



# **BANCA DATI ANCI-CONAI**

## **I PRINCIPALI DATI DEL IX E X RAPPORTO**



# Banca Dati ANCI CONAI

## I principali dati del IX e X Rapporto

4 maggio 2021

Il IX Rapporto 2019 e il X Rapporto 2020 Banca Dati ANCI – CONAI, offrono una serie di dati utili al monitoraggio dell’attuazione dell’Accordo Quadro, in termini di quantità di rifiuti di imballaggio raccolti, della loro qualità e dei corrispettivi economici riconosciuti ai Convenzionati dai 6 Consorzi di filiera (CiAI, Comieco, Corepla, Coreve, Ricrea e Rilegno). L’obiettivo dello studio, in questa particolare fase di transizione del sistema caratterizzata dalla scadenza dell’Accordo Quadro 2014-2019, in vigore del nuovo AQ 2020-2024, è quello di offrire uno spaccato del settore della raccolta differenziata, in particolare di quella dei rifiuti di imballaggio. La notevole quantità di dati sviluppati e le elaborazioni proposte offrono agli addetti ai lavori utili indicazioni per poter immaginare gli scenari futuri ed effettuare le scelte strategiche che, attraverso il nuovo Accordo, regoleranno il mondo della gestione dei rifiuti di imballaggio nei prossimi anni. Il IX e X Rapporto sono anche arricchiti da una sintesi delle principali novità normative recentemente intervenute e dall’analisi di altre filiere strategiche per la raccolta dei Comuni quali ad esempio i RAEE.

### **I dati fanno riferimento agli anni 2018 e 2019, periodo di vigenza dell’Accordo Quadro 2014 – 2019 e dei relativi Allegati Tecnici**

In termini di raccolte differenziate, l’anno 2019 vede l’Italia raggiungere il 61,69% di RD, valore in crescita del +3,5% rispetto al dato dell’annualità precedente.

I principali risultati conseguiti dal sistema ANCI-CONAI nel biennio sono i seguenti:

**a) Avvio a recupero e riciclo totali (riferiti alla totalità dei rifiuti di imballaggio) e obiettivi di riciclo per singola filiera:** l’Accordo ha contribuito in modo importante al conseguimento dei risultati complessivamente conseguiti dal Paese che, per alcune filiere, già superano gli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e riciclo fissati al 2030. Questi ultimi possono quindi considerarsi sostanzialmente raggiunti a livello nazionale, con eccezione di carta e plastica.

#### **b) Copertura territoriale delle convenzioni con i Consorzi di filiera del CONAI**

la diffusione delle convenzioni CONAI è elevatissima: i Comuni coperti da almeno una convenzione risultano essere 7.839 nel 2018 e 7.847 nel 2019, rispettivamente pari al 98,55 e al 99,15% del totale per una popolazione complessiva di 59.524.019 abitanti nel 2019. In riferimento all’anno 2019 è importante evidenziare che il 62% dei Comuni risulta essere coperto da 5 o 6 Convenzioni a fronte di un dato che si attestava a poco più del 56% nel 2018.

La gestione dei materiali all’interno del sistema consortile, quindi utilizzando le convenzioni, è molto più frequente nelle regioni del Nord rispetto al resto del Paese.

**c) Quantità gestite:** nel periodo 2011 – 2016 il sistema CONAI ha gestito annualmente, in media, circa 4,6 mln di tonnellate di rifiuti conferiti dai soggetti convenzionati. Nel 2017 le quantità totali del sistema consortile, raggiunsero quota 5 milioni di tonnellate, saliti a quasi 5,4 milioni nel 2018, mostrando una ripresa delle raccolte “convenzionate” rispetto al totale dei rifiuti urbani intercettati dai Comuni.



# Banca Dati ANCI CONAI

## I principali dati del IX e X Rapporto

4 maggio 2021

Nel 2019 le quantità gestite dai Consorzi di Filiera hanno sfiorato i 6,4 milioni di tonnellate di materiali, con un incremento di oltre il 18% rispetto all'anno precedente.

Confrontando i dati del 2019 con i risultati conseguiti nell'annualità precedente, si registra dunque un trend crescente delle quantità gestite da tutti i consorzi.

