



Prospettive Sostenibili in Evoluzione

La nuova ISO 14068-1 come risposta alla diffusione del greenwashing sulla Carbon Neutrality.

Daniele Pernigotti

22/02/2024



Accordo di Parigi e Carbon Neutrality

L'accordo di Parigi del 2015 stabilisce dei **limiti chiari di temperature** per fine secolo e questo implica che anche i **prodotti presenti nel mercato** dovranno **evolvere** per **mantenere l'aumento** della temperatura al di **sotto di 1,5°-2°C**.

La **carbon neutrality** assume così un ruolo importante in tale direzione.



Ad oggi tante iniziative...



2050 Carbon Neutral Initiative

NFF (National Farmers' federation),
Australia



UNIVERSITY
OF
CALIFORNIA

Carbon Neutrality Initiative



greeninitiative
For a carbon neutral planet



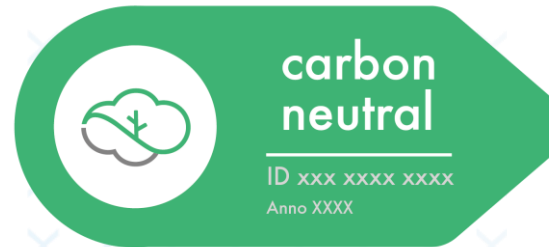
...e una proliferazione di marchi



CARBON NEUTRAL



carbon
neutral



carbon
neutral



I dati dell'Unione Europea

Il sito della **Commissione Europea** riporta alcune **statistiche in tema di greenwashing** evidenziando che:

- Il **53% dei c.d. «green claims»** fornisce informazioni **vaghe, fuorvianti o infondate**;
- Il **40% dei «green claims»** non è supportato **da evidenze**;
- Il **50% dei marchi green** offre **deboli verifiche o non esistenti**.



La proposta di direttiva UE sui green claims

In Europa è in fase di approvazione finale la **proposta di direttiva sui c.d. «green claims»**, la quale con tutta probabilità **entrerà in vigore** in tutti gli Stati Membri **entro il 2026**.

Obiettivo della proposta è **fare ordine tra i claims** relativi a benefici ambientali e climatici di prodotti e **tra le etichette ambientali**.



I claim «banditi» dal 2026

Il testo più recente, del **17/01/24**, votato dal Parlamento Europeo e **frutto dell'accordo tra le varie istituzioni europee**, prevede in particolare che siano **proibiti i claim senza evidenze dell'eccellenza nelle performance ambientali, ad esempio:**

- **affermazioni ambientali generiche**, ad es. "sostenibile", "carbon friendly", "climate neutral", **prive di una riconosciuta prestazione ambientale** eccellente, rilevante per la dichiarazione;



I claim «banditi» dal 2026

Il testo più recente, del 17/01/24, votato dal Parlamento Europeo e frutto dell'accordo tra le varie istituzioni europee, prevede in particolare che siano proibiti i claim senza evidenze dell'eccellenza nelle performance ambientali, ad esempio:

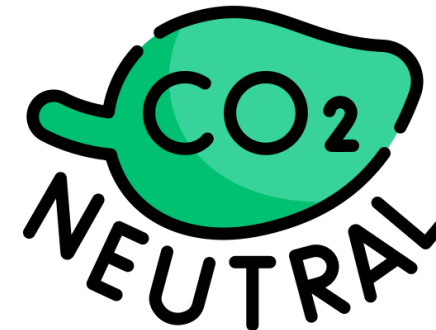
- affermazioni basate su sistemi di compensazione delle emissioni secondo cui un prodotto ha un impatto neutro, ridotto o positivo sull'ambiente;



Quale futuro per i claim di carbon neutrality?

Quello che sembra al momento certo è che, una volta che la **proposta di direttiva entrerà in vigore** negli Stati Membri, **compensare le emissioni non sarà più sufficiente**.

Resta da vedere il testo finale della direttiva, ma probabilmente l'unico modo per effettuare **claim relativi agli aspetti di carbon neutrality** dovrà essere sostanziato con **azioni concrete** a supporto di effettive performance climatiche.



Criticità delle autodichiarazioni

In quest'ottica diventeranno sempre più **critiche** tutte le **comunicazioni basate su auto dichiarazioni** da parte dei produttori, dove sarà **difficile** per il **consumatore** distinguere **ciò che è accettabile/credibile** e ciò che è dal **greenwashing**.



