



CONAI  
GREEN  
ECONOMY  
REPORT  
— 2018 —



6 novembre 2019

# RICICLO e OLTRE: IL RUOLO DEL CONAI NELLA TRANSIZIONE ALLA CIRCULAR ECONOMY

Presentazione Rapporto CONAI

CONTENUTI  
E CONTENITORI

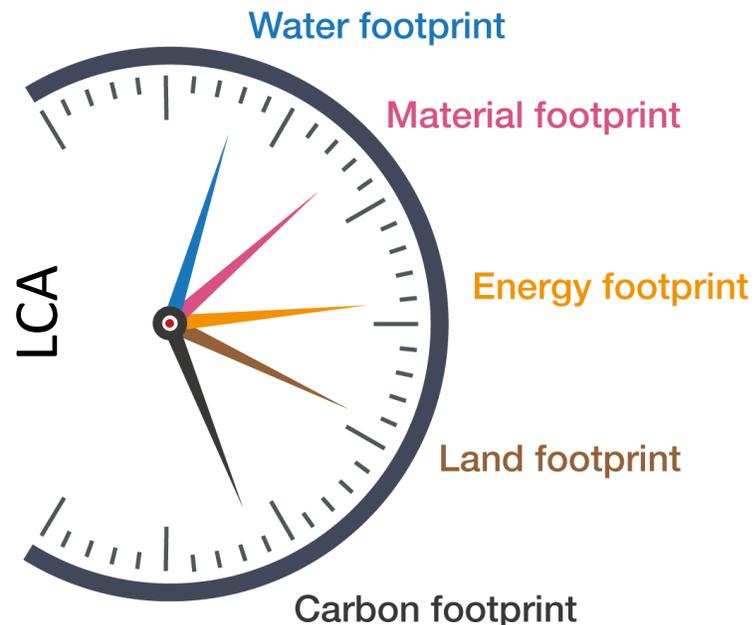
**Raimondo Orsini**  
*Direttore Fondazione per lo  
Sviluppo Sostenibile*

# UN MODELLO DI REPORTING PER LA GREEN ECONOMY

La Fondazione ha sviluppato una metodologia di reporting, il **Green economy report® (GER)**, per rispondere alle esigenze in materia di reporting delle imprese e delle organizzazioni attive nella produzione e commercializzazione di beni e servizi ad alta valenza ambientale: imprese core green.



## INDICATORI CHIAVE DI UN GREEN ECONOMY REPORT



Pur rimanendo **compatibile** con gli standard di rendicontazione consolidati a livello internazionale, **il GER allarga il perimetro di analisi tradizionale** a valutazioni che includono **le ricadute generate dai prodotti** – beni o servizi – dell'organizzazione sulla sul sistema Paese in termini ambientali (attraverso la realizzazione di una LCA comparativa con impronte ambientali) e socio-economici.



**LA GESTIONE  
NAZIONALE  
DEI RIFIUTI  
DI IMBALLAGGIO**

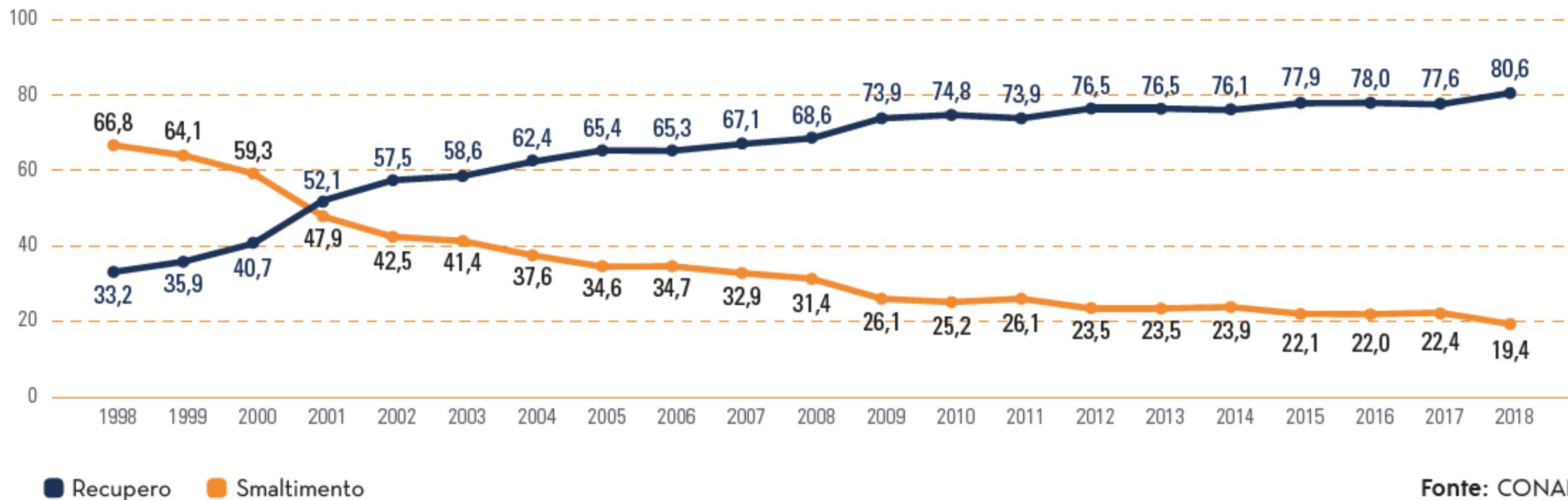
L'impresso al consumo di imballaggi nel 2017 è di 13,3 milioni di tonnellate, pari all' 8% del totale dei rifiuti prodotti nell'anno.

