



RICREA

CONSORZIO NAZIONALE RICICLO
E RECUPERO IMBALLAGGI ACCIAIO

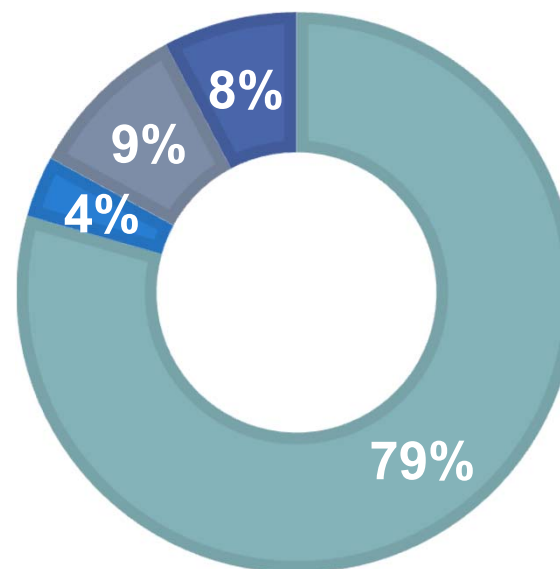
IMBALLAGGI D'ACCIAIO: SOSTENIBILITÀ ED ECONOMIA CIRCOLARE

1

Il Consorzio RICREA

- RICREA è il soggetto di diritto privato, costituito come consorzio di filiera secondo il D.lgs. 22/97, che oggi rappresenta il sistema EPR (*Extended Producer Responsibility*) all'interno del sistema CONAI, finalizzato al riciclo degli imballaggi in acciaio.

- Le aziende consorziate con RICREA sono attualmente 311, suddivise in 4 categorie:

