

# Rifiuti Urbani

## Anno 2023

Confronto tra province venete



**Gennaio 2025**



A cura dell'Ufficio di Statistica della Provincia  
Responsabile dell'Ufficio: Dott.ssa Verena Poloni

*Fonte dati: ISPRA Catasto Rifiuti;  
ISTAT per il calcolo dei tassi sulla popolazione.*



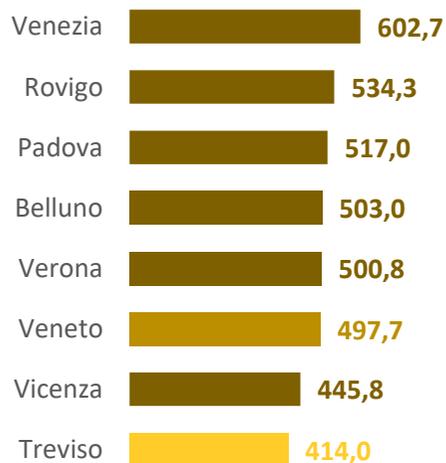
# Rifiuti urbani

Anno - 2023

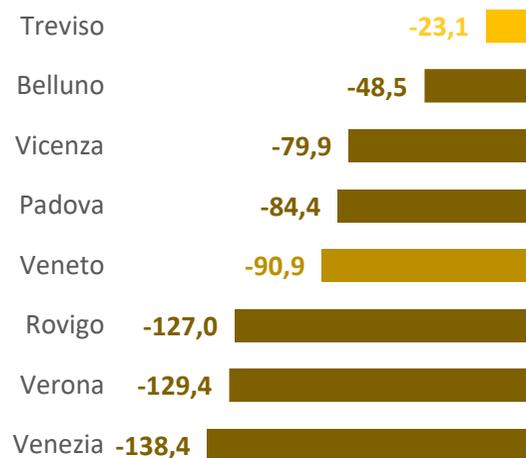
## Rifiuti urbani (tonnellate)

Venezia	503.238
Padova	481.541
Verona	464.306
Vicenza	380.970
Treviso	363.709
Rovigo	121.519
Belluno	99.473

## Rifiuti urbani pro capite (Kg/ab.\*anno)



## Variazione assoluta rifiuti urbani pro capite (Kg/ab.\*anno) 2023-2022



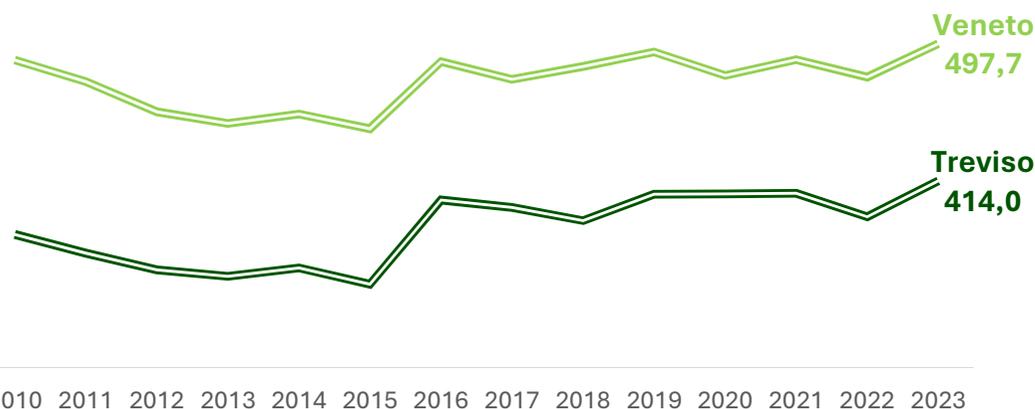
La produzione di rifiuti urbani vede, in valore assoluto, la provincia di Treviso **quinta** fra le province venete. Nella Marca si producono **414,0 kg** di rifiuti urbani per abitante all'anno, contro i 497,7 kg della media veneta, ponendo la provincia di Treviso all'**ultimo posto** per rifiuti urbani pro capite all'anno.\*

Nel trend di lungo periodo, la Marca, vede un aumento dei rifiuti urbani pro capite a partire dal 2015. Gli ultimi due anni registrano una sostanziale stabilità rispetto al primo anno della pandemia COVID-19, e il 2023 registra un aumento rispetto al 2022 (+22,0 Kg/ab.).

\* Per una corretta lettura del fenomeno, è importante segnalare che i due indicatori sono influenzati da fattori legati all'**assimilazione** (che porta a computare, nell'ammontare dei rifiuti urbani, anche rifiuti speciali derivanti da attività artigianali, commerciali e di servizio), e alla **popolazione fluttuante** (legata ad esempio ai flussi turistici e/o al pendolarismo).