I rifiuti di imballaggio rappresentano circa il 26-28% dei rifiuti solidi urbani prodotti in un anno.



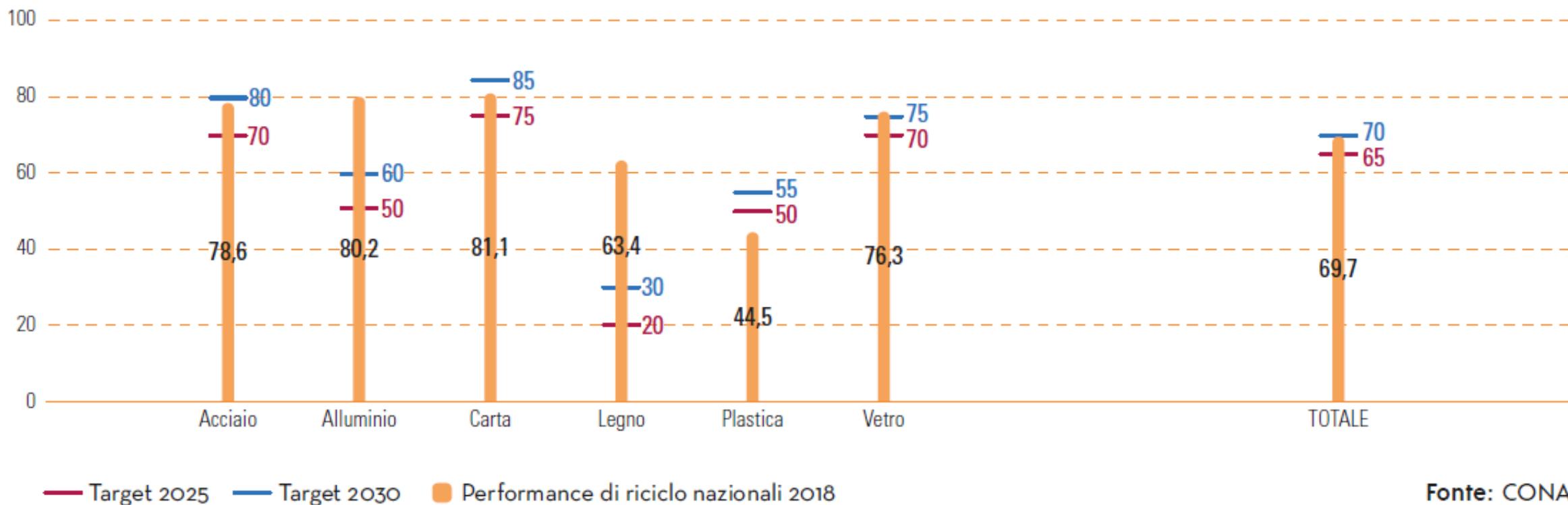
# NEL 2018 SI RAGGIUNGE IL MASSIMO STORICO: OLTRE L'80% DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO AVVIATI A RECUPERO IN ITALIA

→ Rifiuti di imballaggio recuperati e smaltiti in discarica in Italia dal 1998 al 2018 (%)



# CON UN TASSO DI RICICLO DEL 69,7% L'ITALIA SUPERA GIA' OGGI IL TARGET EUROPEO AL 2025 PREVISTO DAL PACCHETTO SULL'ECONOMIA CIRCOLARE