**d) Corrispettivi:** Nel 2019 i corrispettivi riconosciuti ai Convenzionati dai Consorzi di Filiera CONAI sono stati complessivamente oltre 601 milioni di Euro, con un incremento del 15,49% rispetto al 2018.

Oltre il 61% del totale degli importi è stato riconosciuto per le raccolte della plastica.

La filiera che registra il maggiore incremento dei corrispettivi fatturati rispetto all'anno precedente è quella della carta. Considerando anche la plastica e il vetro, queste 3 frazioni merceologiche valgono circa il 95% di tutti i corrispettivi del Sistema CONAI.

**Di seguito vengono riepilogati i principali elementi caratterizzanti il quadro della raccolta e della gestione nell'ambito del sistema CONAI per ciascuna filiera di raccolta con riferimento alle annualità 2018 e 2019.**

**Cial:** Il 2019 conferma che la raccolta dell'alluminio incide per lo 0,29% in peso sul totale delle raccolte in Italia provenienti dai Comuni. L'intercettazione per abitante è pari dunque a 0,41Kg/ab. Tali dati sono da legare a una delle principali caratteristiche che rendono l'alluminio uno dei materiali più adatti per la produzione di imballaggi: la leggerezza. L'analisi territoriale dei dati di raccolta indica che il Nord-Ovest è l'area geografica nella quale si hanno valori di intercettazione di molto superiori alla media nazionale, 0,71Kg/ab. In termini economici il consorzio Cial ha erogato € 7.743.978 nel 2019, +20,63% rispetto all'anno 2018 (€ 6.419.828). Il corrispettivo medio per tonnellata gestita è stato di 417,78 €/t (+ 0,35% rispetto all' anno 2018).

**Comieco:** A livello nazionale nel 2019 il consorzio Comieco risulta gestire oltre il 32% del totale quantità raccolte nei Comuni, con un +41,69% rispetto all'anno precedente ed una intercettazione per abitante che passa dai 29,51 Kg/ab del 2018 ai 38,02 Kg/ab del 2019. Il Nord-Est è l'area nella quale si registra il migliore risultato con oltre 46 Kg/ab. I corrispettivi erogati nell' anno 2019 ammontano a € 120.015.739, pari a circa 94,24 €/t nel 2019 (+ 1,51 €/t) mentre si attestavano a 92,73 €/t nel 2018.

**Coreve:** Sono 2.052.661 le tonnellate di vetro raccolte e gestite all'interno del sistema dei consorzi. Sono pari al 32,25% del totale raccolto con un trend in crescita rispetto all'anno 2018 dove raggiungevano le 1.891.549 tonnellate. Il dato medio nazionale di intercettazione per abitante, per il 2019 è pari a 35,78 Kg/ab. Fanno meglio solo il Nord Ovest e il Nord Est con oltre 43 Kg/ab. Rispetto all'anno 2018 si registrano +3,11 kg/ab. In termini economici sono stati erogati € 83.632.102 con un +6,06% rispetto all' anno 2018. La valorizzazione media della tonnellata gestita è stata di € 42,97 nel 2019 (44,19 €/t nel 2018).



# Banca Dati ANCI CONAI

## I principali dati del IX e X Rapporto

4 maggio 2021

**Corepla:** la plastica rappresenta il 21,65% delle quantità in peso raccolte dai comuni e gestite all' interno dell'Accordo, pari a 1.378.383,6 tonnellate nel 2019 e 1.219.571 nel 2018 (il 22,68% rispetto a quanto gestito da tutti i consorzi nello stesso anno). L' intercettazione per abitante passa dai 20,73 Kg/ab nel 2018 ai 23,29 Kg/ab nel 2019. Per entrambe le annualità il Nord-Est è l'area del Paese che più intercetta la frazione. I corrispettivi erogati dal consorzio Corepla ammontano a € 370.757.766 nel 2019, contro € 327.104.325 del 2018 per una valorizzazione per tonnellata gestita di soli imballaggi pari a 320,45 €/t nel 2019 e a € 315,55 €/t nel 2018.