I «Programmi» in supporto della comunicazione credibile

A livello **ISO** è stata pubblicata la norma **ISO 14026** «Etichettatura e dichiarazioni ambientali - **Principi, requisiti e linee guida per la comunicazione delle informazioni sull'impronta ambientale** (footprint)» che stabilisce dei requisiti per **rendere credibili le comunicazioni** sulle **impronte dei prodotti**.

Tra i vari requisiti, vi è anche la richiesta che la **comunicazione** sia **gestita da enti terzi**, denominati «**programmi**»



Alcuni programmi a livello internazionale



The Climate Registry



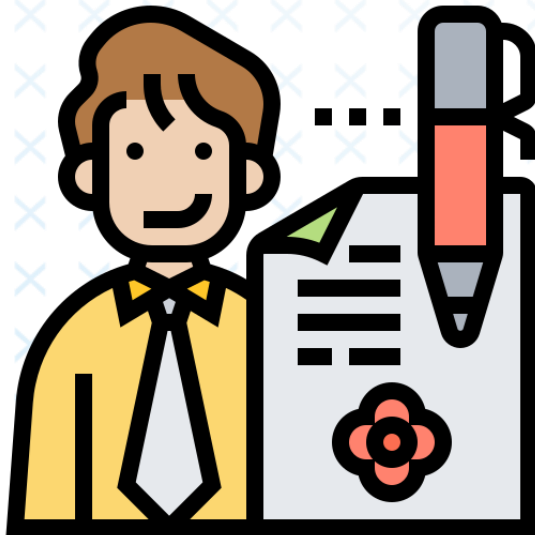
Carbon Footprint Italy

Per rispondere alle **esigenze di affidabilità della comunicazione e di trasparenza**, a livello Italiano esiste il programma nazionale **Carbon Footprint Italy (CFI)**, il quale permette di **comunicare i risultati della quantificazione dei GHG** di prodotti e organizzazioni, e delle **loro riduzioni**.



Le garanzie di CFI

CFI è stato sviluppato in accordo alla ISO 14026 e permette di dare credibilità alle **comunicazioni in materia di footprint di prodotti e organizzazioni**. Inoltre, per effettuare una registrazione nella piattaforma, **l'informazione deve essere stata verificata da un ente di parte terza**, conferendo quindi un **maggiore livello di garanzia**.



Carbon Neutrality

Esiste anche **un marchio per la Carbon Neutrality** di organizzazioni o prodotti, **in accordo alla ISO 14068-1**, che per il 2024 accetta ancora le registrazioni in accordo alla PAS 2060.



Qr Code

L'ottenimento della registrazione consente all'ente di utilizzare l'etichetta CFI sui propri prodotti o organizzazione, accompagnata da un codice QR che rimanda alla specifica scheda prodotto/organizzazione.



Carbon Neutrality



Nome Azienda
U Power Group SpA

Indirizzo
Via Borgomanero 50 - 28040 Paruzzaro (NO)

Telefono
+39 0322 539401

Sito Web
www.u-powergroup.it

Referente/i
Marco Porro

Verificato da
Bureau Veritas



Carbon Neutrality di Prodotto

Calzature anti infortunistiche con soles in poliuretano Elastopan PU System di BASF che utilizza il metodo Biomass Balance Approach. Serie Red Industry Green, modello Island.



Registrazione CFP
P-2021-0013

Registrazione del
28/09/2021

UF
1 paio di scarpe della linea Red Industry Green taglia 42, comprensivo dell'imballaggio

Anno di riferimento
2020

CFP (kg CO2e/UF)
8,95

Anno Compensato
2020

Emissioni Compensate (t CO2e)
223,78

Note
Sono state prodotte 25.000 paia di scarpe.



Mitigazione

Obiettivi Raggiunti	Quantità di GHG ridotta (t CO2e)	Data Raggiungimento
Obiettivi stabiliti, ma non ancora raggiunti	Saranno raggiunti entro:	31/12/2022

Compensazione

Programma	Nome Progetto	Codice Progetto	Settore	Crediti acquistati (t CO2e)
Gold Standard	Xenamnoy Clean Hydropower	9915	Hydropower	4500

Blockchain

Anno di Compensazione	CFP (kg CO2e/UF)	Emissioni Compensate	Link Blockchain
2020	8,95	223,78	

La ISO 14068-1 può essere la risposta alla normativa europea?

In attesa di un testo definitivamente approvato della direttiva sui c.d. green claims, si **può affermare** che un modo per **rispondere ai requisiti sulle dichiarazioni di carbon neutrality** è sviluppare un **percorso in accordo a uno standard riconosciuto a livello internazionale, come la ISO 14068-1.**



La ISO 14068-1, il riferimento per la Carbon Neutrality



Standards

Sectors

About us

News

T.