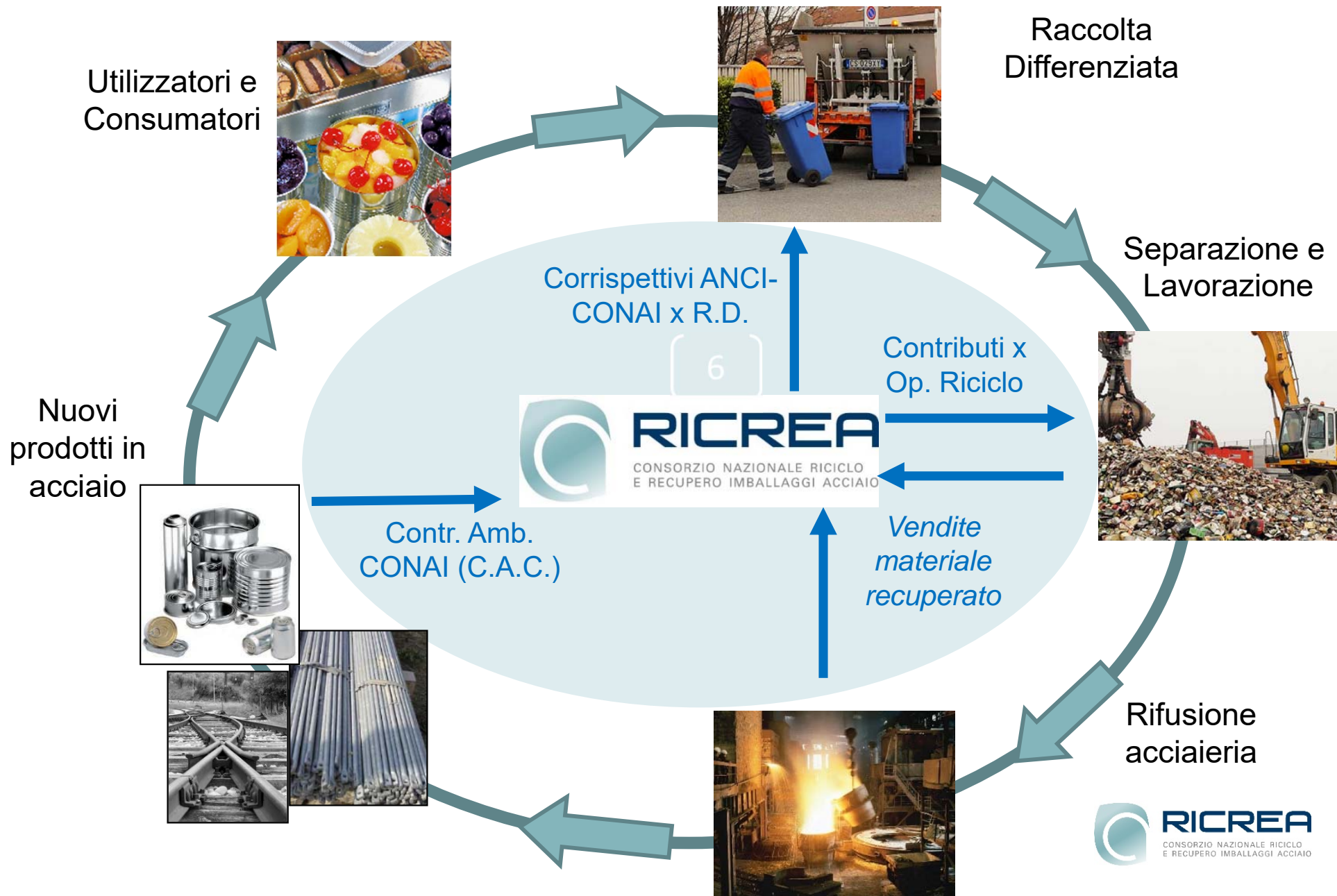


- trasformatori
- autoproduttori
- riciclatori e recuperatori
- produttori

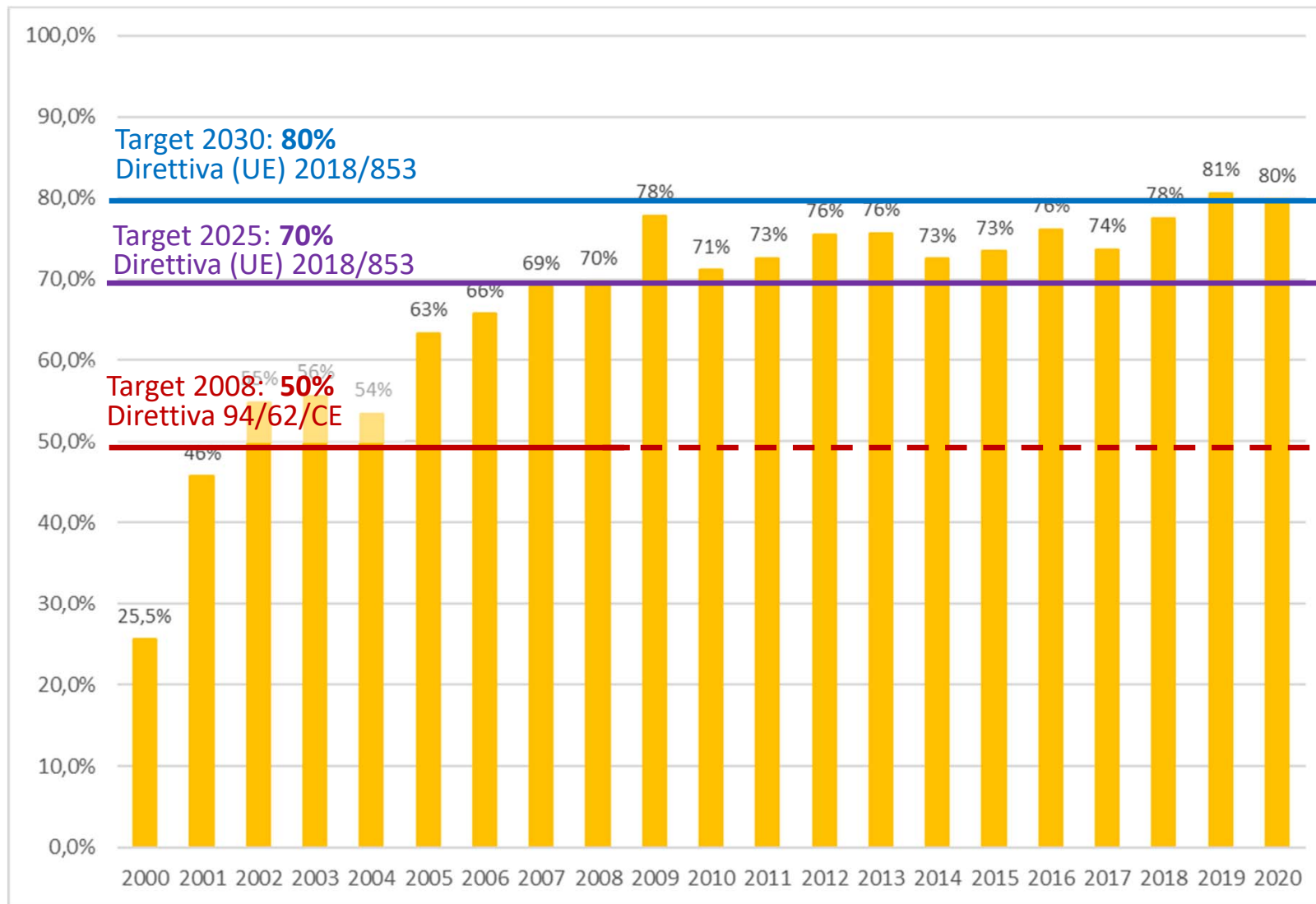
Le tipologie di imballaggi in acciaio



Il Ciclo degli imballaggi in acciaio



Gli obiettivi di riciclo vs. risultati di riciclo



Vantaggi ambientali

(fonte «Il riciclo Ecoefficiente» di Ambiente Italia)

- **Risparmio di materia:** per realizzare 1 Kg di acciaio occorrono 6,5 Kg di materie prime, oppure solo 1,4 Kg di acciaio riciclato.
- **Risparmio energetico:** vengono utilizzati 3,6 barili di petrolio in meno per produrre 1 tonnellata di acciaio riciclato.
- **Riduzione del 65% delle emissioni di CO₂:** ovvero 1,38 ton di CO₂eq risparmiate per 1 ton di acciaio riciclato.

 **Il riciclo degli imballaggi in acciaio in Italia consente una riduzione di CO₂eq per circa 500.000 ton/anno**

BENEFICI ECONOMICO-AMBIENTALI GENERATI DA RICREA NEL 2020 GRAZIE ALL'ATTIVITA' DI RICICLO

Nel 2020 sono state avviate a riciclo da Ricrea 370.963 t. di contenitori in acciaio che hanno prodotto i seguenti vantaggi:

- **19 M€** valore economico della CO2 evitata
- **7.732 TJ** di energia primaria risparmiata
- **417.000 t.** di materia prima risparmiata
- **629.000 t.** di CO2 eq evitate