



## LA GESTIONE DEI RIFIUTI IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

ANNO 2022

A cura di Rainer Girardi

Servizio Programmazione Scolastica e Diritto allo Studio della  
Provincia di Reggio Emilia

Ufficio Statistica

**Fonte dei dati:**

Elaborazioni proprie su dati ARPAE e Regione Emilia-Romagna, *La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna. Report 2022*

## Introduzione

In provincia di Reggio Emilia sono state prodotte, nel 2021, 399.778 tonnellate di rifiuti urbani, quasi il 3% in meno rispetto alle 411.919 tonnellate del 2020.

Rapportando questo dato al numero di residenti, la nostra provincia risulta, come già negli anni precedenti, il principale produttore di rifiuti urbani pro capite in regione. Se la media regionale, infatti, nel 2021 è stata di 637 kg di rifiuti urbani pro capite<sup>1</sup> prodotti in un anno, la provincia di Reggio Emilia risulta averne prodotti 757, il 18,8% in più. Il dato risulta tuttavia in calo rispetto ai 777 kg pro capite registrati nel 2020.

La provincia di Reggio Emilia (l'11,9% della popolazione regionale) produce il 16% del totale regionale dei rifiuti differenziati, ma solo il 9% di quelli indifferenziati. In altri termini: la nostra provincia produce 621 kg all'anno di rifiuto differenziato pro capite contro una media regionale di 460 kg e 135 kg annui di rifiuto indifferenziato pro capite contro una media regionale di 177 kg.

Dalla media provinciale di 757 kg di rifiuto complessivamente prodotto annualmente da ciascun abitante si discostano in negativo i comuni di Cavriago, Vetto, Reggiolo e Brescello che ne producono più di una tonnellata per abitante e in positivo i comuni di Cadelbosco di Sopra, Viano, Villa Minozzo, Bagnolo in Piano e Casina che ne producono invece meno di 650 kg.

**Tabella 1 – Produzione complessiva di rifiuti prodotti pro capite (anno 2021)**

<b>Comune</b>	<b>Rifiuti pro capite (kg)</b>	<b>Comune</b>	<b>Rifiuti pro capite (kg)</b>
Cavriago	1.071	Gualtieri	751
Vetto	1.069	Campegine	745
Reggiolo	1.057	Rio Saliceto	740
Brescello	1.030	Gattatico	739
Correggio	990	Quattro Castella	736
Luzzara	971	Novellara	721
San Polo d'Enza	963	Toano	721
Ventasso	943	Bibbiano	706
Rolo	936	Castelnovo Ne' Monti	699

---

<sup>1</sup> Il calcolo viene effettuato sul totale dei residenti. Aggiungendo al calcolo i pernottamenti di turisti, la media regionale scende da 637 kg a una stima di 625 kg pro capite.

Casalgrande	935	Vezzano s. C.	686
Canossa	886	Carpineti	682
Guastalla	878	Scandiano	666
Sant'Ilario d'Enza	842	Campagnola Emilia	666
Albinea	821	Reggio Emilia	664
San Martino in Rio	812	Castellarano	663
Castelnovo di Sotto	809	Fabbrico	663
Rubiera	808	Cadelbosco di Sopra	643
Baiso	805	Viano	631
Montecchio Emilia	792	Villa Minozzo	630
Poviglio	771	Bagnolo in Piano	602
Boretto	765	Casina	601

### 1. Raccolta differenziata

La nostra provincia è la più virtuosa in regione nella raccolta differenziata, il cui tasso raggiunge, nel 2021, l'82,1%, un dato ben al di sopra della media regionale di 72,2%. Il dato risulta pressoché invariato rispetto al 2020.

I comuni reggiani più virtuosi, nei quali la raccolta differenziata supera il 90%, sono collocati nella zona settentrionale della provincia, mentre i comuni montani, soprattutto Ventasso, Villa Minozzo, Baiso e Toano, mostrano percentuali di raccolta differenziata inferiori al 46%. In questi ultimi, così come anche nei comuni di Vetto, Canossa, Carpineti, Viano, Castellarano e Casalgrande non è attivo il servizio di raccolta differenziata porta a porta oppure si ritira porta a porta solo il verde.

L'obiettivo definito dalla normativa nazionale è del 65% di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti prodotti: 9 Comuni reggiani non hanno ancora raggiunto, nel 2021, tale obiettivo.

