



RICREA

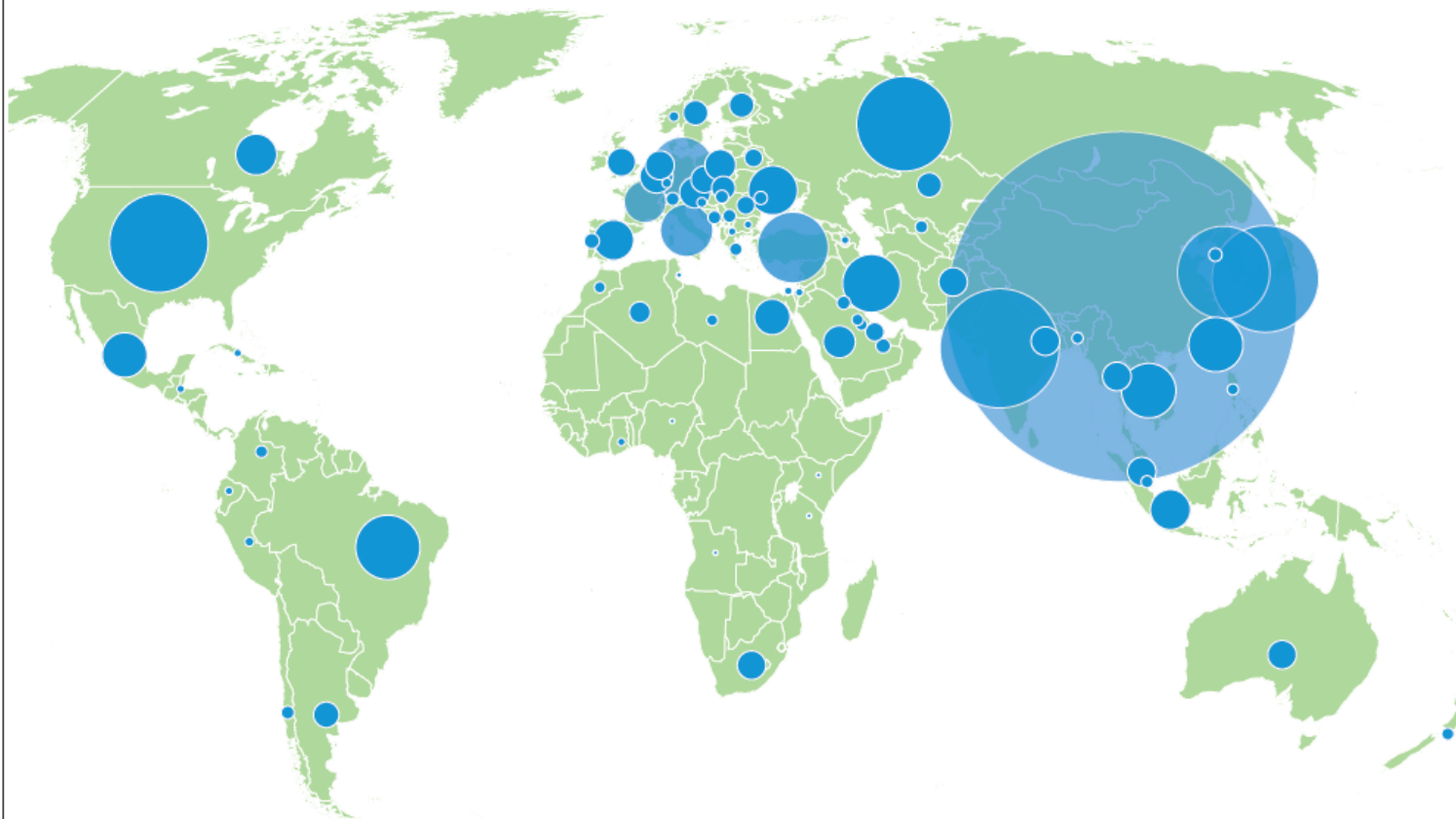
CONSORZIO NAZIONALE RICICLO
E RECUPERO IMBALLAGGI ACCIAIO

Il riciclo degli imballaggi in acciaio

FORUM QUALENERGIA
ROMA, 13 Dicembre 2023