ISO 14068-1:2023

Climate change management

Transition to net zero

Part 1: Carbon neutrality

Status : **Published**

La ISO 14068-1:2023 Climate change management - Transition to net zero- Part 1: **Carbon neutrality** è stata pubblicata da ISO il 30 Novembre 2023.

La norma rappresenta lo **standard riconosciuto a livello internazionale per la Carbon Neutrality.**

La strada della ISO 14068-1

Per raggiungere la Carbon Neutrality di un soggetto la ISO 14068-1 prevede 3 aspetti principali:

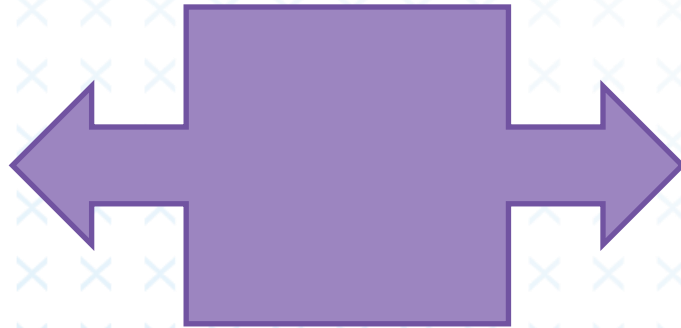


Gli elementi del Piano di Gestione

Il **Piano di Gestione** è l'elemento più **complesso** nel percorso di raggiungimento della Carbon Neutrality e si compone di **4 elementi principali**:



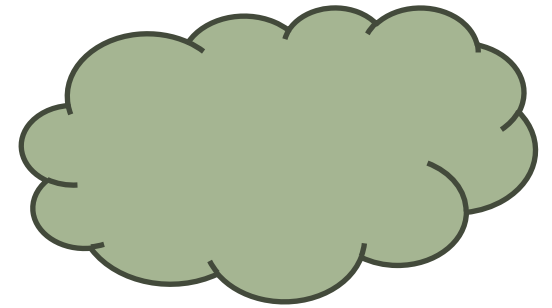
Impegno



Quantificazione



Riduzione



Compensazione

Quantificazione

CFP – carbon footprint di
prodotto



ISO 14067:2018

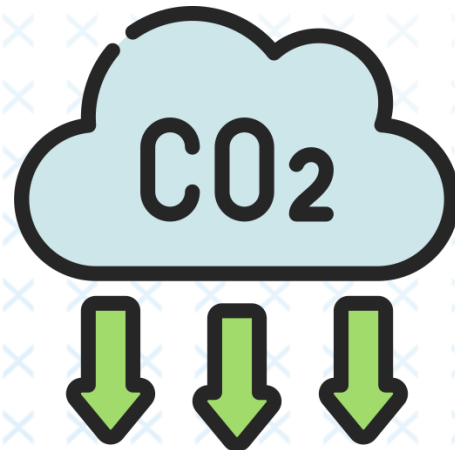
CFO – Carbon footprint di
organizzazione (inventario GHG)



ISO 14064-1:2018

Riduzione della carbon footprint

Prima di effettuare la **compensazione** delle emissioni e di dichiarare la carbon neutrality, devono essere **pianificate, attuate e quantificate riduzioni della carbon footprint** del prodotto od organizzazione.



Compensare le emissioni

Dopo aver intrapreso **azioni di riduzione**, per raggiungere la Carbon Neutrality devono essere **compensate le emissioni** di gas a effetto serra **rimanenti** in seguito all'attuazione delle azioni di mitigazione. La compensazione avviene tramite **l'acquisto di crediti di carbonio**.



Raggiungimento della carbon neutrality

Una volta che **tutti i requisiti** previsti dalla ISO 14068-1 sono stati **soddisfatti**, si può procedere a **dichiarare la neutralità climatica** raggiunta.



Verifica

Le **dichiarazioni di Carbon Neutrality** potranno essere **sottoposte a verifica** da parte di un ente terzo, conformemente alla norma ISO 14064-3:2019 o ad altra norma di verifica equivalente.





Prospettive Sostenibili in Evoluzione



tel: +39 041 8653238



info@aequilibria.com



www.aequilibria.com



AEQUILIBRIA S.R.L. – SB | P.le Martiri delle Foibe, 5 | 30175 – Venezia Marghera