→ Tassi di riciclo dei rifiuti di imballaggio per singola filiera nel 2018 in relazione ai target 2025 e 2030



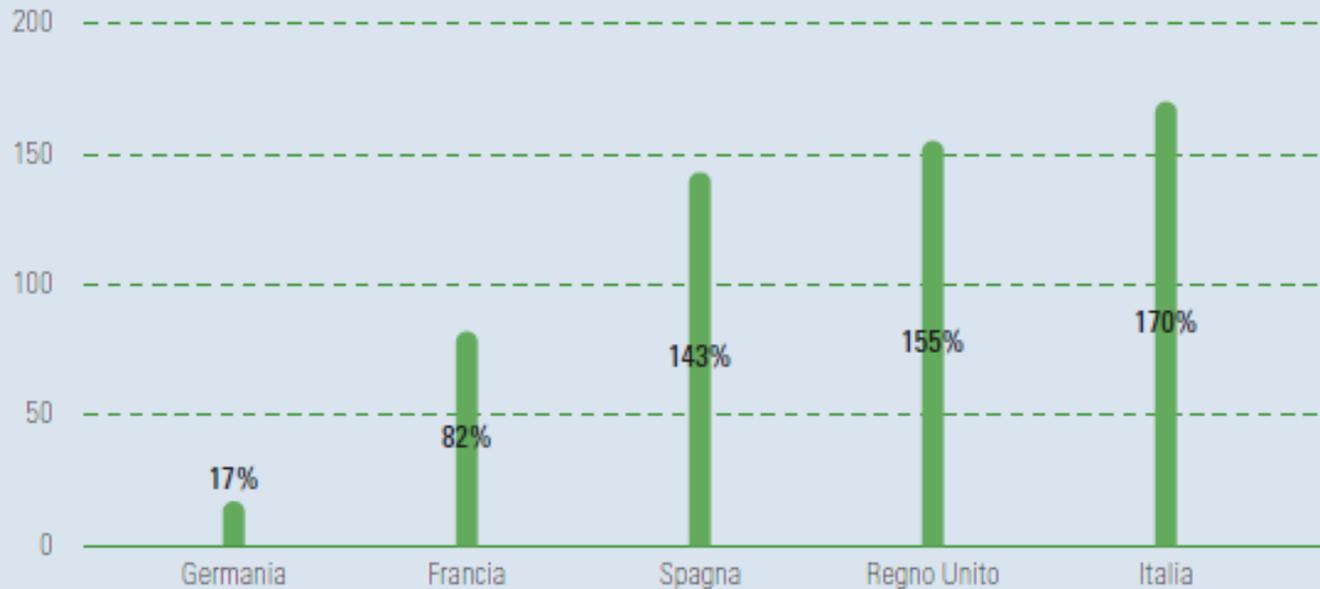
Il nostro Paese ha mostrato i progressi più rilevanti: l'aumento in peso di imballaggi avviati a riciclo tra il 1998 e il 2017 registra un +170%.

→ Percentuale di rifiuti di imballaggio avviati a riciclo e riciclo pro-capite di imballaggi nei principali Paesi europei nel 2017



Fonte: EUROSTAT

Variatione dei rifiuti di imballaggi avviati a riciclo nei principali paesi europei tra il 1998 e il 2017 (%)



Fonte: EUROSTAT

Dopo la Germania, delle 5 principali economie europee, l'Italia, con 153 kg/ab, è il Paese a presentare oggi anche il maggior valore di riciclo pro-capite.

# TRA IL 1998 E IL 2018 6 MILIONI DI TONNELLATE DI IMBALLAGGI IN PIU' AVVIATI A RICICLO, PER IL 70% GRAZIE ALL'ATTIVITA' DI CONAI E CONSORZI DI FILIERA

→ Imballaggi avviati a riciclo per tipologia di gestione dal 1998 al 2018 (migliaia di tonnellate)