➤ *Il materiale:* la produzione mondiale di acciaio nel 2022

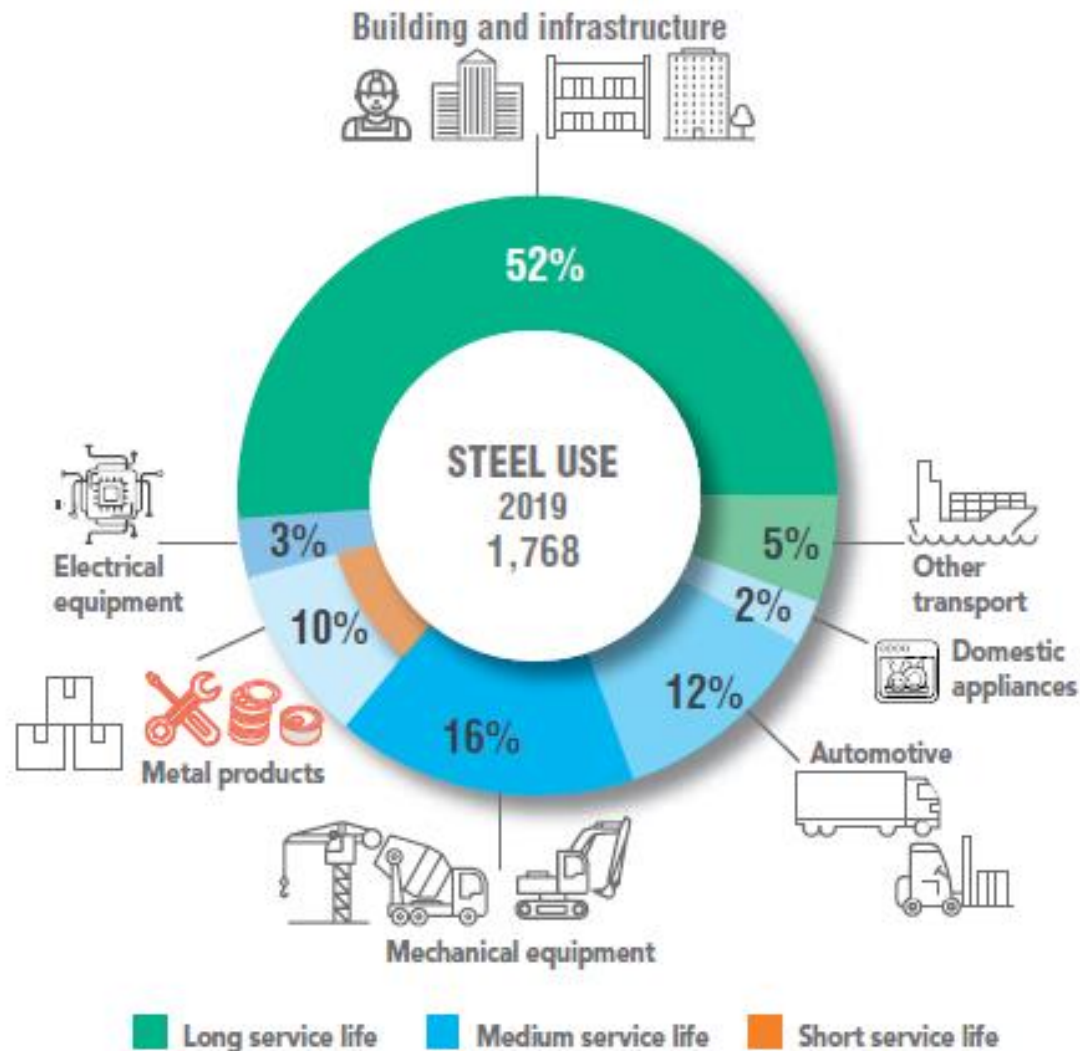
La produzione di acciaio nel mondo nel 2022 è scesa poco sotto i 1,9 Miliardi di tonnellate, cedendo il 4% rispetto al 2021



