

# "Riduzione emissioni-Contenuto di riciclato: Prospettive e strumenti nel percorso del Green Deal Europeo"

Ivana Brancaleone, STUDIO BRANCALEONE

CONVEGNO GdL2 – ICESP Strumenti Normativi ed Economici

“Circuiti di riutilizzo: un’opportunità per nuovi modelli di consumo e di business?”

Milano, 13 Febbraio 2023



# Proposta Regolamento UE imballaggi 30.11.2022 e Green Deal Europeo



- Proposta revisione UE su **imballaggi** e **rifiuti di imballaggio**: → **Riduzione emissioni** e **aumento contenuto riciclato** in linea con **Green Deal Europeo**

Pronti per il 55%



**Decarbonizzazione**: → Riduzione **Emissioni GHG** del **55%** al 2030 e **Neutralità climatica** al 2050.

- **Settore imballaggi**: Entro **2030** con misure proposte riduzione **emissioni gas serra** derivanti da imballaggi a 43 mln t rispetto a 66 mln t se legislazione non modificata[\*Executive summary Impact assessment Report SWD(2022) 385].

- **Valutazione di impatto\*** Misure proposte per 2030: → Riduzione **gas serra** è circa **23 mln t CO<sub>2</sub>eq** rispetto a proiezioni di base per 2030.

Emissioni CO<sub>2</sub>

- Misure su **contenuto di riciclato**: → favoriscono **efficienza risorse** e riducono di ¼ fabbisogno combustibili fossili.

**Obiettivi** vincolanti **contenuto riciclato** che produttori dovranno includere nei **nuovi imballaggi di plastica**.



→ Ridurre fabbisogno risorse naturali primarie e creare mercato di **materie prime secondarie**, aumentando uso **plastica riciclata** in imballaggi attraverso **obiettivi vincolanti**.



Contenuto riciclato

Tipo imballaggio	% 2030	% 2040
Imballaggi sensibili al contatto in PET	30	50
Altri imball. in plastica sensibili al contatto	10	-
Bottiglie plastica monouso per bevande	30	65
Altri tipi di imballaggio	35	65



- **Acquisti verdi** → Green Public Procurement (**GPP**) con applicazione **CAM** obbligatori.
- Strumento **politica ambientale** nei bandi pubblici prodotti e servizi a **ridotto impatto ambientale** (anche < **GHG**)



[DM MITE 19 ottobre 2022](#) Criteri Ambientali Minimi (**CAM**) per affidamento servizio di organizzazione e realizzazione di **eventi**.



- **Obiettivi** → migliorare **sostenibilità ambientale** eventi di vario tipo es. culturali, mostre, convegni, fiere, ecc...
- Per **allestimenti e arredi** si chiede di privilegiare **sistemi di riutilizzo e riuso** e, se necessario nuovo acquisto, prodotti costituiti da materiali **rinnovabili**, durevoli, **riutilizzabili**, riciclabili e contenenti **materiale riciclato**.
- Allestimenti e arredi realizzati in **cartone** se nuovi devono essere **riciclati** e provenire da foreste gestite in modo responsabile:

**Certificazione** che attesta contenuto di **materiale riciclato** →



- **Punteggi premianti:** → per allestimenti e arredi in **plastica**

**Certificazione** che attesta contenuto di **materiale riciclato** da raccolta differenziata: →





- **Proposta Reg. Imballaggi e rifiuti di imballaggio** → Sviluppo settore riciclo, **riutilizzo**, riduzione consumo risorse naturali e materie prime, riduzione quantità rifiuti a smaltimento, riduzione **emissioni di gas serra**

- L'**End of Waste**, cessazione qualifica di rifiuto, processo attraverso il quale un **rifiuto** cessa di essere tale, per mezzo di procedure di **recupero**, ed acquisisce invece lo status di **prodotto**.



