvolto attivamente nella gestione sostenibile delle risorse. Inoltre, viene operata una selezione attenta dei fornitori, privilegiando quelli che adottano pratiche ambientali responsabili. Per i fornitori non certificati ISO 14001, viene utilizzato un questionario per raccogliere informazioni sui loro impatti ambientali.

Il riesame periodico degli obiettivi e dei risultati delle attività ambientali permette di aggiornare politiche, procedure e obiettivi per garantire un miglioramento continuo. L'efficacia delle azioni intraprese viene costantemente monitorata, con aggiornamenti periodici in base all'evoluzione delle normative e delle tecnologie.

La comunicazione trasparente dei progressi raggiunti e dei risultati conseguiti è un elemento fondamentale.

L'approccio seguito integra la sostenibilità ambientale con quella economica, puntando a soluzioni che riducano l'impatto ambientale e ottimizzino i costi operativi. L'efficienza energetica, la riduzione degli sprechi e l'innovazione tecnologica sono le leve principali per il miglioramento delle performance ambientali.

La Direzione è impegnata a garantire il rispetto della presente Politica Ambientale, coinvolgendo tutte le funzioni aziendali nella sua attuazione. Ogni dipendente è chiamato a contribuire attivamente alla tutela ambientale, segnalando eventuali non conformità e proponendo soluzioni per migliorare le performance ambientali.

L'obiettivo principale è perseguire l'eccellenza in tutte le operazioni, mantenendo un equilibrio tra attività industriali e rispetto per l'ambiente, garantendo un futuro sostenibile per le generazioni a venire.

ANALISI EMISSIONI CO2

Nel nostro impegno per la sostenibilità e la riduzione delle nostre emissioni di gas serra, abbiamo deciso di adottare un approccio sistematico e trasparente per misurare la nostra impronta di carbonio. A tal fine, abbiamo scelto di utilizzare il **Carbon Estimator di EcoVadis**, uno strumento innovativo e intuitivo che ci ha permesso di calcolare con precisione le nostre emissioni di CO₂, coprendo tutti i vari ambiti di emissione secondo il Greenhouse Gas Protocol.

Cosa sono gli Scope delle Emissioni?

Il calcolo delle emissioni di gas serra si basa su tre ambiti distinti, noti come scope, che rappresentano le diverse categorie in cui vengono emesse le sostanze inquinanti. La comprensione di questi scope è fondamentale per un'analisi accurata e completa dell'impronta di carbonio di un'azienda:

- Scope 1 - Emissioni dirette:** Riguardano tutte le emissioni di gas serra generate direttamente dalle attività aziendali, come ad esempio le emissioni derivanti dalla combustione di carburanti nelle proprie strutture o veicoli aziendali.
- Scope 2 - Emissioni indirette da energia acquistata:** Comprendono le emissioni di gas serra prodotte dalla generazione di energia elettrica, calore o vapore che l'azienda acquista da fornitori esterni per il proprio uso.
- Scope 3 - Altre emissioni indirette:** Si riferiscono alle emissioni generate lungo tutta la catena del valore, comprese quelle derivanti dai fornitori, dai trasporti, dalla gestione dei rifiuti e dall'uso di prodotti venduti. Questo ambito è spesso il più ampio e complesso da monitorare, ma è fondamentale per avere un quadro completo delle proprie emissioni.

Utilizzando il Carbon Estimator di EcoVadis, siamo riusciti a raccogliere e analizzare i dati relativi alle emissioni di gas serra nei tre scope sopra descritti. Questa capacità di stima a livello globale ci ha dato una visione completa e coerente delle nostre emissioni aziendali.

L'analisi dei vari scope ci ha permesso di identificare in quale fase della nostra attività si concentrano le maggiori emissioni, e di avviare un processo di ottimizzazione e riduzione mirato. È stato particolarmente utile vedere il risultato delle emissioni nello Scope 3, che solitamente rappresenta una parte significativa e difficile da misurare in modo accurato. Grazie all'approccio del Carbon Estimator, abbiamo avuto una panoramica chiara anche su questo ambito, che ci permetterà di prendere decisioni più informate e di concentrarci sugli interventi necessari per ridurre l'impatto ambientale lungo tutta la nostra catena di fornitura.