Circle size is proportional to the country value

Fonte: World Steel Association (WSA)

➤ *Il materiale:* i principali settori di utilizzo dell'acciaio



➤ ***Gli imballaggi in acciaio:*** **le tipologie di imballaggi in acciaio**



OPEN TOP: piccoli e grandi contenitori in banda stagnata o cromata per prodotti alimentari e diversi

GENERAL LINE: contenitori in banda stagnata per l'industria chimica o alimentare

FUSTI E CISTERNETTE: grandi fusti e cisternette per i settori petrolifero, chimico e alimentare

CHIUSURE: chiusure e accessori vari di imballaggio (capsule, tappi corona, coperchi, gabbiette...)

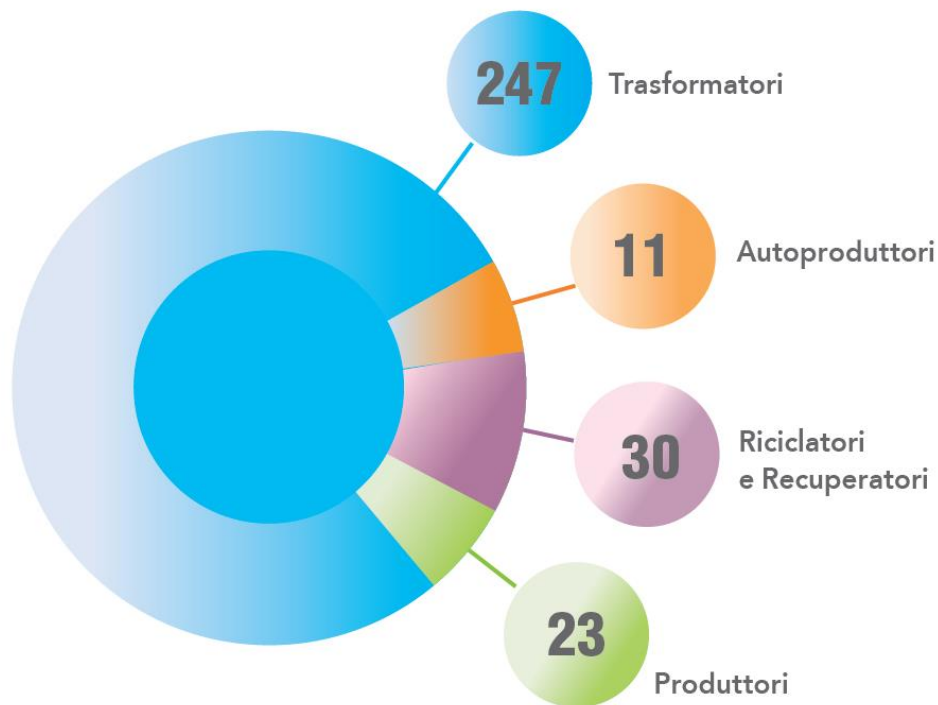
BOMBOLETTE AEROSOL

REGGETTA E FILO: reggetta e filo di ferro per imballo e trasporto.