## Trend dei rifiuti urbani pro capite

Serie storica 2010-2023



È tra gli indicatori presenti nel BES Dominio Ambiente



È proxy dell'indicatore globale 11.6.2 dell'Agenda per lo sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs) - **Obiettivo 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili**

Fonte: ISPRA



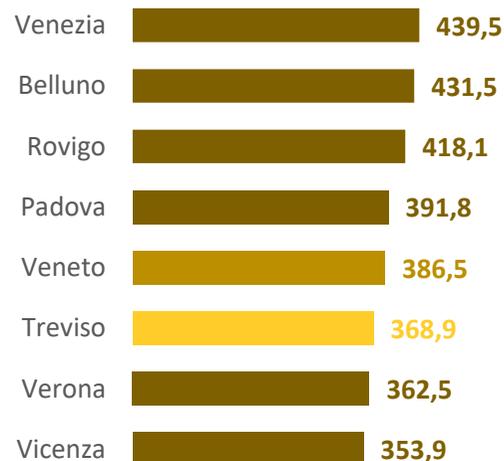
# Raccolta differenziata dei rifiuti urbani

Anno 2023

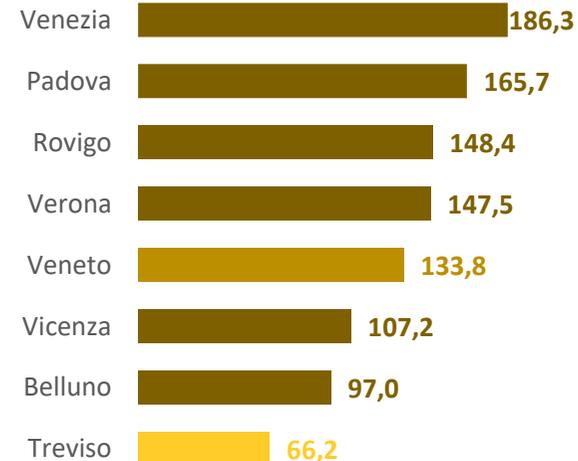
## Rifiuti differenziati (tonnellate)

Venezia	366.982
Padova	364.986
Verona	336.126
Treviso	<b>324.125</b>
Vicenza	302.444
Rovigo	95.099
Belluno	85.332

## Rifiuti differenziati pro capite (Kg/ab.\*anno)



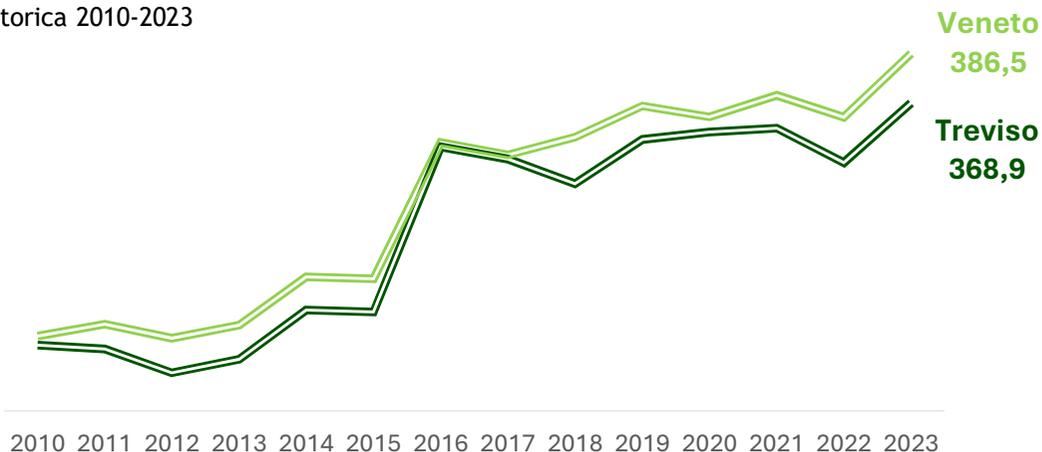
## Variazione assoluta raccolta pro capite (Kg/ab.\*anno) 2023-2022



Raccolta differenziata dei rifiuti urbani: rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata

## Trend della raccolta differenziata pro capite

Serie storica 2010-2023



In Provincia di Treviso i rifiuti urbani differenziati, sono **368,9 kg pro capite** all'anno, contro i 386,5 kg della media veneta. La Marca è **quinta** fra le province venete per rifiuti differenziati pro capite. La variazione rispetto lo scorso anno mostra un segno positivo, **+66,2 kg/ab.** Quindi il valore è in crescita rispetto al 2022.

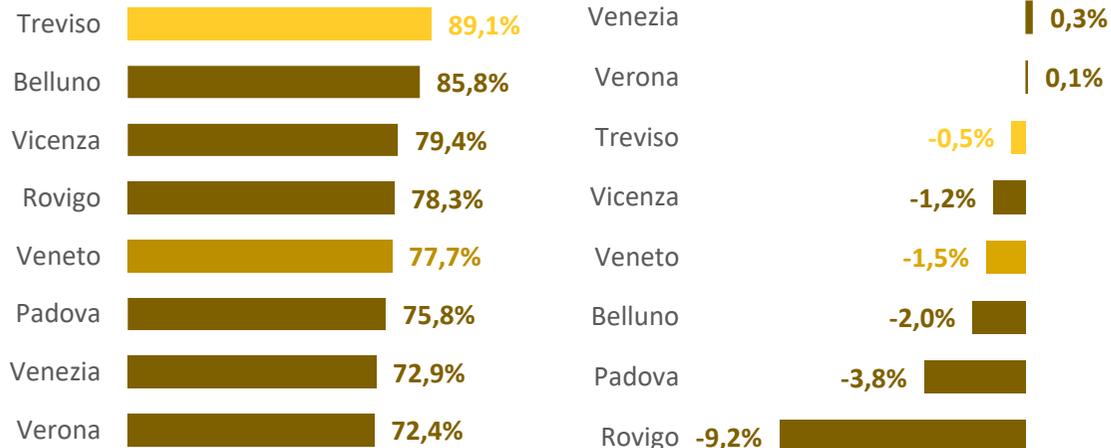


# Raccolta differenziata dei rifiuti urbani:% sul totale

Anno 2023

## % raccolta differenziata

## Variazione (in punti percentuale)



La Provincia di Treviso è **prima** per la percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani raccolti, con l'**89,1%** contro il 66,6% della media nazionale.

La quota di raccolta differenziata sul totale è costantemente cresciuta nel tempo tanto in Italia, quanto in provincia di Treviso (nel 2016, +3,8%). La Marca si è attestata ancora una volta sopra l'obiettivo 2012 del 65%, obiettivo raggiunto nel 2004.



È tra gli indicatori dell'Agenda per lo sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs) - Obiettivo 12: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.



È tra gli indicatori presenti nel BES Dominio Ambiente

### Raccolta differenziata dei rifiuti urbani (%):

percentuale di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani raccolti.

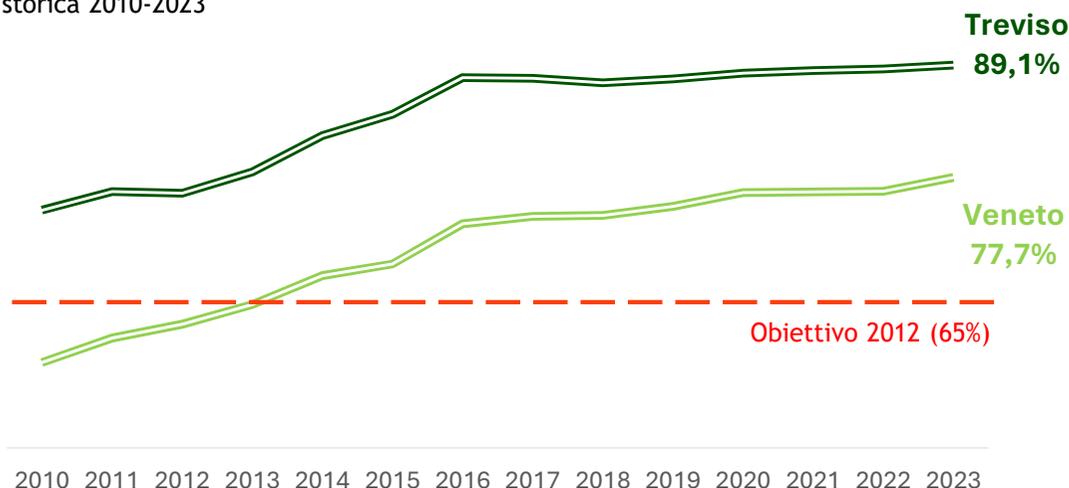
Principali riferimenti normativi e obiettivi:

La normativa nazionale (D.Lgs. n. 152/2006, Legge 27 dicembre 2006, n. 296) individua i seguenti obiettivi di raccolta differenziata:

- almeno il 35% entro il 31 dicembre 2006;
- almeno il 40% entro il 31 dicembre 2007;
- almeno il 45% entro il 31 dicembre 2008;
- almeno il 50% entro il 31 dicembre 2009;
- almeno il 60% entro il 31 dicembre 2011;
- almeno il 65% entro il 31 dicembre 2012.