Emissioni totali

ANNO DI RIFERIMENTO: 2024



Emissioni totali di gas serra

14,747.36 tCO₂e

Scope 1

● 11.77 tCO₂e

Scope 2

● 217.12 tCO₂e

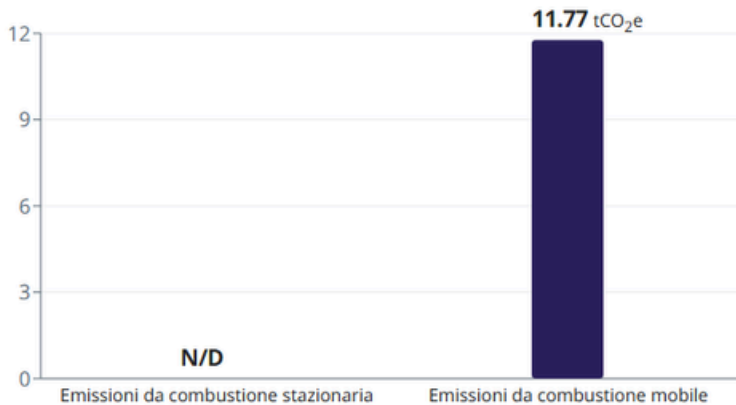
Scope 3

● 14,518.47 tCO₂e

Emissioni Scope 1

> Le **emissioni stazionarie** sono generate da fonti fisse come forni e caldaie.

> Le **emissioni mobili** sono generate dai trasporti e dalle attrezzature mobili



Emissioni lorde totali di gas serra (Scope 1)

• **11.77** tCO₂e

Combustione stazionaria

N/D Non pertinente

La tua azienda non ha effettuato attività che contribuiscono a queste emissioni.

Combustione mobile

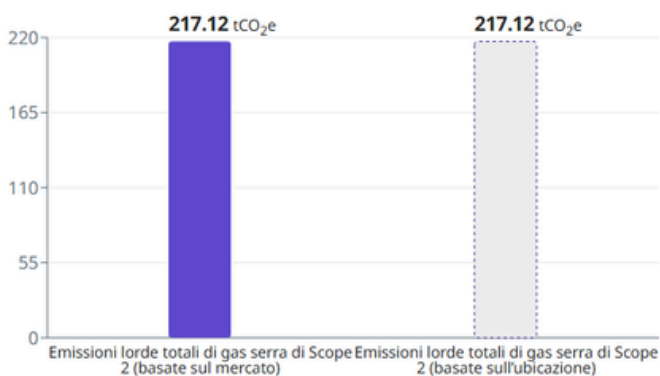
11.77 tCO₂e

Emissioni Scope 2

Queste emissioni sono la conseguenza dell'energia consumata da un'azienda ma hanno origine da fonti esterne ai confini operativi della stessa.

> Le **emissioni basate sul mercato** si fondano su fattori basati su acquisti di energie rinnovabili, contratti per elettricità pulita e altre misure adottate per l'approvvigionamento di energia più rispettosa dell'ambiente.

> Le **emissioni basate sull'ubicazione** prendono in considerazione l'intensità di emissione delle rete da dove viene approvvigionata l'energia.



Emissioni lorde totali di gas serra (Scope 2) (basate su mercato o ubicazione)

• **217.12** tCO₂e

Emissioni lorde totali di gas serra di Scope 2 (basate sul mercato)

217.12 tCO₂e

Emissioni lorde totali di gas serra di Scope 2 (basate sull'ubicazione)

217.12 tCO₂e

Emissioni Scope 3

Emissioni lorde totali di gas serra (Scope 3)