**Ricrea:** Con circa 196.519 tonnellate l'acciaio copre circa il 3% del totale delle quantità raccolte a livello nazionale dai comuni nel 2019, mentre erano 166.287,25 le tonnellate raccolte nell' anno 2018 per le raccolte differenziate e i materiali provenienti da TMB e TVZ. Gli importi fatturati al Consorzio Ricrea, per le raccolte differenziate e i materiali provenienti da TMB e TVZ, ammontano a € 17.180.807,25 per l'anno 2019, mentre per l'anno 2018 raggiungevano € 14.125.150,46. Il corrispettivo medio per tonnellata gestita è così passato dagli 84,94 €/t del 2018 agli 87,43 €/t del 2019 (+2,93%). L' intercettazione per abitante della frazione acciaio, per la sola raccolta differenziata, passa invece dai 2,84 Kg/ab del 2018 ai 3,38 Kg/ab del 2019, con una raccolta nel Nord-Est che fa registrare ancora una volta un primato (4,16 Kg/ab nel 2019).

**Rilegno:** Un incremento di oltre il 5% delle quantità gestite tra il 2018 e il 2019 viene registrato anche nella filiera degli imballaggi in legno. Le quantità gestite nel corso del 2018 si attestavano infatti a 642.469,63 tonnellate, mentre hanno raggiunto le 676.437,53 tonnellate nel 2019. Rispetto a tutti gli imballaggi raccolti in Italia per l'annualità 2019 rappresenta quindi circa il 10% in peso. L' intercettazione per abitante tra il 2018 e il 2019 ha avuto un incremento del 3,39% raggiungendo i 16,15 Kg/ab nel 2019. I corrispettivi erogati dal consorzio Rilegno hanno così superato i 2,6 milioni di € del 2019 con un incremento del 5,87% rispetto all'anno precedente. La valorizzazione a tonnellata si attesta in media intorno a 3,94 €/t per il 2019.



# Banca Dati ANCI CONAI

## I principali dati del IX e X Rapporto

4 maggio 2021

### APPENDICE - DATI

Tabella 1. Obiettivi di riciclo

	Obiettivi al 2025	Obiettivi al 2030	Risultati 2019
<b>Riciclo Totale</b>	<b>65%</b>	<b>70%</b>	<b>70%</b>
<b>per materiale:</b>			
Acciaio	70%	80%	82,20%
Alluminio	50%	60%	70,00%
Carta	75%	85%	80,80%
Legno	25%	30%	63,10%
Plastica	50%	55%	45,50%
Vetro	70%	75%	77,30%

Fonte: CONAI

Tabella 2. Comuni e popolazione convenzionata\* per raggruppamento geografico. Anno 2019

\*precedente al recente aggiornamento 2018-2019, di cui al nuovo metodo censuario annuale dell'Istat

Raggruppamento geografico	N° Comuni convenzionati	% sul totale	Popolazione convenzionata	% sul totale
<b>Nord-Ovest</b>	2.986	99,67%	15.971.860	99,90%
<b>Nord-Est</b>	1.396	99,93%	11.621.775	99,95%
<b>Centro</b>	961	98,97%	11.822.631	99,93%
<b>Sud</b>	1.740	97,59%	13.636.819	99,49%
<b>Isole</b>	764	99,61%	6.470.934	99,87%
<b>Italia</b>	<b>7.847</b>	<b>99,15%</b>	<b>59.524.019</b>	<b>99,82%</b>

