



RICREA

CONSORZIO NAZIONALE RICICLO
E RECUPERO IMBALLAGGI ACCIAIO

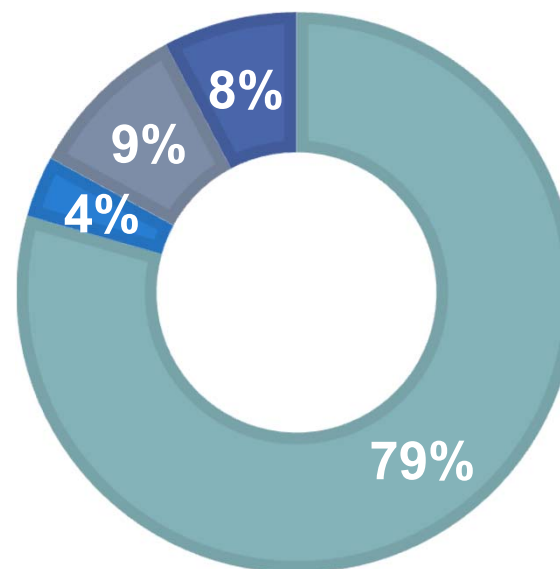
IMBALLAGGI D'ACCIAIO: SOSTENIBILITÀ ED ECONOMIA CIRCOLARE

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



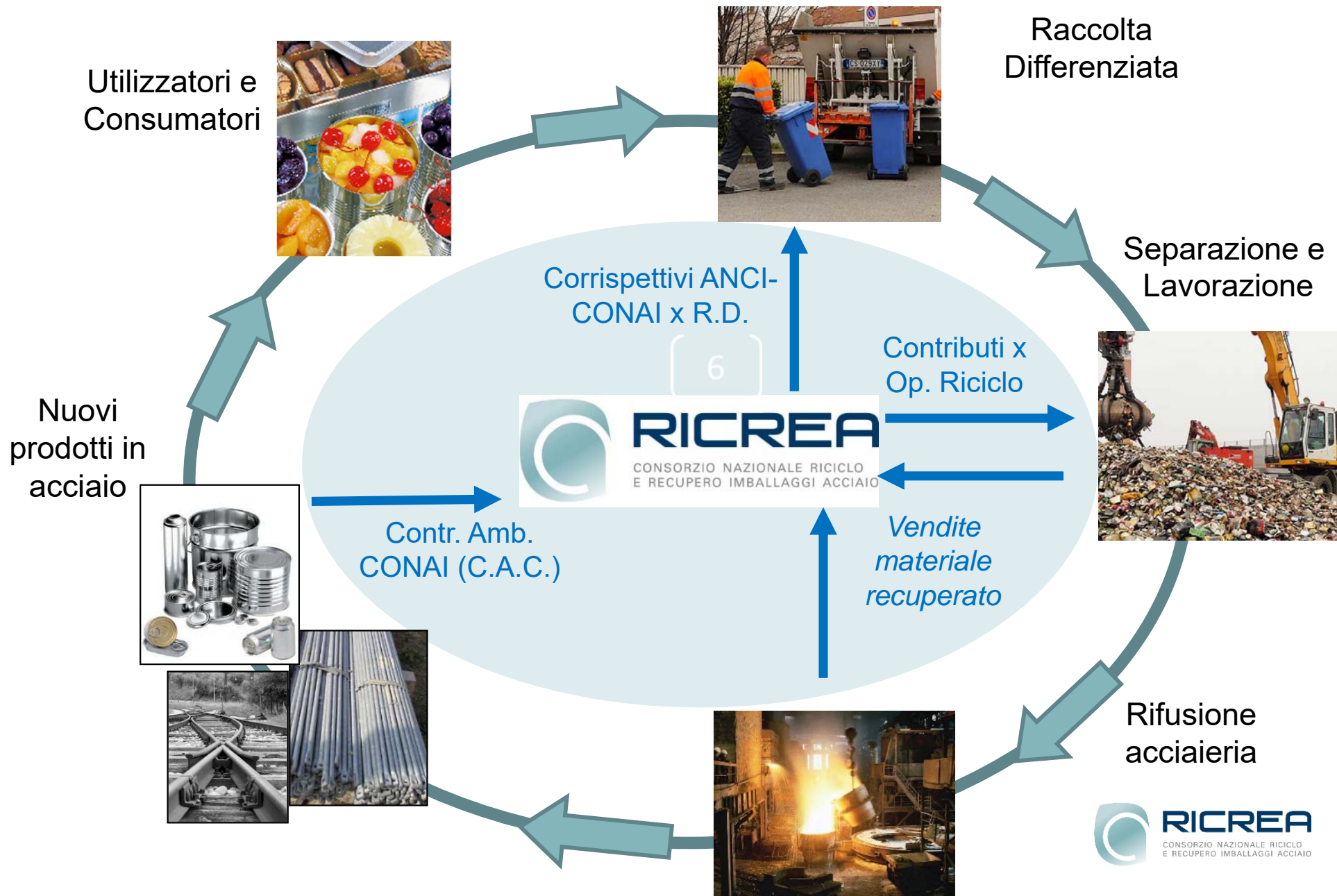
Vantaggi degli imballaggi in acciaio

Il contenitore in acciaio per alimenti, pratico e conservabile a temperatura ambiente, garantisce molteplici vantaggi:

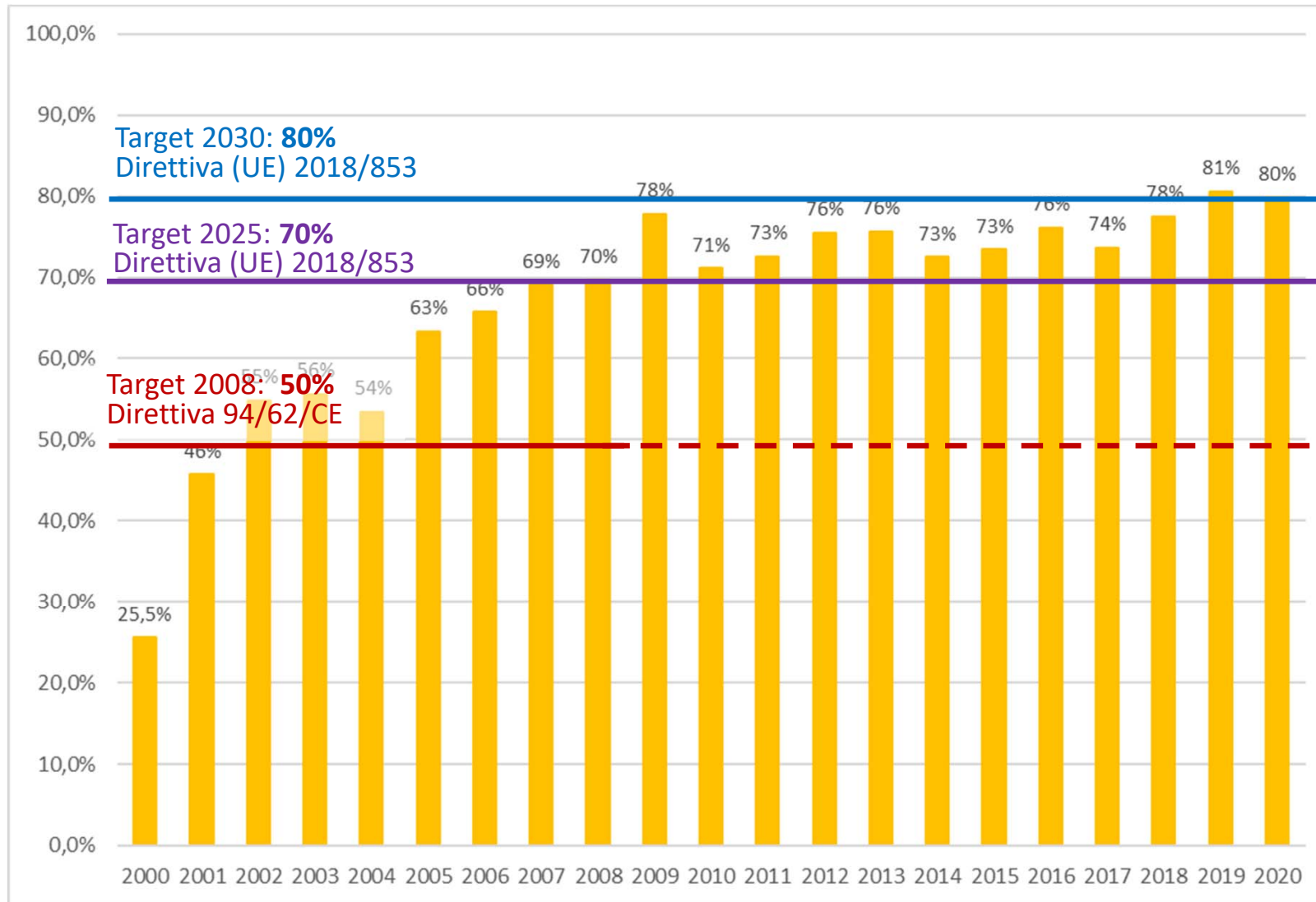
- è ermetico;
- resistente, sicuro e infrangibile;
- protegge da aria e luce;
- non necessita di accorgimenti per la conservazione;
- Assicura la più lunga shelf life;
- Si ricicla totalmente e all'infinito senza mai perdere le proprie qualità meccaniche.



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**