• **14,518.47** tCO₂e

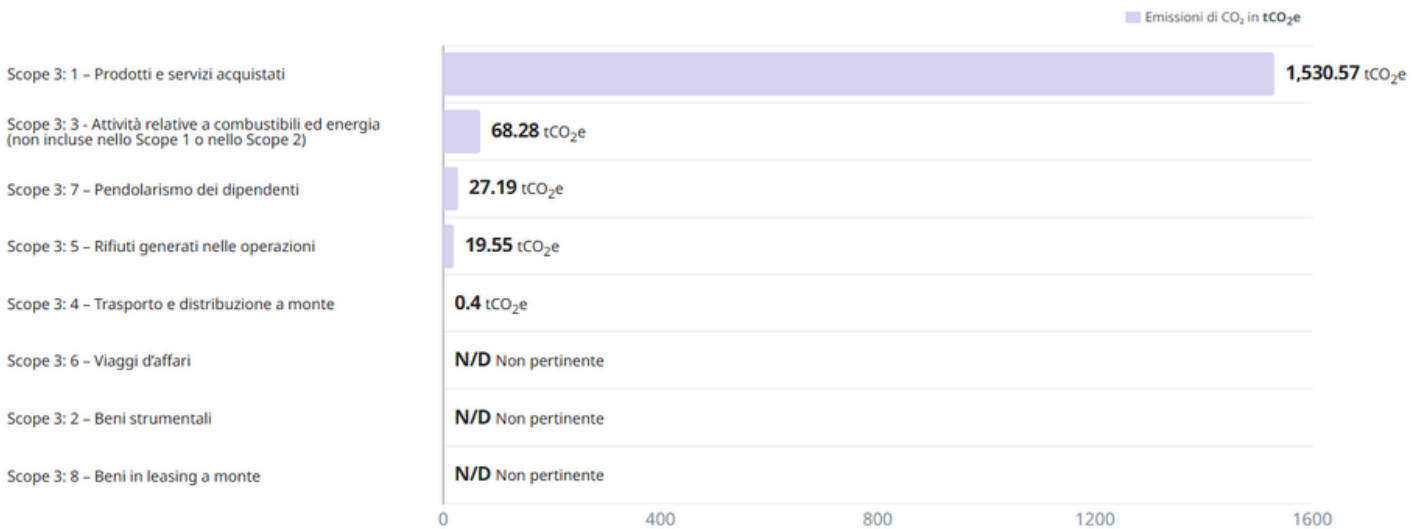
Emissioni lorde totali di gas serra (Scope 3) a valle

12,872.48 tCO₂e

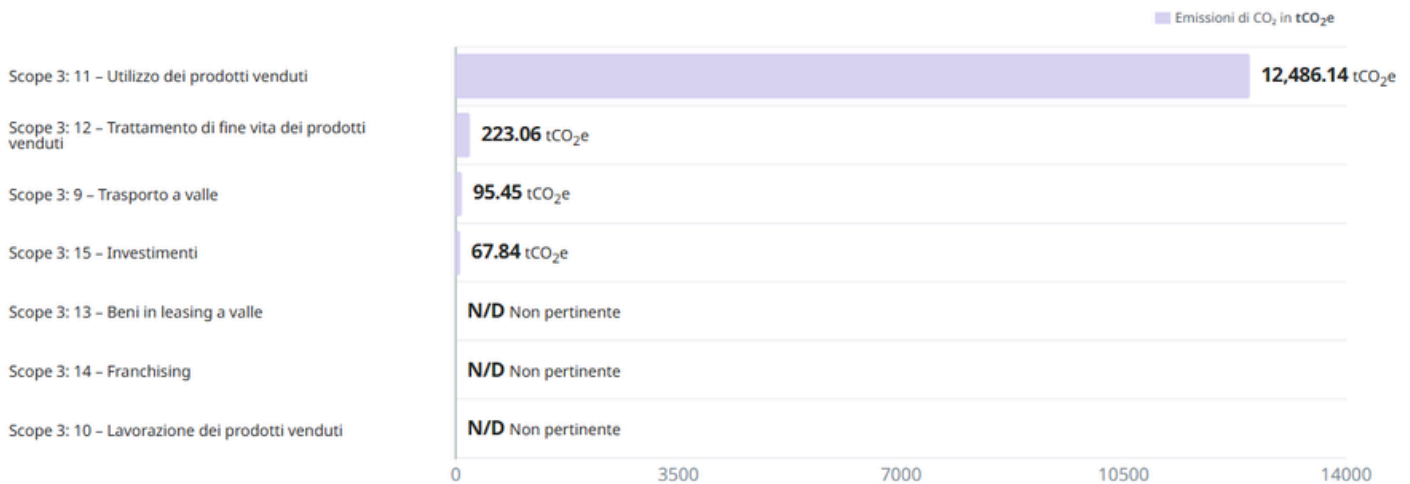
Emissioni lorde totali di gas serra (Scope 3) a monte

