



RICREA

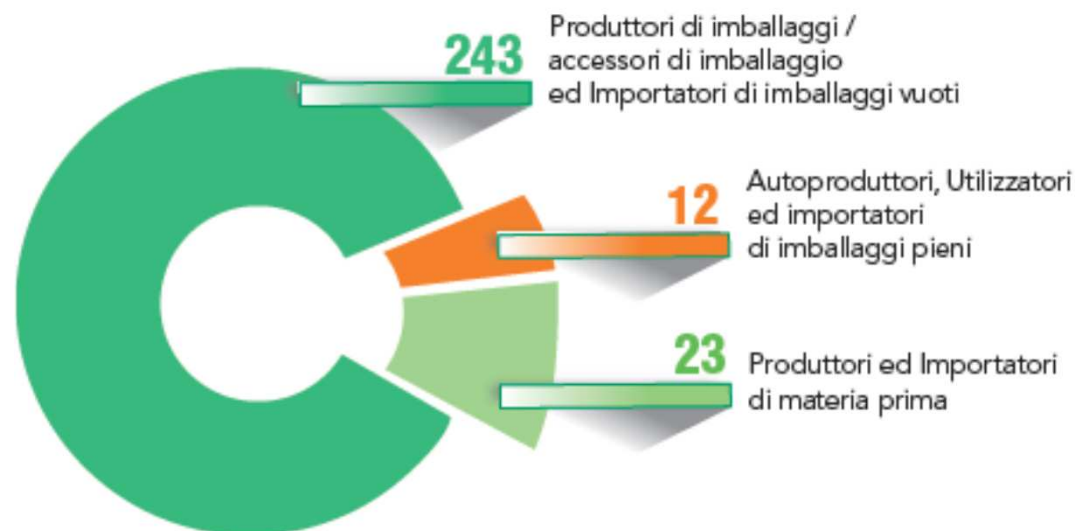
CONSORZIO NAZIONALE RICICLO
E RECUPERO IMBALLAGGI ACCIAIO

La Filiera del **RICICLO** degli imballaggi in **ACCIAIO**

Roma, 22 gennaio 2019

RICREA: chi siamo, cosa facciamo, obiettivo

- Il Consorzio Nazionale Acciaio «RICREA» è stato costituito in data 18 novembre 1997, secondo i dettami D.lgs. n.22/97 (cd. Decreto Ronchi) e riunisce in sé produttori, fornitori e importatori di imballaggi in acciaio (aziende private).



- Nel 2017 le Aziende Consorziare sono 278

Tipologie di imballaggi in acciaio



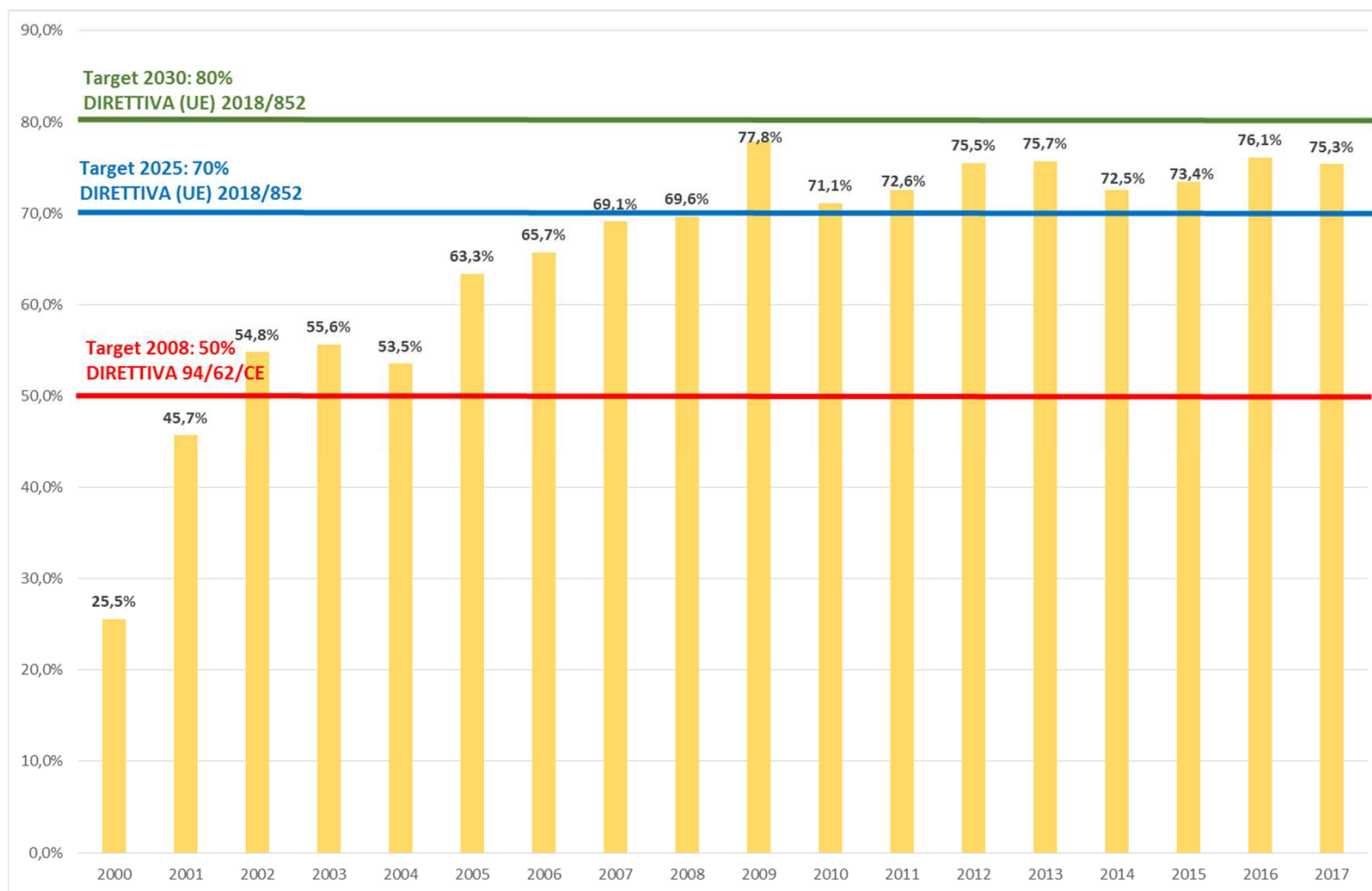
RICREA - 22/01/2019

3

Il Consorzio RICREA in numeri: sintesi

		ANNO 2016	ANNO 2017
Imballaggi immessi al consumo	Ton	473.434	479.737
Totale quantità raccolte	Ton	437.999	429.830
Totale quantità avviate a riciclo	Ton	360.294	361.403
% avviata a riciclo su immesso a consumo	%	76,1%	75,3%
<i>Di cui: Imballaggi rigenerati</i>	Ton	26.334	27.930
<i>Di cui: Imballaggi rigenerati</i>	%	7,3% rispetto a 360.294 avviato a riciclo	7,7% rispetto a 361.403 avviato a riciclo
Comuni coinvolti in convenzioni	n.	5.621	5.666
% comuni coinvolti sul totale dei comuni	%	70%	71%
Popolazione servita con convenzioni	ab.	49,5 Milioni	49,9 Milioni
% popolazione servita sul totale degli abitanti	%	81%	82%

% Avviato a Riciclo degli imballaggi in acciaio in relazione ai target 2008 e ai nuovi obiettivi per 2025 e 2030



Accordo Quadro ANCI-CONAI / Allegato Tecnico RICREA Imballaggi in ACCIAIO

COMUNI

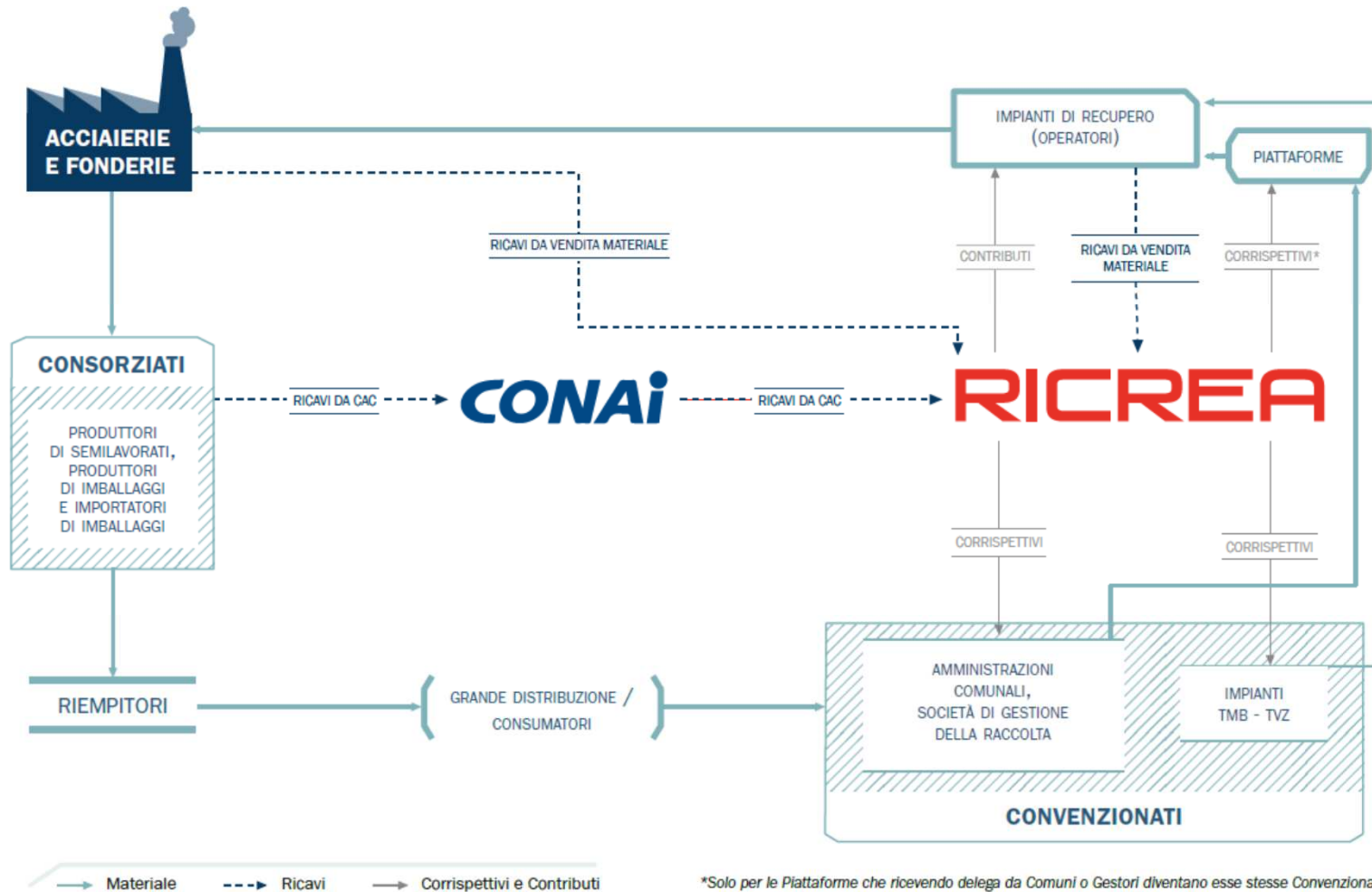
- Fare la raccolta differenziata
- Sottoscrivere, in caso di interesse, le convenzioni con RICREA
- Organizzare la raccolta differenziata degli imballaggi oggetto di convenzione e conferire il materiale a RICREA

RICREA

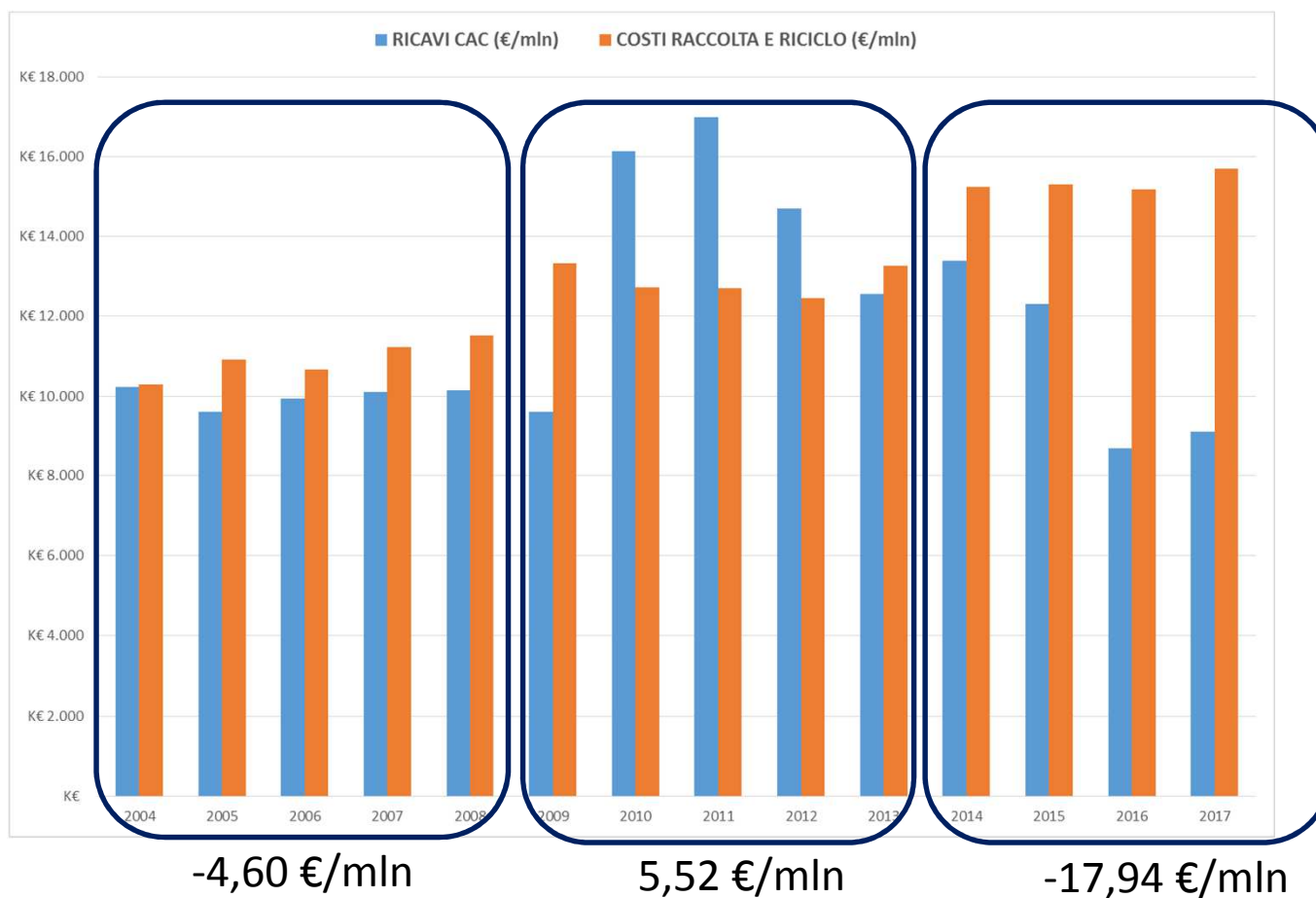
- Garantire la copertura dei maggiori oneri della raccolta differenziata
- Garantire il ritiro e l'avvio a riciclo dei materiali e riconoscere i corrispettivi per i maggiori oneri

I convenzionati raccolgono, RICREA paga i corrispettivi previsti all'Accordo Quadro e assicura l'avvio a riciclo dei rifiuti di imballaggi in acciaio

Flusso economico e flusso del materiale

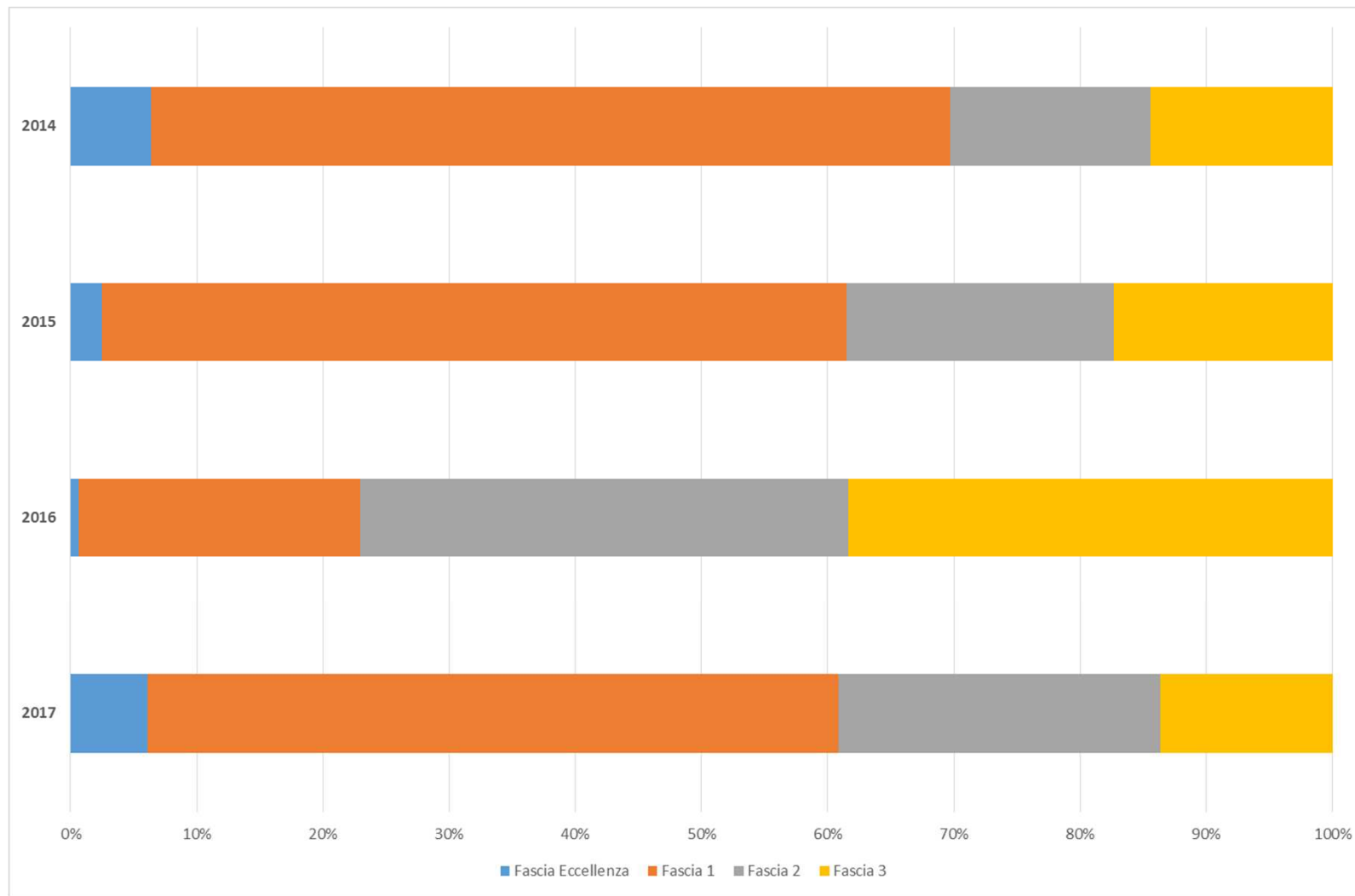


Confronto Ricavi CAC - Costi Raccolta/Riciclo Periodo 2004/2017

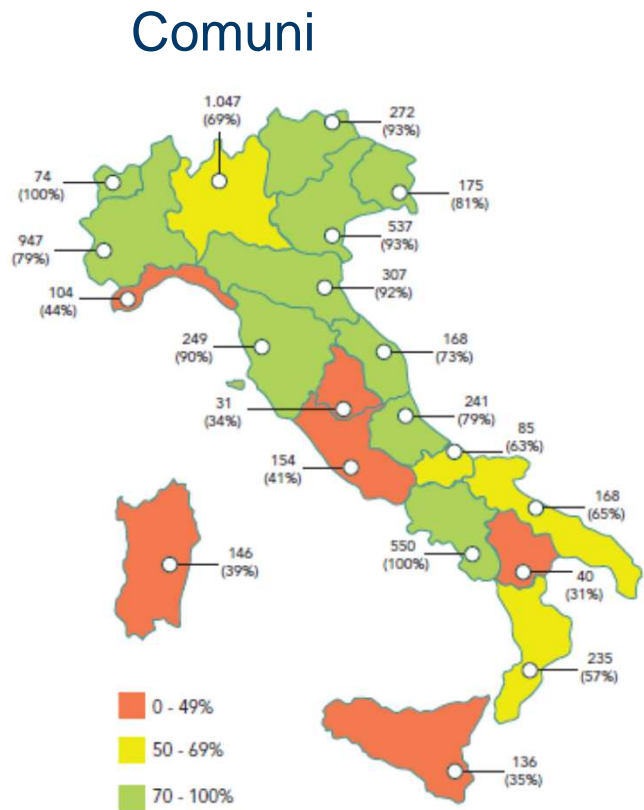


PERIODO	RICAVI CAC (€/mln)	COSTI RACCOLTA E RICICLO (€/mln)	DELTA
2004/2017	€ 163,46	€ 180,48	-€ 17,02

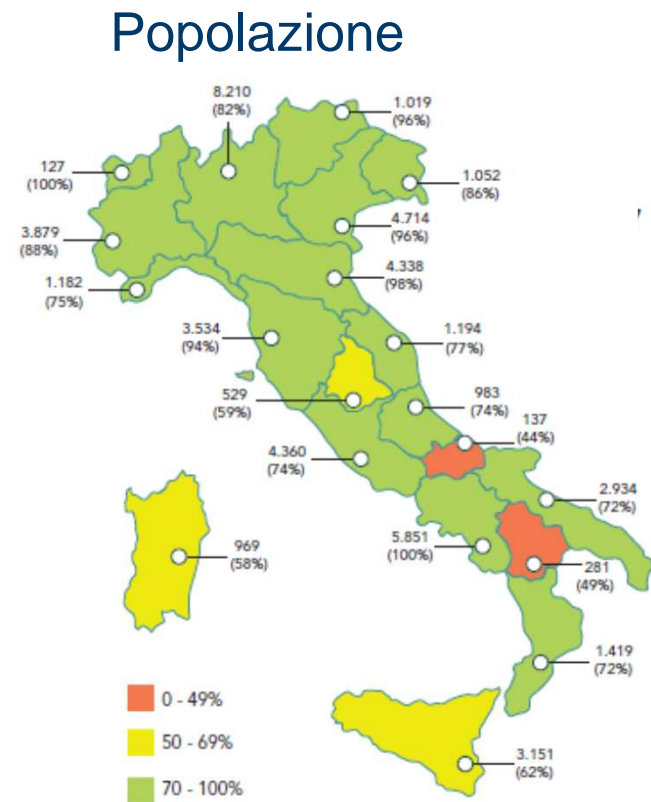
Andamento fasce qualità



Copertura ANCI CONAI

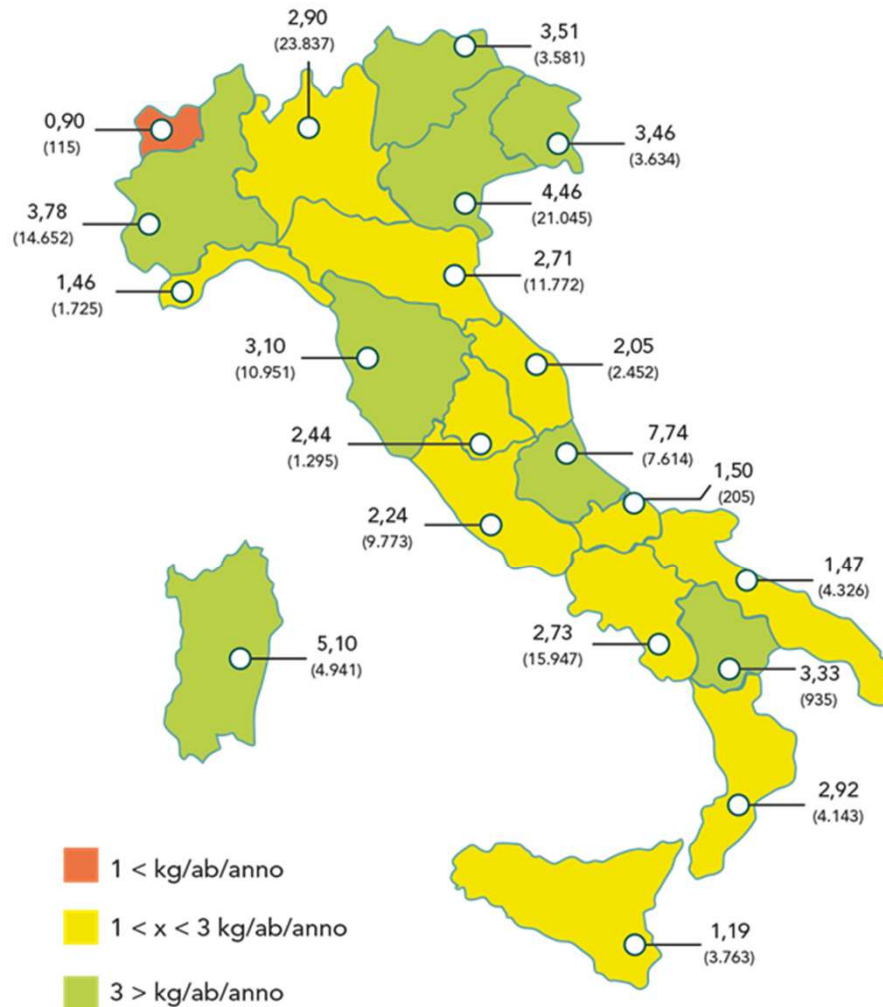


Totale: 5.666 (71%)



Totale: 49.865 (82%)

Resa kg/ab/Anno (ton) da Convenzioni ANCI-CONAI (RD, TMB e TVZ)



Punti di forza: benefici economico-ambientali generati dal sistema RICREA (dal 2005 al 2016)

- **19.000 GWh** di energia primaria risparmiata,
(pari al consumo di 11 centrali termoelettriche)
- **3 Mton** di materia prima vergine risparmiata,
(pari al peso di 8 mila Frecciarossa ETR1000)
- **4 Mton** di emissioni di gas serra evitate,
(pari alle emissioni generate in un anno da circa 1 milione di auto con percorrenza media annua di 20 mila km)
- **119 M€** risparmiati grazie alle emissioni di gas serra evitate
- **350 M€** risparmiati grazie alla materia prima recuperata

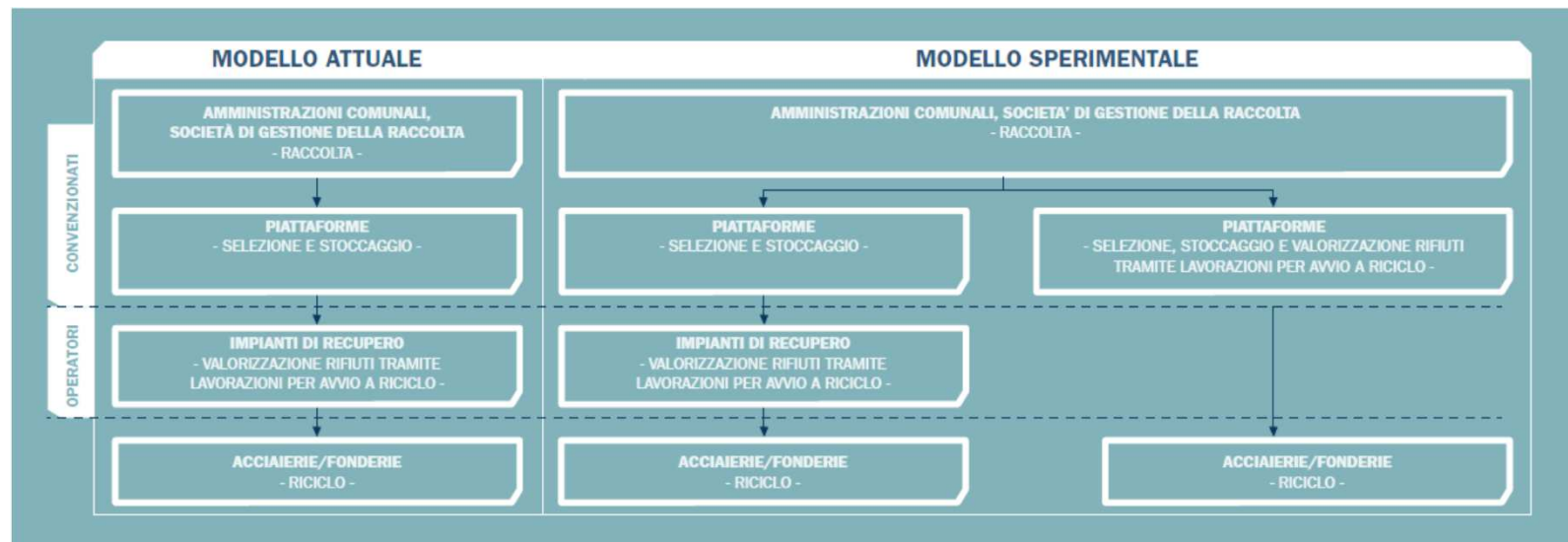
Attività di comunicazione

- Partecipazione ai seminari di formazione sulla gestione dei rifiuti organizzati sul territorio nazionale;
- Sostegno allo sviluppo delle aree in ritardo, tramite il supporto alla comunicazione locale;
- Progetto specifico di Ricrea: **CAPITAN ACCIAIO** → durante ogni tappa del tour Ricrea ha conferito uno speciale riconoscimento per l'impegno di istituzioni, operatori e cittadini nella RD

Città coinvolte: Lecce, Napoli, Trieste, Verona, Pistoia, Modena, Parma, Piacenza, Rimini, Bari, Genova, Torino, Milano, Ferrara, Mestre, Brescia e Cagliari

Progetti di innovazione

- Accorciamento della filiera con riduzione dei quantitativi trasportati dalle piattaforme di selezione agli impianti di valorizzazione con benefici ambientali ed economici.



- Presenza diretta RICREA presso i riciclatori finali.
- Progetti di ricerca con Politecnico di Milano - Dipartimento di Meccanica e con Università delle Scienze Gastronomiche di Pollenzo (Bra CN) per individuare nuovi processi produttivi a minor impatto ambientale per la filiera.

Nuovo ACCORDO QUADRO: principi cardine

- FOCUS QUALITA'.
- Valorizzazione del materiale a valle della raccolta.
- Efficacia, efficienza ed economicità dei modelli di raccolta e riciclo.
- Modello di interrelazione pubblico/privato.
- Sussidiarietà al mercato.
- Garanzia di ritiro universale (sempre, dovunque e comunque).
- Rispetto dell'autonomia delle parti.
- Attività di prevenzione.