- Decreti **End of waste** sono *Regolamenti recanti disciplina su cessazione qualifica di rifiuto* di diversi prodotti ai sensi e per gli effetti dell'art. 184-ter D.Lgs. n. 152/2006 se risultano conformi ai requisiti tecnici generali e specifici stabiliti in ogni **Decreto EoW**

- Con Norme **End of Waste**, si trasforma il rifiuto in nuova materia prima → **Economia circolare**

- **Decreto End of Waste [DM n. 188/2020](#) Carta e cartone** →





- **UNI EN ISO 14044:2021** Norma specifica requisiti e fornisce linee guida per **valutazione ciclo di vita (LCA)**: → Studi di **valutazione** ciclo di vita (LCA) e **inventario** del ciclo di vita (LCI)

- **Life Cycle Assessment** metodologia di analisi che valuta **impatti ambientali** che un prodotto genera nell'intero **ciclo della sua vita** (dalla culla alla tomba) prendendo in considerazione **effetti** su salute umana, ecosistemi e depauperamento risorse



- **Eco-progettazione - Ciclo di vita es. imballaggi**

Approccio al **Life Cycle Design (LCD)** di un prodotto considerando tutte le fasi del suo **ciclo di vita**, da ideazione integrando, tra variabili di progetto, quella **ambientale** in un percorso di **miglioramento** immagine e sviluppo di un prodotto **eco-sostenibile** capace di supportare campagne di “**green marketing**”.

- **Prodotti certificati** elemento di **comunicazione** diretta al consumatore/acquirente (sempre + attento a tematiche **ambientali**) in grado di contribuire a scelte di **acquisto responsabile**.



**Certificazione prodotti** con metodo **LCA** → accesso a **GPP**, competitività, nuove opportunità di mercato, riduzione **impatti amb.li** → efficienza energetica < quantità risorse < produzione rifiuti → riduzione costi





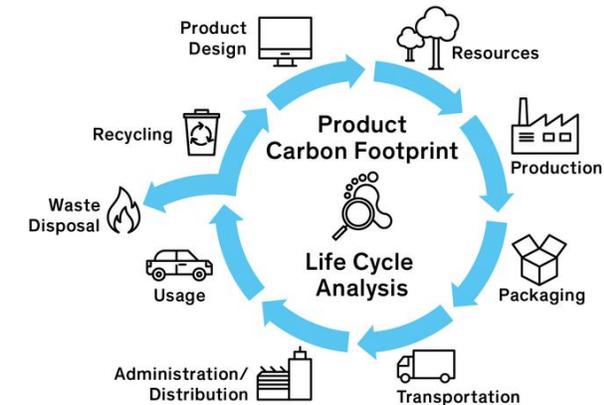
- Norma **ISO 14067:2018** descrive come quantificare la **Carbon Footprint di Prodotto** (calcolo Impronta di Carbonio) considerando intero **ciclo di vita** (metodologia **LCA**) solo su una categoria di impatto → **Cambiamento climatico**

Climate change

- Con la **CFP** si quantifica impatto di un prodotto in tutte le fasi verso il **cambiamento climatico** → Scopo è individuare soluzioni per **riduzione emissioni di CO<sub>2</sub>** o loro **compensazione**

- Realizzare la **CFP di un prodotto** passo fondamentale per ogni azienda interessata a ridurre **impronta climatica** propri prodotti e rispondere a crescente consapevolezza da parte dei clienti e consumatori verso il **cambiamento climatico**.

- Certificazione **CFP ISO 14067** strumento che genera fiducia e aiuta **Comunicazione** evitando il **Greenwashing** per migliorare **gestione ambientale**, aumentare **competitività**, ridurre fideiussioni in gare pubbliche, migliorare **immagine** nei confronti di clienti, partner ed opinione pubblica, grazie ad impegno per **riduzione CO<sub>2</sub>** e trasparenza dei dati.



Grazie per l'attenzione

Dr.ssa Ivana Brancaleone



*Consulente Ambientale*

STUDIO BRANCALEONE

info@studiobrancaleone.it



[www.studiobrancaleone.it](http://www.studiobrancaleone.it)



[www.icesp.it](http://www.icesp.it)



[www.circulareconomy.europa.eu](http://www.circulareconomy.europa.eu)