1,645.99 tCO₂e

Scomposizione delle categorie di Scope 3 a monte



Scomposizione delle categorie di Scope 3 a valle



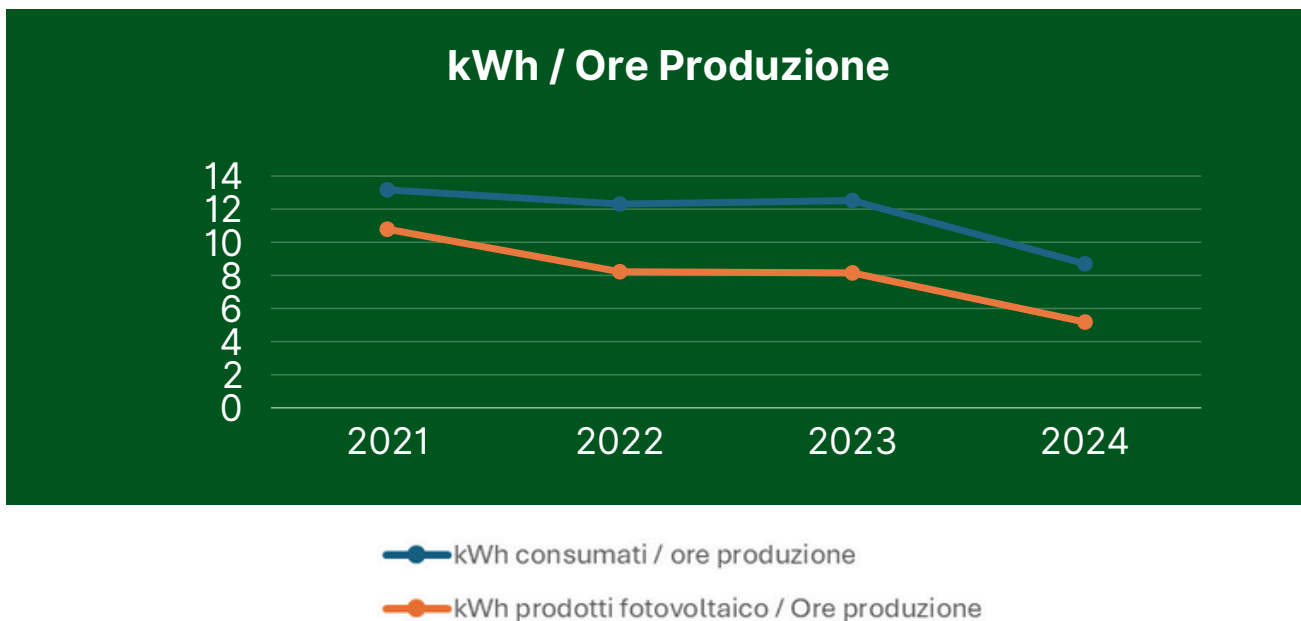
Il nostro impegno non finisce con il calcolo delle emissioni. Grazie a queste informazioni, possiamo ora pianificare le azioni concrete per ridurre la nostra impronta di carbonio, con l'obiettivo di allinearci agli standard di sostenibilità e di decarbonizzazione globali. Siamo consapevoli che la lotta contro il cambiamento climatico richiede un impegno costante e un monitoraggio continuo, e siamo determinati a fare la nostra parte.

La politica ambientale della nostra azienda si fonda sulla trasparenza, sull'impegno concreto e sull'utilizzo di strumenti affidabili per prendere decisioni informate. Continueremo a monitorare e ridurre le nostre emissioni, affinché la nostra attività contribuisca positivamente alla sostenibilità del nostro pianeta.

OBIETTIVI E KPI

1. Aumentare la percentuale di energia rinnovabile entro il 2028, mediante il potenziamento degli impianti fotovoltaici esistenti e l'integrazione di altre fonti rinnovabili.

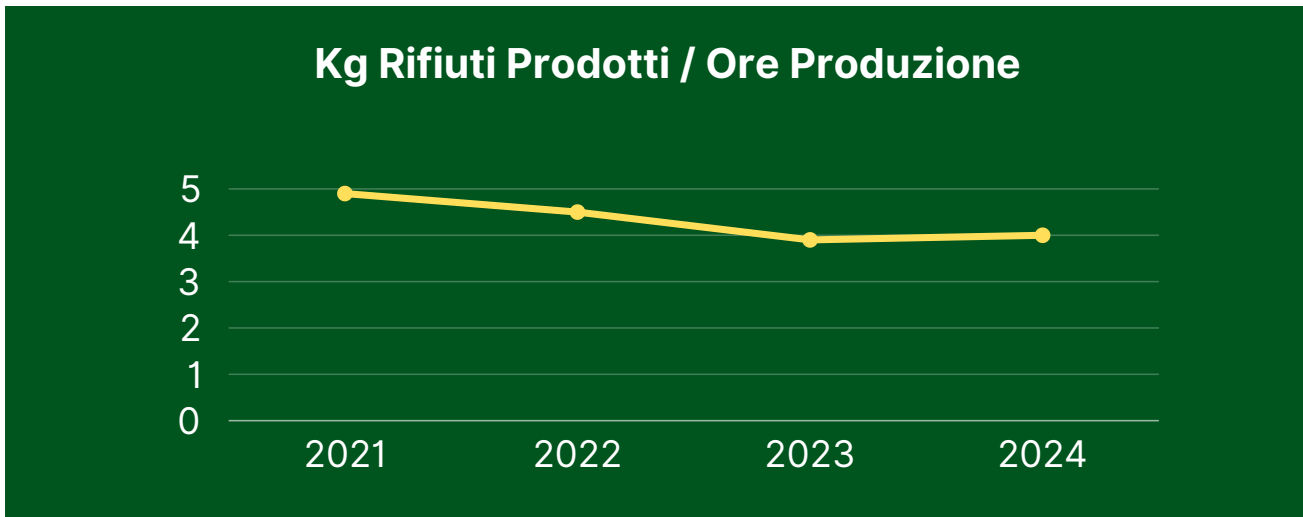
	2021	2022	2023	2024
Consumo Tot. En. El. in Kwh	537.717	495.912	467.271	503.339
Produzione Tot. En. El. da impianti fotovoltaici	118.832	247.158,4	251.169	299.753