Fonte: elaborazione Anci su dati dei Consorzi di filiera del Conai

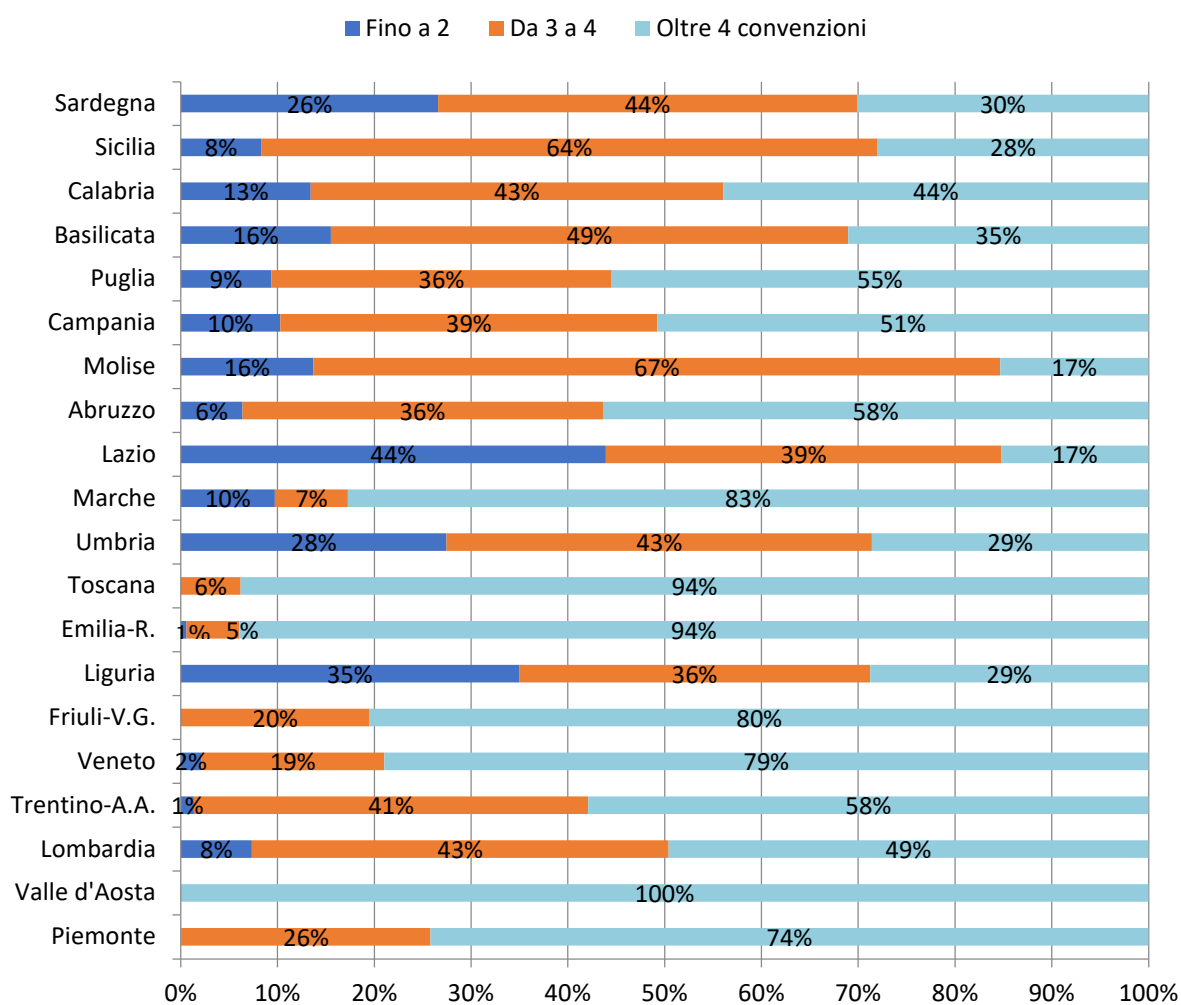


# Banca Dati ANCI CONAI

## I principali dati del IX e X Rapporto

4 maggio 2021

Figura 1. Percentuali di Comuni coperti da convenzioni con i Consorzi CONAI per Regione. Anno 2018