Fonte: CONAI

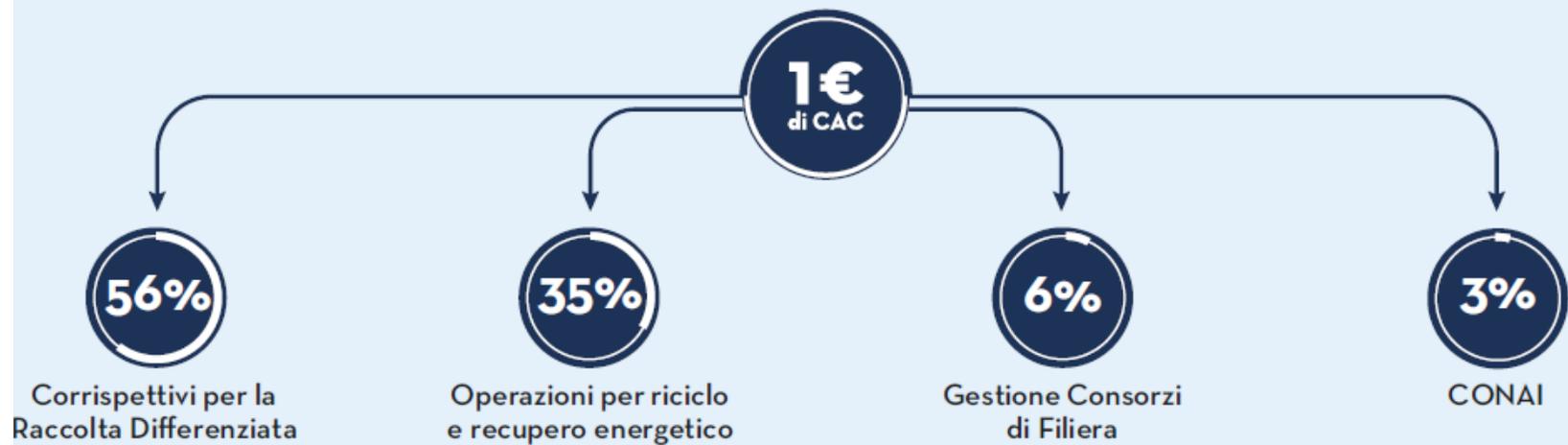
The background of the slide features a close-up photograph of vibrant green leaves, likely from a plant like basil, with numerous clear water droplets scattered across their surfaces. A thin, dark blue circular line is drawn around the central text area. In the bottom right corner, there is a dark blue triangular graphic element.

**I BENEFICI AMBIENTALI  
E SOCIO-ECONOMICI  
DI CONAI E CONSORZI  
DI FILIERA**

# I NUMERO DELLA GESTIONE CONAI-CONSORZI DI FILIERA



NEL 2018 CON QUASI 600 MILIONI DI EURO CONAI E CONSORZI DI FILIERA HANNO SUPPORTATO LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI COMUNI ITALIANI CONVENZIONATI



# GRAZIE AL SOSTEGNO ECONOMICO DI CONAI LA RD DEI RIFIUTI URBANI E' CRESCIUTA ARRIVANDO A SUPERARE IL 55%

→ Quota di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani raccolti dal 2001 al 2017 (% e migliaia di tonnellate)



# I BENEFICI AMBIENTALI DEL RICICLO DELLA GESTIONE CONSORTILE

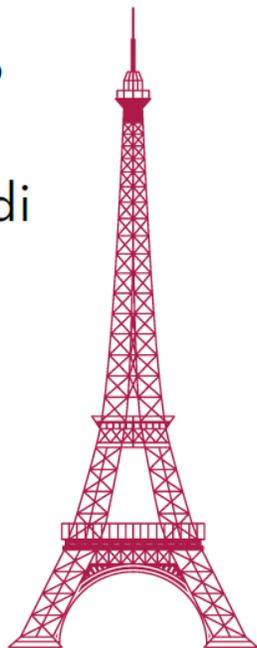
## IL RISPARMIO DI MATERIALI

Nel 2018 i rifiuti di imballaggio avviati a riciclo dal Sistema Consortile hanno consentito di

**evitare il consumo di oltre 4 milioni di tonnellate di materia prima vergine**

pari al peso di

**399 torri Eiffel**



## IL RISPARMIO DI ENERGIA

Nel 2018 i rifiuti di imballaggio avviati a riciclo dal Sistema Consortile hanno consentito di

**evitare il consumo di oltre 21 TWh di energia primaria**

pari al consumo elettrico medio annuo di energia primaria (per usi domestici) di

**5,6 milioni di famiglie italiane**



# I BENEFICI AMBIENTALI DEL RICICLO DELLA GESTIONE CONSORTILE

## LE EMISSIONI EVITATE

Nel 2018 i rifiuti di imballaggio avviati a riciclo dal Sistema Consortile hanno consentito di

**evitare l'emissione in atmosfera di quasi 4 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>eq**

pari alle emissioni generate da

**9 mila viaggi aerei Roma-New York A/R**





I BENEFICI SOCIO-ECONOMICI  
DELLA GESTIONE CONSORTILE

A top-down view of a desk cluttered with school supplies and trash. In the center, a sheet of lined paper is surrounded by a pencil, a pen, a ruler, a protractor, and a sharpener. To the left, there are metal cans and a plastic bottle. To the right, there is a brown paper bag and a blue folder. The text 'LA PREVENZIONE' is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font. The background is a light blue gradient.

