



**BLEND
FOR BETTER**
LAVAZZA GROUP COMMITMENT



NEL GRUPPO LAVAZZA LAVORIAMO OGNI GIORNO PER RIDURRE LA NOSTRA IMPRONTA DI CARBONIO.

Consapevoli del fatto che non tutte le emissioni possono essere ridotte, abbiamo intrapreso una strategia di compensazione supportando progetti che contribuiscono allo sviluppo sostenibile e al contenimento delle emissioni di gas serra.

Nel 2020, abbiamo iniziato il nostro percorso compensando le emissioni degli Scope 1 e 2, ovvero quelle relative alle emissioni dirette di gas serra (ad esempio dovute alla combustione del metano per il riscaldamento) o derivanti dalla produzione di elettricità che viene poi consumata.

- Nel 2022 vogliamo continuare il percorso intrapreso, compensando l'impronta di carbonio delle capsule Lavazza compatibili con macchine Nespresso* Original in alluminio. Da questo impegno nasce il claim "ZERO CO2 IMPACT Aluminium Capsules".

* Lavazza non è affiliata, sostenuta o sponsorizzata da Nespresso

cosa vuol dire Compensare?

Compensare le emissioni di gas serra generate da una determinata attività consiste nel finanziamento di progetti che assorbano un importo equivalente di CO2.

Questi progetti spesso sono azioni di rimboscimento, ma possono essere anche legati, ad esempio, al risparmio energetico.

La compensazione delle emissioni di gas serra generate permette di dichiarare la neutralità del prodotto/servizio interessato da questo tipo di attività.

Per le Capsule Compatibili del 2022
sono state compensate

55.258

tonnellate di CO2 eq

sostenendo il progetto:

Madre de Dios Amazon

- PERÙ -

Vicino all'antica città di Machu Picchu, la costruzione di una strada inter-oceanica che unisce il Brasile al Perù minaccia la foresta pluviale. Per prevenire la deforestazione e salvare l'ambiente in cui vivono le comunità tribali e diverse specie in via di estinzione, il progetto Madre de Dios Amazon Forest stabilisce pratiche di gestione forestale sostenibili e cerca di aumentare la sorveglianza nell'area.

Carbon footprint o impronta di carbonio

È un indice che quantifica i gas serra emessi durante l'intero ciclo di vita di un prodotto.

La carbon footprint viene espressa in chilogrammi di anidride carbonica equivalente (kg CO2 eq).

Effetto serra

È il fenomeno dovuto alla concentrazione nell'atmosfera dei cosiddetti gas serra, che, trattenendo la radiazione infrarossa emessa dalla superficie terrestre e dall'atmosfera, permettono di avere sulla Terra una temperatura adatta alla vita. All'effetto serra naturale si somma l'effetto serra dovuto all'attività umana innalzando ulteriormente la temperatura e mettendo a rischio l'equilibrio degli ecosistemi e della biosfera.



L'impronta di carbonio delle capsule compatibili

Per valutare l'impronta di carbonio delle capsule compatibili abbiamo utilizzato la metodologia LCA (Life Cycle Assessment, in italiano Valutazione del Ciclo di Vita) e seguito lo standard internazionale di riferimento sulla carbon footprint di prodotto (ISO 14067).

La LCA è una metodologia per analizzare l'impatto ambientale di un prodotto lungo tutte le fasi del suo intero ciclo di vita, dalle materie prime, attraverso la produzione, il trasporto, la fase d'uso, fino allo smaltimento. Il ciclo di vita di Capsule compatibili include le fasi descritte nello schema seguente.



*L'intera produzione 2021 viene prodotta da un fornitore terzo, dal 2022 iniziamo progressivamente a produrre internamente le capsule.

L'impatto compensato per il 2022



Quantificazione

A dicembre 2021 abbiamo calcolato la carbon footprint di una capsula media venduta nel 2021.

Validazione

Nello stesso anno abbiamo fatto verificare e validare il calcolo della carbon footprint di una capsula media venduta nel 2021 dall'ente certificatore CSQA.

Stima

Abbiamo moltiplicato l'impronta di 1 pezzo medio venduto nel 2021, per la previsione di vendita del 2022, ottenendo così una stima dell'impronta di carbonio delle capsule compatibili vendute nel 2022.

Compensazione

Abbiamo compensato l'intera impronta di carbonio delle capsule che ci aspettiamo di vendere nel 2022.

Verifica

Vogliamo essere sicuri di aver compensato la giusta quantità di emissioni di gas serra, pertanto, quando saranno disponibili i dati riferiti al 2022, ripeteremo il calcolo e verificheremo che non ci siano discrepanze tra il calcolo previsionale e quello consuntivo. Qualora ci fossero, ci impegniamo a compensare l'eventuale differenza.

Ciclo di vita del caffè

63%

Impronta di carbonio
55.258
t CO₂ eq

Ciclo di vita del Packaging

29%

Attività di riduzione

Le capsule Lavazza compatibili in alluminio rappresentano un nuovo prodotto nell'offerta di capsule Lavazza. Per il 2021, primo anno di produzione, le capsule sono state prodotte da un fornitore esterno. Dal 2022 Lavazza ha iniziato il graduale processo di internalizzazione della produzione, integrando anche la produzione delle capsule compatibili, per cui verranno applicate le attività di riduzione delle emissioni ed efficienza dei processi secondo i piani adottati a livello Corporate, che mirano all'efficientamento energetico, all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, all'ottimizzazione dei packaging e della catena logistica.

3%

Uso

5%

Distribuzione

Se vuoi saperne di più consulta il report esteso.