Fonte: elaborazione ANCI su dati dei Consorzi aderenti al CONAI

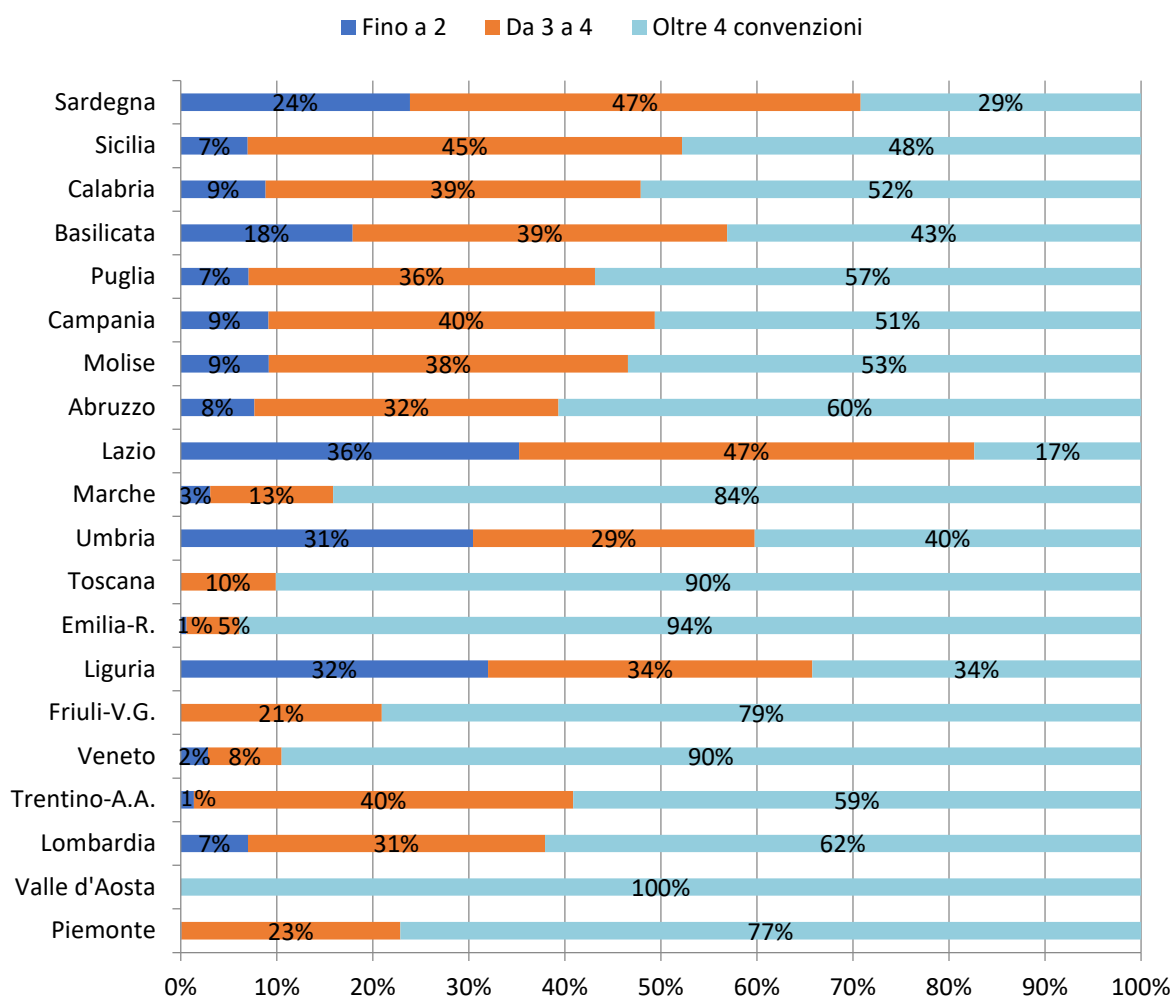


# Banca Dati ANCI CONAI

## I principali dati del IX e X Rapporto

4 maggio 2021

Figura 2. Percentuali di Comuni coperti da convenzioni con i Consorzi CONAI per Regione. Anno 2019



Fonte: elaborazione ANCI su dati dei Consorzi aderenti al CONAI



# Banca Dati ANCI CONAI

## I principali dati del IX e X Rapporto

4 maggio 2021

Tabella 3. Comuni e popolazione coperta da Convenzioni per Consorzio di Filiera. Anni 2018 – 2019

Consorzio di Filiera	% di copertura comuni su totale 2019	% di copertura popolazione su totale 2018	% di copertura popolazione su totale 2019	$\Delta$ Variaz. % cop. popolazione 2019-2018
<b>CIAL</b>	68,17%	73,35%	76,20%	2,85%
<b>COMIECO</b>	79,61%	82,35%	90,12%	7,77%
<b>COREPLA</b>	97,19%	99,04%	99,27%	0,23%
<b>COREVE</b>	91,32%	95,93%	96,21%	0,28%
<b>RICREA</b>	68,90%	79,62%	80,72%	1,10%
<b>RILEGNO</b>	56,82%	69,53%	70,23%	0,70%