(Nel 2023 i consumi di energia elettrica sono leggermente diminuiti in valore assoluto ma, se rapportati alle Ore di Produzione, i consumi orari risultano invariati.)

2. Incrementare la percentuale di rifiuti riciclati entro il 2028, attraverso il rafforzamento delle pratiche di separazione, raccolta e riciclo dei materiali all'interno dell'azienda

CER	DESCRIZIONE	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024
80318	TONER PER STAMPA ESAURITI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 080317	Kg	0	0	0	35	13
120101	LIMATURA E TRUCIOLI DI METALLI FERROSI	Kg	0	203.940	238.880	199.760	205.460
120103	LIMATURA E TRUCIOLI DI METALLI NON FERROSI	Kg	9.070	22.380	21.800	12.140	9.500
120109*	EMULSIONI E SOLUZIONI PER MACCHINARI, NON CONTENENTI ALOGENI	Kg	14.240	8.540	8.730	9.860	9.800
130113*	ALTRI OLI	Kg	0	800	600	0	0
150111*	BOMBOLETTE SPRAY	Kg	0	0	0	0,9	1,1
150101	IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE	Kg	0	0	0	0	0
150202*	POLVERI ASSORBENTI E MATERIALI FILTRANTI, STRACCI	Kg	0	0	0	201	211
150103	IMBALLI LEGNO	Kg	0	2.740	0	0	0
150106	IMBALLI MATERIALI MISTI	Kg	0	3.300	0	0	0
160213*	APPARECCHIATURE FUORI USO	Kg	0	0	0	30	0
160214	APPARECCHIATURE FUORI USO NON PERICOLOSI	Kg	0	0	0	24	0
160605	ALTRE BATTERIE E ACCUMULATORI	Kg	0	0	0	15	0
200101	CARTA E CARTONE	Kg	0	0	0	1.820	0
170405	FERRO E ACCIAIO	Kg	0	4.620	2.320	0	6.500
170402	ROTTAMI ALLUMINIO	Kg	0	0	0	0	149
	Tot. rifiuti pericolosi		14.240	9.340	9.330	10.092	10.012
	Tot. Rifiuti NON pericolosi		9.070	236.980	263.000	213.794	215.772
	% Rifiuti non pericolosi		61%	4%	3%	5%	4%
	TOT. RIFIUTI		23.310	246.320	272.330	223.886	231.634



3. Garantire la piena conformità alle normative ambientali in tutte le aree aziendali, mantenendo il 100% di conformità alle leggi applicabili.

Questi obiettivi sono parte integrante del nostro impegno a perseguire l'eccellenza nelle prestazioni ambientali, allineando le nostre operazioni con i principi di sostenibilità e miglioramento continuo. Monitoriamo costantemente i nostri progressi, aggiornando periodicamente le politiche, le procedure e gli obiettivi per garantire un impatto ambientale sempre più ridotto.

La Direzione si impegna a coinvolgere tutte le funzioni aziendali nell'attuazione di questa politica, assicurando che ogni dipendente contribuisca attivamente a raggiungere gli obiettivi ambientali aziendali.

Inizio modulo


Fine modulo

CONTATTI:

 0444 400985

 @LavorazioniMeccanicheBalbo

 <https://www.balbosrl.it/>

 Via Meucci, 10
36040 - Brendola (VI)
Italia