**Tabella 2 – Percentuale di raccolta differenziata per comune (anno 2021)**

Comune	% RD	Comune	% RD
Rolo	92,5%	Gattatico	82,6%
Brescello	92,2%	Fabbrico	82,0%
Poviglio	91,8%	San Polo d'Enza	81,0%
Reggiolo	91,7%	Rio Saliceto	80,6%
Boretto	91,5%	Cadelbosco di Sopra	80,4%
Novellara	91,1%	San Martino in Rio	79,9%
Gualtieri	90,7%	Bagnolo in Piano	79,3%
Quattro Castella	90,7%	Campegine	76,8%
Albinea	90,6%	Casina	75,6%

Correggio	89,9%	Castelnovo Ne' Monti	68,6%
Rubiera	89,4%	Casalgrande	68,3%
Guastalla	89,1%	Vezzano s. C.	65,9%
Scandiano	88,2%	Castellarano	63,6%
Luzzara	88,1%	Viano	60,3%
Sant'Ilario d'Enza	87,9%	Carpineti	56,9%
Cavriago	86,8%	Canossa	54,3%
Bibbiano	86,4%	Vetto	53,2%
Castelnovo di Sotto	85,6%	Toano	45,4%
Montecchio Emilia	84,4%	Baiso	43,6%
Reggio Emilia	83,1%	Villa Minozzo	43,3%
Campagnola	83,0%	Ventasso	42,6%

**a. Materiali raccolti**

Quasi il 30% del totale della raccolta differenziata in provincia riguarda la raccolta del verde, il 17,2% la carta e il cartone, il 12,4% il legno e l'11,8% l'umido. La plastica e il vetro riguardano rispettivamente l'8,3% e il 7,3% del totale della raccolta differenziata.

**Tabella 3 – Quantitativi per frazione di rifiuti raccolti – anno 2021**

<b>materiale</b>	<b>tonnellate</b>	<b>%</b>
verde	98.021	29,87%
carta e cartone	56.300	17,15%
legno	40.824	12,44%
umido	38.603	11,76%
plastica	27.323	8,33%
vetro	24.031	7,32%
ingombranti a recupero	15.318	4,67%
spazzamento strade a recupero	7.948	2,42%
altre raccolte differenziate	7.319	2,23%
metalli	5.524	1,68%
RAEE	3.695	1,13%
compostaggio domestico	1.675	0,51%
tessili	1.560	0,48%
rifiuti da costruzione e demolizione	62	0,02%
compostaggio di comunità	0	0,00%
<b>totale</b>	<b>328.204</b>	<b>100,00%</b>

Con 66 centri di raccolta dei rifiuti presenti, la provincia di Reggio Emilia risulta quella più fornita in regione.

### ***b. Compostaggio domestico***

Ai sensi della normativa regionale vigente<sup>2</sup>, sono 23 i comuni reggiani che hanno effettuato il compostaggio domestico, raccogliendo complessivamente 1.675 tonnellate.

Vengono inclusi in tale conteggio solamente i rifiuti di questo tipo raccolti nei comuni che hanno adottato un regolamento sul compostaggio domestico, che abbiano effettuato controlli su almeno il 5% degli impianti e che prevedano agevolazioni tariffarie per chi effettua il compostaggio domestico.

## **2. Rifiuti urbani indifferenziati**

Tra i 20 comuni emiliano-romagnoli che producono meno rifiuti indifferenziati, 14 si trovano nel modenese.

Per quanto riguarda la nostra provincia, i più virtuosi risultano essere molti comuni della Bassa con in testa i comuni di Poviglio, Novellara e Boretto con rispettivamente 63, 64 e 65 kg, Quattro Castella con 68 kg, e Gualtieri e Rolo con 69 e 70 kg.

Nella metà meridionale della nostra provincia, invece, questo dato risulta peggiore: eccezion fatta per Casina, comune virtuoso con 147 kg di rifiuto indifferenziato per abitante per anno nei comuni di Ventasso, Vetto, Baiso, Canossa, Toano e Villa Minozzo se ne producono più di 350 kg. La media regionale è di 177 kg per abitante per anno.

**Tabella 4 – Rifiuto indifferenziato prodotto pro capite (anni 2021)**

<b>Comune</b>	<b>Rifiuto indifferenziato pro capite (kg)</b>	<b>Comune</b>	<b>Rifiuto indifferenziato pro capite (kg)</b>
Ventasso	541	Montecchio Emilia	124
Vetto	500	Fabbrico	119
Baiso	454	Castelnovo di Sotto	117
Canossa	405	Luzzara	116
Toano	394	Campagnola Emilia	113
Villa Minozzo	357	Reggio Emilia	112
Casalgrande	296	Sant'Ilario d'Enza	102

---

<sup>2</sup> DGR 2218/16 - Computo nella raccolta differenziata dei rifiuti derivanti dal compostaggio dei comuni dell'Emilia-Romagna

Carpineti	294	Correggio	100
Viano	251	Bibbiano	96
Castellarano	242	Guastalla	96
Vezzano s. C.	234	Reggiolo	88
Castelnovo Ne' M.	220	Rubiera	86
San Polo d'Enza	183	Brescello	80
Campegine	173	Scandiano	79
San Martino in R.	163	Albinea	77
Casina	147	Rolo	70
Rio Saliceto	144	Gualtieri	69
Cavriago	142	Quattro Castella	68
Gattatico	128	Boretto	65
Cadelbosco di S.	126	Novellara	64
Bagnolo in Piano	125	Poviglio	63

Il 96,5% del rifiuto urbano indifferenziato prodotto in provincia di Reggio Emilia è stato avviato ad incenerimento (media regionale: 89,2%) ed il 3,5% a bio-stabilizzazione (media regionale: 5,7%). Lo 0,03% è stato avviato a recupero di materia (media regionale: 0,14%)