Fonte: elaborazione Anci su dati dei Consorzi di filiera del Conai



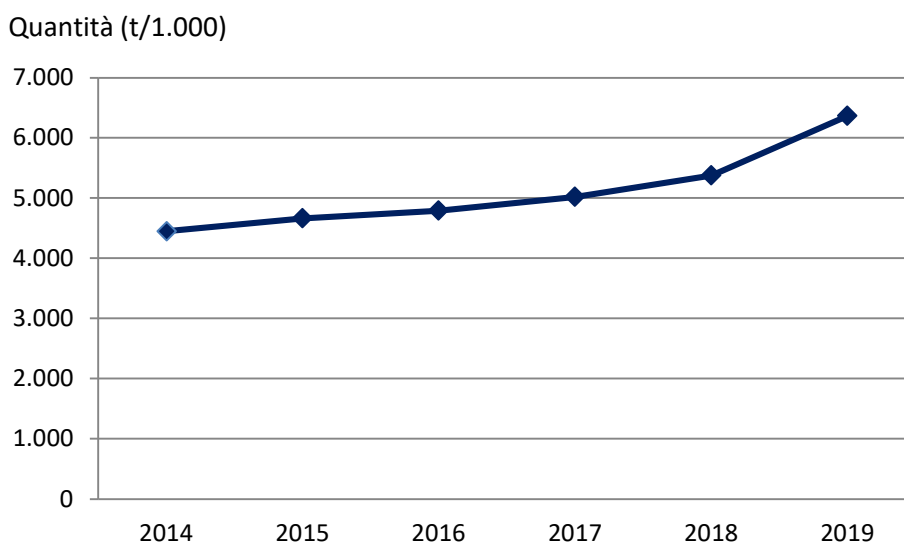


# Banca Dati ANCI CONAI

## I principali dati del IX Rapporto e X Rapporto

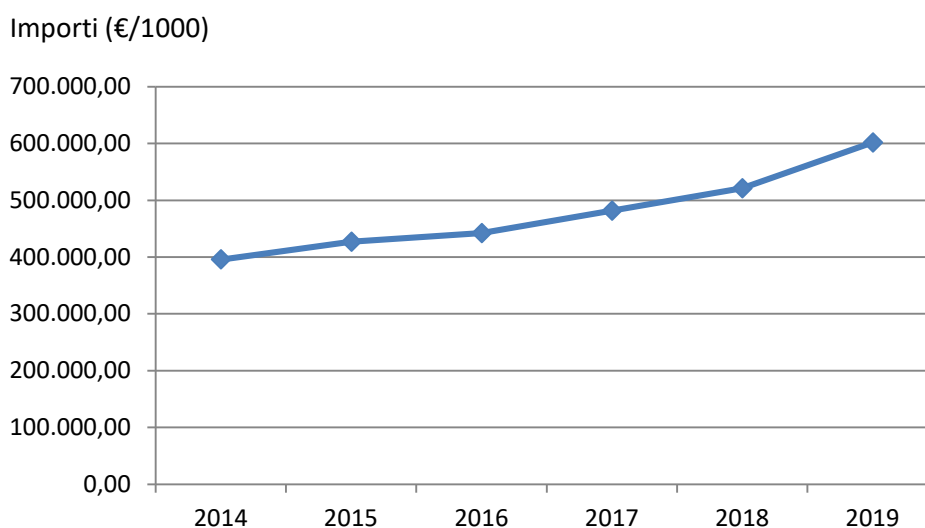
4 maggio 2021

**Figura 3. Andamento dei quantitativi complessivi gestiti dei Consorzi di filiera. Anni 2014–2019**



Fonte: Anci su dati dei Consorzi di filiera del Conai

**Figura 4. Andamento degli importi complessivi fatturati dai Consorzi di filiera. Anni 2014–2019**



Fonte: Anci su dati dei Consorzi di filiera del Conai