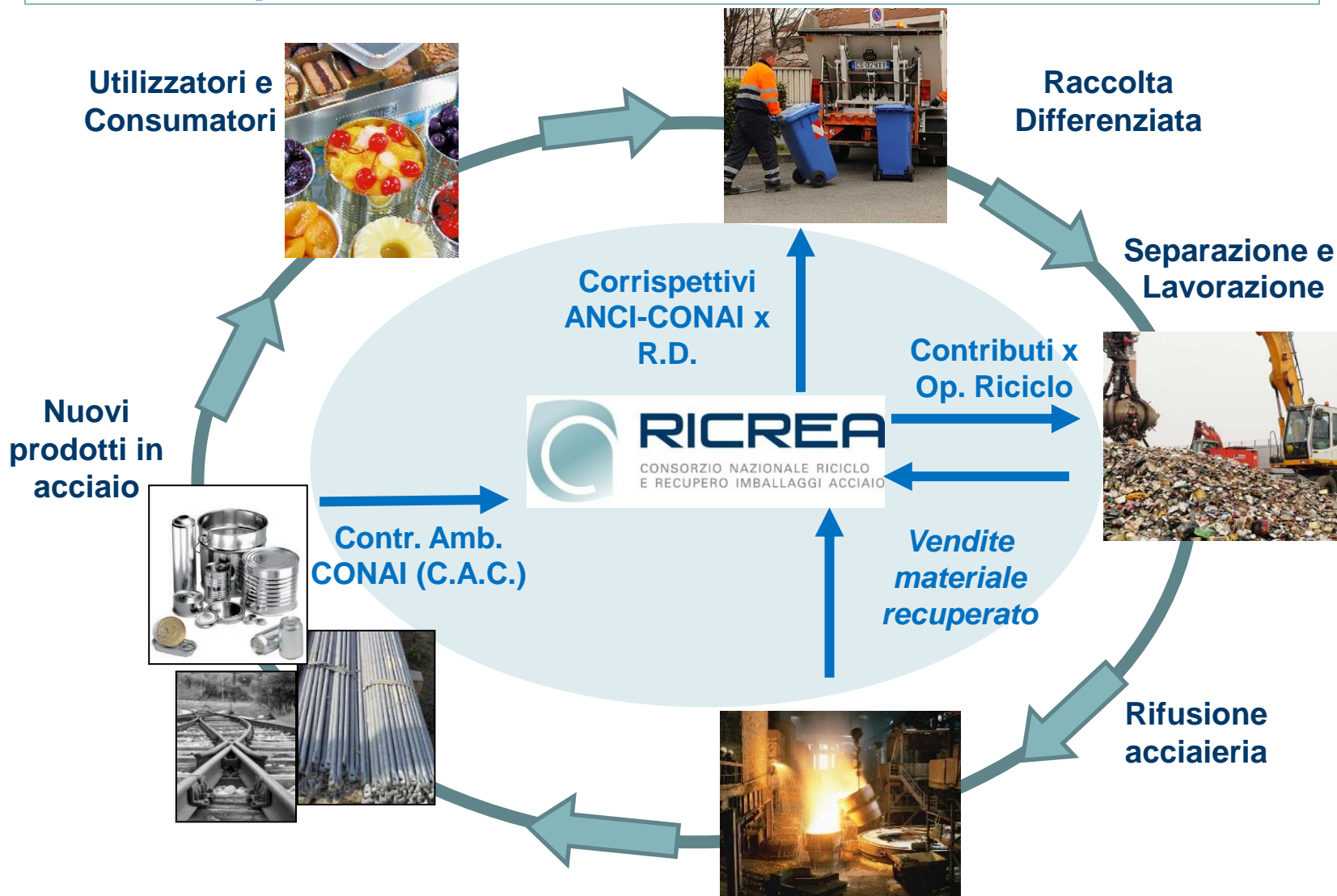
➤ *Il Consorzio Ricrea:* natura e composizione

RICREA è 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.

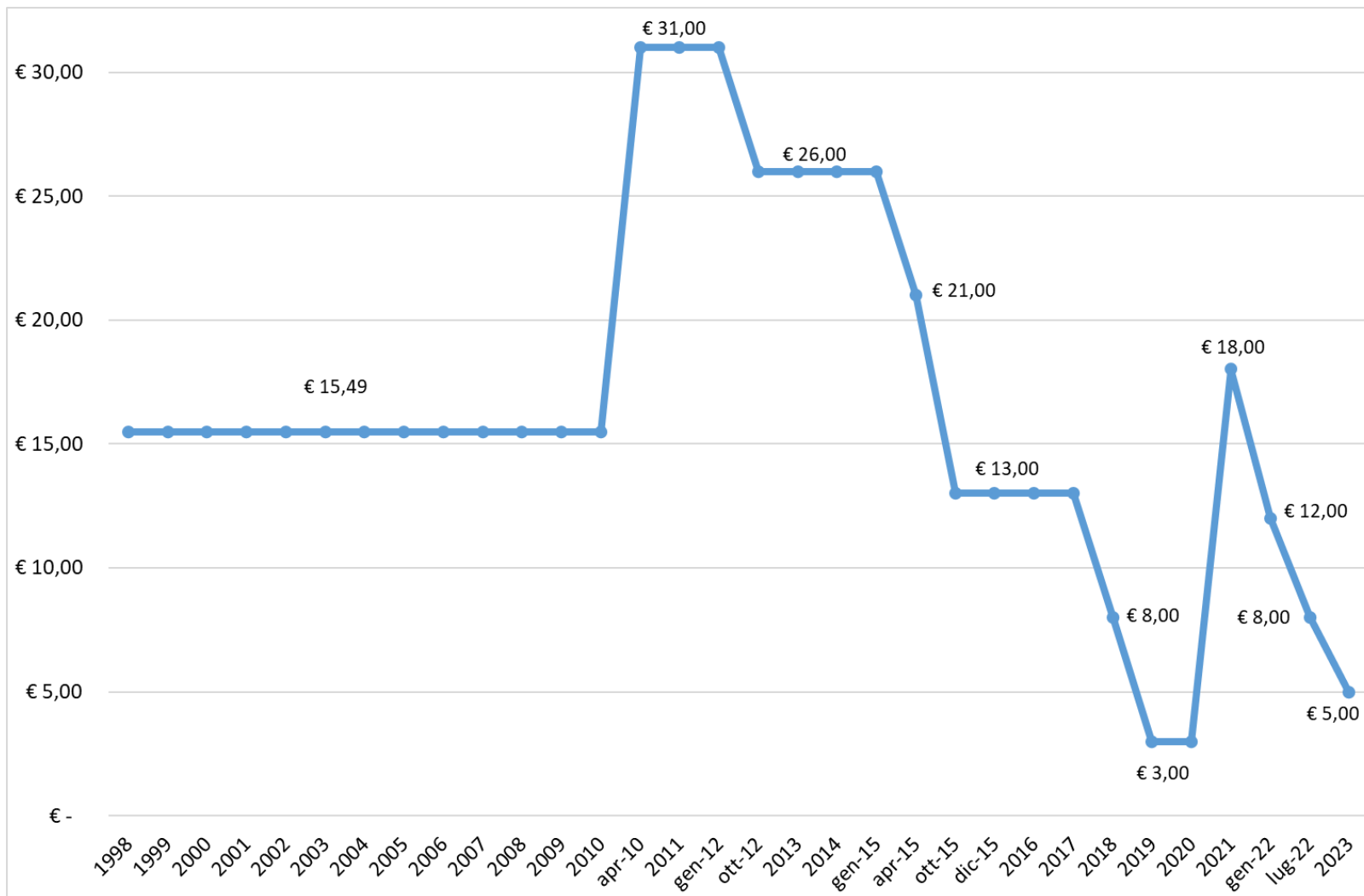
Al **31/12/2022** le aziende consorziate con **RICREA** sono **311**, suddivise in 4 categorie



➤ *Il Consorzio Ricrea:* come operiamo

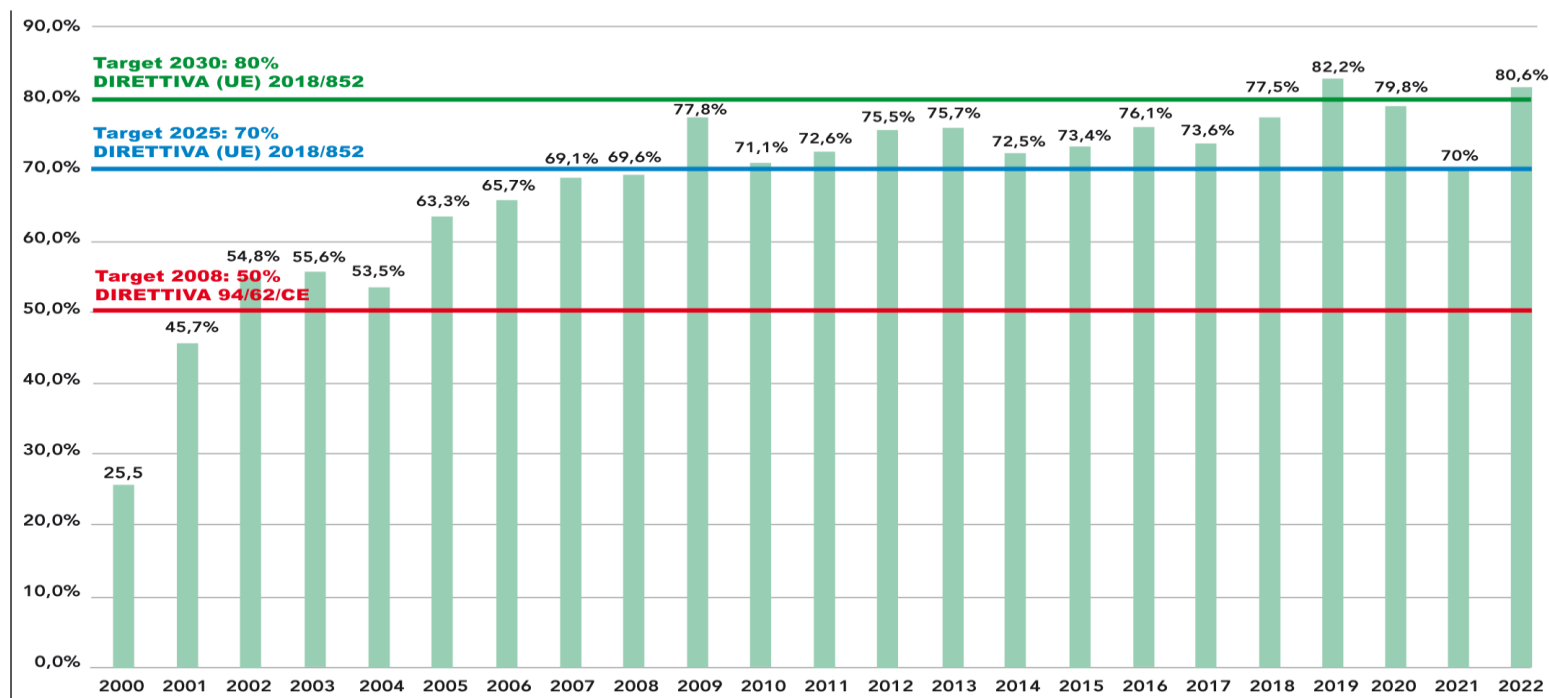


➤ *Il Consorzio Ricrea:* Contributo Ambientale CONAI per gli imballaggi in acciaio



➤ *Il Consorzio Ricrea:* Performance e Target per imballaggi in acciaio

QUOTA DI IMBALLAGGI IN ACCIAIO RICICLATI RISPETTO ALL'IMMESSO AL CONSUMO NEL PERIODO 2000 - 2022 IN RELAZIONE AI TARGET 2008, 2025, 2030 DELLA COMMISSIONE UE



➤ ***Il Consorzio Ricrea:*** **i vantaggi ambientali**

- **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

(fonte «Il riciclo Ecoefficiente» di Ambiente Italia)

➤ *Il Consorzio Ricrea:* il Consorzio in numeri

I NUMERI RICREA NEL 2022

311

AZIENDE CONSORZIATE

518.913 t

**IMBALLAGGI IN ACCIAIO
IMMESSI AL CONSUMO**

418.091 t

**IMBALLAGGI IN ACCIAIO
RICICLATI**

80,6%

**PERCENTUALE DI RICICLO
SU IMMESSO AL CONSUMO**

+0,6%

**PERCENTUALE DI RICICLO
RISPETTO AGLI OBIETTIVI DI LEGGE AL 2030**

99

OPERATORI COLLEGATI CON RICREA

446

CONVENZIONI ATTIVE

6.089

COMUNI ITALIANI COINVOLTI

77%

**PERCENTUALE DEI COMUNI COINVOLTI
SUL TOTALE DEI COMUNI**

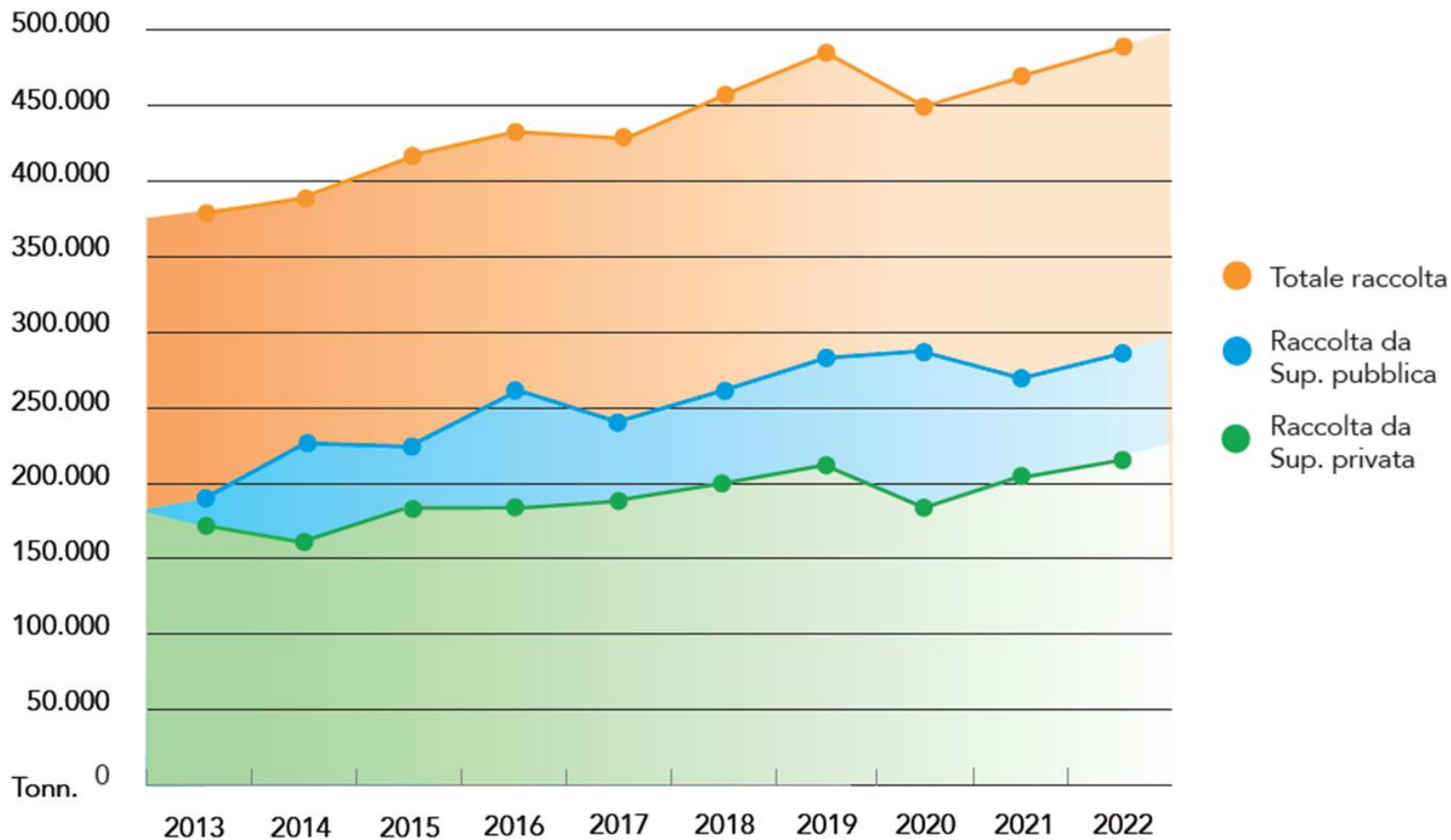
51.000.000

CITTADINI COINVOLTI

86%

PERCENTUALE CITTADINI COINVOLTI

➤ *Le Quantità di raccolta e riciclo:* trend storico andamento dei flussi di raccolta (ton)





RICREA

CONSORZIO NAZIONALE RICICLO
E RECUPERO IMBALLAGGI ACCIAIO

***Grazie
dell'attenzione***