



## RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ COREPLA 2021

### Imballaggi in plastica, campioni di sostenibilità

**Grazie al riciclo risparmiate 520.000 tonnellate di materia prima vergine ed evitate 879.000 tonnellate di emissioni di CO<sub>2</sub>**

Roma, 22 settembre 2022 – Il riciclo della plastica salva l'ambiente e fa risparmiare energia. È quanto emerge con chiara evidenza dal Rapporto di Sostenibilità 2021 di Corepla, Consorzio Nazionale per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica, presentato oggi a Roma nel corso di un convegno dal titolo "Il valore del riciclo e del recupero degli imballaggi in plastica per il sistema nazionale – Rapporto di sostenibilità 2021: l'impegno del Consorzio per l'ambiente, il lavoro e l'innovazione".

Grazie ad una sempre crescente attività di raccolta e riciclo degli imballaggi in plastica, che pone il nostro Paese al vertice del contesto europeo in tema di recupero di questa tipologia di rifiuto, il Consorzio ha risparmiato **520.000 t** di materia prima vergine, sostituendola con materia prima seconda prodotta tramite l'attività di riciclo. Sempre grazie al riciclo, risparmiati anche **10.867 GWh** di energia primaria ricavata da fonti fossili, pari a circa il 2,5% della produzione annua di energia primaria in Italia e **evitate l'emissione di 879.000 t di CO<sub>2</sub> EQ.**

Nel 2021 la raccolta degli imballaggi in plastica ha raggiunto **1.475.747 tonnellate**, con un aumento del **3% rispetto al 2020**, per un riciclo complessivo di oltre **1.020.000 t**, con **314.964 t** destinate al **recupero energetico** e il restante **14,2%** presso termovalorizzatori efficienti.

Inoltre, attraverso il recupero energetico e il recupero complessivo degli imballaggi in plastica è stato possibile:

- Produrre **91 GWh** di energia elettrica da recupero energetico calcolata sulla base della quantità di materiale conferito avviato a recupero energetico e dell'energia elettrica prodotta da recupero energetico per unità di materiale.
- Produrre **183 GWh** di energia termica da recupero energetico calcolata sulla base della quantità di materiale conferito avviato a recupero energetico e dell'energia termica prodotta da recupero energetico per unità di materiale.
- Evitare il conferimento in discarica di **34.572.733 m<sup>3</sup>** di imballaggi in plastica calcolando il peso medio di un metro cubo di rifiuti mono materiale sfuso pari a 30 kg.

*"Un risultato di cui siamo molto soddisfatti – ha dichiarato il presidente di Corepla Giorgio Quagliuolo - frutto di un continuo orientamento dello stesso alla diversificazione produttiva, al miglioramento della partnership*



Consorzio Nazionale  
per la raccolta,  
il riciclo e il recupero  
degli imballaggi  
in plastica

Sede Legale e operativa  
Via del Vecchio Politecnico, 3  
20121 Milano  
T +39 02760541  
F +39 0276054320

Uffici di Roma  
Via Tomacelli, 132  
00186 Roma  
T +39 02760541  
F +39 0276054227

Registro Imprese di MI  
n. 12295820158  
REA 1544271  
Codice Fiscale  
P. IVA 12295820158

Certificato n. 504 UNI EN ISO 9001:2015 emesso da IIP  
Certificato n. 126 UNI EN ISO 14001:2015 emesso da IIP  
Registrazione EMAS IT - 001020  
Certificato n. 26687 UNI ISO 45001:2018 emesso da Certiquality  
Certificato n. 925 ISO/IEC 27001:2013 emesso da IIP





*con i riciclatori, al potenziamento del mercato intra-europeo, alla ricerca di nuovi clienti su mercati finora inesplorati e allo sviluppo di modelli innovativi di riciclo”.*

L'impegno di Corepla per il futuro è, innanzitutto, quello di completare la propria **carbon inventory** avviando le attività propedeutiche alla determinazione delle emissioni Scope 3, coinvolgendo, quindi, tutta la filiera del recupero degli imballaggi. Tutto ciò è finalizzato a conseguire una progressiva riduzione delle emissioni, in linea con gli obiettivi sanciti a livello globale per contrastare il cambiamento climatico.

### **I benefici rivolti alla comunità civile**

L'attività 2021 del Corepla ha dirette e positive ripercussioni sui territori e verso le amministrazioni locali. Sono stati **383 i milioni di euro** di contributi erogati lo scorso anno a comuni o soggetti da loro delegati sulla base dell'Accordo Quadro e delle 914 convenzioni attive al 31 dicembre 2021, a copertura di **7.583 Comuni italiani**.

*“La nostra filiera ha dato prova di grande resilienza dopo gli anni di difficoltà conseguenti alla pandemia – ha sottolineato **Quagliuolo** – e oggi beneficiamo del grande impegno profuso da tutti i soggetti coinvolti nella nostra attività, partendo dai cittadini, fino ad arrivare agli enti locali, la cui sensibilità e il cui contributo crescono di anno in anno. Un esempio virtuoso di collaborazione positiva che rappresenta un riferimento a livello nazionale e internazionale e di cui il nostro Paese può ragionevolmente andare orgoglioso”.*

### **Crisi energetica: CSS soluzione sostenibile**

Un progresso prezioso che potrebbe avere ancora più incidenza sull'ambiente in un'ottica di decarbonizzazione se solo si sfruttasse proficuamente il **CSS, Combustibile Solido Secondario**, ottenuto dalla quota di rifiuti di imballaggi in plastica gestita da Corepla, definito Plasmix, che al momento non è possibile avviare a riciclo per via della sua eterogeneità, delle condizioni in cui si presenta e delle limitazioni nelle tecnologie di riciclo attualmente disponibili su scala industriale.

Recenti studi stimano che **sostituendo 1 tonnellata di carbone con 1 di CSS si ottenga un beneficio netto compreso tra 584 e 1289 kg di emissioni di CO<sub>2</sub> evitate** in una centrale elettrica a carbone o in un cementificio.

*“Il CSS potrebbe essere utilizzato **da subito** in alternativa ai **combustibili fossili tradizionali sia nei cementifici che nelle centrali termoelettriche**” - afferma Quagliuolo “Ma in Italia il tasso di sostituzione calorica complessivo del comparto cementifero non supera il 20,9%, un dato molto lontano dalla media europea del 50%. Senza contare che in altri Paesi, come nella vicina Austria, il tasso di sostituzione calorica supera l'80%”.*



Consorzio Nazionale  
per la raccolta,  
il riciclo e il recupero  
degli imballaggi  
in plastica

Sede Legale e operativa  
Via del Vecchio Politecnico, 3  
20121 Milano  
T +39 02760541  
F +39 0276054320

Uffici di Roma  
Via Tomacelli, 132  
00186 Roma  
T +39 02760541  
F +39 0276054227

Registro Imprese di MI  
n. 12295820158  
REA 1544271  
Codice Fiscale  
P. IVA 12295820158

Certificato n. 504 UNI EN ISO 9001:2015 emesso da IIP  
Certificato n. 126 UNI EN ISO 14001:2015 emesso da IIP  
Registrazione EMAS IT - 001020  
Certificato n. 26687 UNI ISO 45001:2018 emesso da Certiquality  
Certificato n. 925 ISO/IEC 27001:2013 emesso da IIP