# LA PREVENZIONE

# STUDIO PER MISURARE I BENEFICI AMBIENTALI DELLA PREVENZIONE

## CAMPIONE

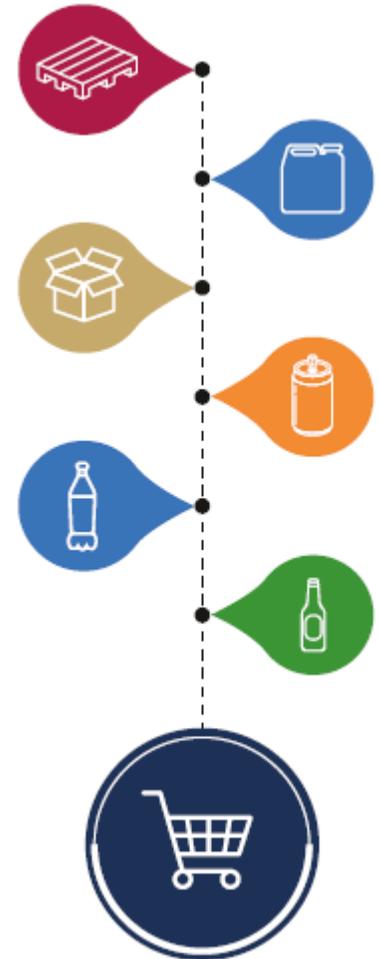
120 casi vincitori del «Bando CONAI per la Prevenzione», selezionati perché rappresentativi di un “paniere tipo” di prodotti presenti solitamente nel carrello della spesa degli italiani, comprendono sia packaging primari sia secondari/terziari su cui sono stati realizzati circa 150 interventi di eco-design.

## OBIETTIVO

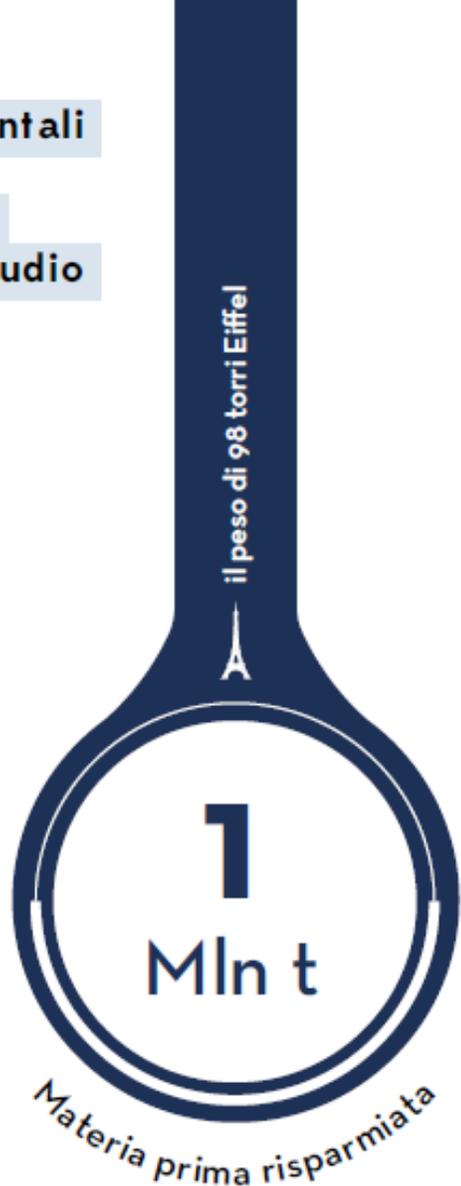
Valutare gli effetti ambientali generati dalle azioni di eco-design intraprese sui packaging dei casi selezionati.

## IPOSTESI DELL'ANALISI

Si è assunto che tutti gli imballaggi dei prodotti appartenenti al paniere tipo individuato e immessi al consumo in Italia siano stati sottoposti a interventi di eco-design analoghi a quelli dei casi mappati tramite il “Bando CONAI per la Prevenzione”.



Benefici ambientali  
delle attività  
di prevenzione  
stimati dallo studio



I RISULTATI



GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE