



**RICREA**

CONSORZIO NAZIONALE RICICLO  
E RECUPERO IMBALLAGGI ACCIAIO

**ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI**

**ALLEGATO TECNICO IMBALLAGGI IN  
ACCIAIO**

**Incontro con Sindaci Regione Sicilia 01/03/19**

## Il Consorzio RICREA in numeri

		<b>ANNO 2016</b>	<b>ANNO 2017</b>	<b>Precons. ANNO 2018</b>
Imballaggi immessi al consumo	Ton	473.434	479.737	497.000
Totale quantità raccolte	Ton	437.999	429.830	454.000
Totale quantità avviate a riciclo	Ton	360.294	361.403	382.000
% avviata a riciclo su immesso a consumo	%	76,1%	75,3%	76,9%
Comuni coinvolti in convenzioni	n.	5.621	5.666	5.670
% comuni coinvolti sul totale dei comuni	%	70%	71%	71%
Popolazione servita con convenzioni	ab.	49,5 Milioni	49,9 Milioni	49,7 Milioni
% popolazione servita sul totale degli abitanti	%	81%	82%	82%

# Tipologie di imballaggi in acciaio



# Dalla culla alla culla...

Utilizzatori e Consumatori



Raccolta Differenziata



Separazione e Raffinazione



Nuovi prodotti in acciaio

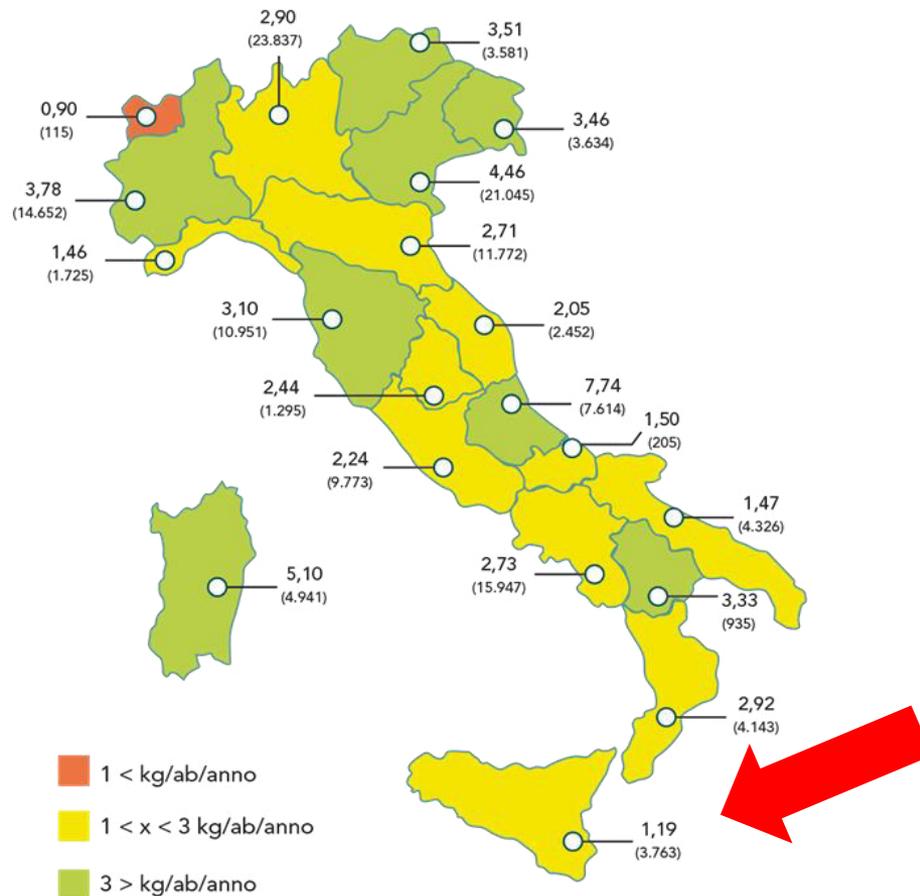


Riciclo presso acciaierie



# Resa kg/ab/anno Convenzioni ANCI-CONAI

## – anno 2017



Italia 2,94

## Qty rifiuti imballaggi in acciaio raccolti in Sicilia

Provincia	Qty 2018 stima	Qty 2017
Agrigento	401	257
Caltanissetta	78	141
Catania	497 (+1.499)	574 (+2.407)
Enna	0	0
Messina	131	198
Palermo	2.124	1.963
Ragusa	123	143
Siracusa	140	104
Trapani	203 (+1.317)	382
<b>Totale SICILIA</b>	<b>6.513</b>	<b>6.169</b>

\* Tra parentesi quantità recuperate da RICREA da superficie pubblica non gestite in convenzione

# Copertura territoriale con Convenzione RICREA – al 31/12/18

Provincia	Nr. conv. prov.	Nr. comuni coperti	% comuni coperta	Nr. abitanti coperti	% abitanti coperta
Agrigento	11	36	84%	420.766	95%
Caltanissetta	1	4	18%	55.498	21%
Catania	13	41	71%	858.794	77%
Enna	4	4	20%	55.510	33%
Messina	5	27	25%	356.937	56%
Palermo	7	49	60%	1.169.166	92%
Ragusa	5	7	58%	182.063	57%
Siracusa	10	10	48%	282.147	70%
Trapani	7	23	96%	426.811	98%
<b>TOTALE</b>	<b>63</b>	<b>201</b>	<b>51%</b>	<b>3.807.692</b>	<b>75%</b>

# Copertura territoriale con Convenzione RICREA – al 31/12/17

Provincia	Nr. conv. prov.	Nr. comuni coperti	% comuni coperta	Nr. abitanti coperti	% abitanti coperta
Agrigento	8	28	65%	302.797	68%
Caltanissetta	1	2	9%	36.703	15%
Catania	13	41	71%	890.370	80%
Enna	0	0	0%	0	0%
Messina	4	9	8%	344.893	54%
Palermo	5	24	29%	991.277	78%
Ragusa	1	3	25%	77.325	24%
Siracusa	5	6	29%	76.648	19%
Trapani	8	23	96%	428.064	98%
<b>TOTALE</b>	<b>45</b>	<b>136</b>	<b>35%</b>	<b>3.151.077</b>	<b>62%</b>

# Allegato Tecnico ANCI-RICREA

- Ciascun Consorzio disciplina la gestione del proprio materiale attraverso il proprio Allegato Tecnico, parte dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI;
- CHE COSA: modalità di gestione dei rifiuti di imballaggio in ACCIAIO raccolti da Superficie Pubblica (sia Raccolta differenziata che altre forme di recupero);
- COME: attraverso la sottoscrizione della Convenzione LOCALE:
  - Imballaggi da Raccolta Differenziata (conv RD)
  - Imballaggi da impianti di Trattamento RSU (conv TMB)
  - Imballaggi da impianti di Trattamento Ceneri di combustione degli RSU (conv TVZ)
- Corrispettivi riconosciuti sulla base della QUALITA' del materiale definita tramite analisi merceologiche sul rifiuto.

# Raccolta da Superficie PUBBLICA: Intercettazione nella Raccolta Differenziata – Conv RD

**Monomateriale:** raccolta solo del rifiuto di imballaggio in acciaio e alluminio (3%)



**Multileggero:** raccolta rifiuti di imballaggi in plastica, acciaio e alluminio (52%)



**Multipesante:** raccolta rifiuti di imballaggio in vetro, acciaio e alluminio (33%)



**VPM:** raccolta rifiuti di imballaggio in vetro, plastica, acciaio e alluminio (11%)



# Fasce e Corrispettivi attualmente riconosciuti

Corrispettivi riconosciuti sulla base della QUALITA' del materiale definita tramite analisi merceologiche sul rifiuto

Fascia qualitativa	Frazioni Estranee	Corrispettivi (€/ton)			Oneri di smaltimento
		2016	2017	2018	
Eccellenza	Fino a 4%	112,43	114,48	<b>117,84</b>	A carico di RICREA
1	Oltre 4% e fino a 10%	100,98	102,82	<b>105,84</b>	A carico di RICREA
2	Oltre 10% e fino a 16%	85,36	86,92	<b>89,47</b>	A carico del convenzionato
3	Oltre 16% e fino a 22%	65,58	66,78	<b>68,74</b>	A carico del convenzionato

Nel caso le frazioni estranee siano presenti in misura superiore al 22%, RICREA si riserva la facoltà di respingere l'intero carico conferito, ovvero a ritirarlo senza riconoscimento di corrispettivi né addebito di penali.

# CONVENZIONE

- Ciascun Comune può sottoscrivere convenzione con tutti i Consorzi, o con solo alcuni.
- Può sottoscrivere convenzione direttamente o dare la facoltà ad un altro soggetto di convenzionarsi, attraverso lo strumento della DELEGA. La delega può essere rilasciata dal comune al soggetto GESTORE della raccolta o alla piattaforma di Selezione.
- A sua volta il GESTORE può stipulare convenzione direttamente o rilasciare una SUBDELEGA ad un altro soggetto (di solito un impianto di selezione).

# Resa del materiale

- La resa del materiale su tutto il territorio nazionale è franco partenza, caricamento su mezzo incluso. Il ritiro è garantito a carico completo, ovvero minimo 15 tonnellate, salvo diversi accordi tra le parti.
- Il materiale può essere reso sfuso o pressato. Non è attualmente previsto alcun contributo alla pressatura da parte del Consorzio RICREA.
- Nel caso di raccolta multimateriale, il Convenzionato provvede a disporre la separazione e suddivisione nei singoli materiali, rendendo disponibili i rifiuti di imballaggio in acciaio presso la piattaforma concordata.

# Imballaggi in acciaio provenienti da trattamento rifiuti indifferenziati

- RICREA promuove la selezione dei rifiuti di imballaggi in acciaio e frazioni merceologiche simili dai rifiuti urbani indifferenziati, quale pratica aggiuntiva alla raccolta differenziata, al fine di massimizzarne il recupero.
- ANCI si impegna a promuovere presso i gestori degli impianti di trattamento rifiuti la separazione della frazione ferrosa dagli altri rifiuti.
- RICREA propone la stipula di apposita Convenzione con il soggetto gestore dell'impianto di trattamento dei rifiuti urbani (impianti TMB) o di trattamento delle ceneri di combustione dei rifiuti urbani (impianti TVZ), provenienti da un determinato bacino di raccolta.

# Imballaggi in acciaio provenienti da trattamento rifiuti indifferenziati

## Impianti TMB

Fascia qualitativa	Frazioni Estranee	Corrispettivo	Oneri di Smaltimento
1	Fino a 10%	60,80 €/ton	A carico di RICREA
2	Oltre 10% e fino a 20%	50,68 €/ton	A carico del convenzionato
3	Oltre 20% e fino a 30%	30,41 €/ton	A carico del convenzionato

## Impianti TVZ

Fascia qualitativa	Frazioni Estranee	Corrispettivo	Oneri di Smaltimento
1	Fino a 20%	40,54 €/ton	A carico di RICREA
2	Oltre 20% e fino a 30%	30,41 €/ton	A carico del convenzionato