### Trend della % raccolta differenziata

Serie storica 2010-2023





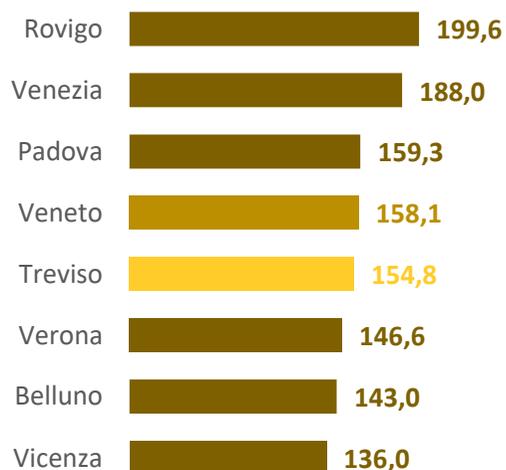
# Frazione organica (umido e verde)

Anno - 2023

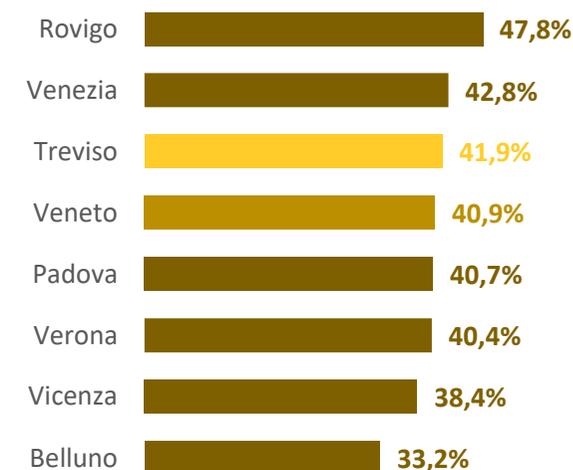
## Frazione organica (tonnellate)

Venezia	156.997
Padova	148.383
Treviso	<b>135.968</b>
Verona	135.948
Vicenza	116.183
Rovigo	45.411
Belluno	28.289

## Frazione organica pro capite (Kg/ab.\*anno)

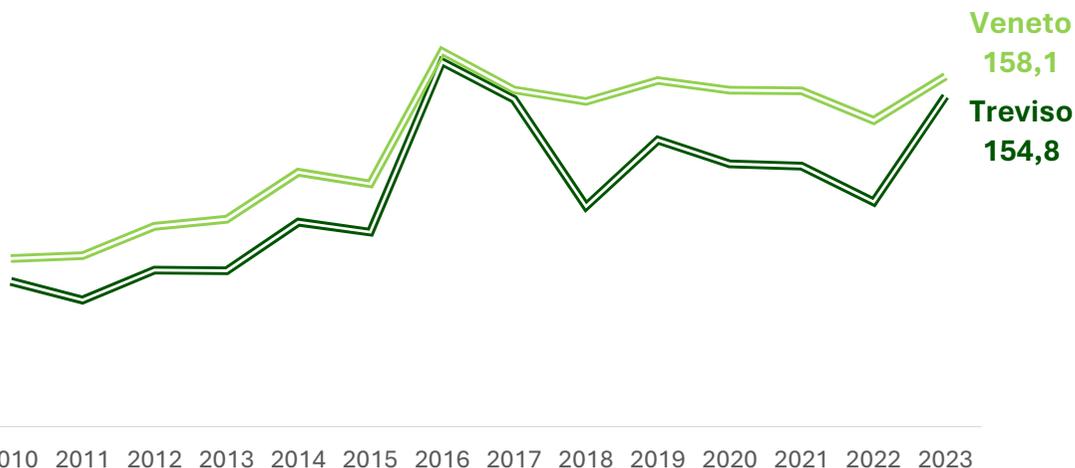


## % Frazione organica (sul totale raccolta differenziata)



## Trend della raccolta differenziata di frazione organica pro capite

Serie storica 2010-2023



Sono 135.968 le tonnellate di rifiuti organici (umido e verde) raccolte in Provincia nel 2023. In termini relativi alla popolazione, sono 154,8 kg per abitante all'anno, un valore più basso del dato regionale (158,1 Kg). Nella graduatoria delle province venete, Treviso si trova in quarta posizione.

Nel trend di lungo periodo, la provincia di Treviso vede un progressivo e continuo aumento della raccolta differenziata di organico pro capite fino al 2016, poi un andamento altalenante e una decisa crescita nel 2023 con +15.722 tonnellate).

Nel complesso, la raccolta di organico rappresenta nella Marca il 41,9% del totale della raccolta differenziata, un valore superiore alla media veneta (40,9%).



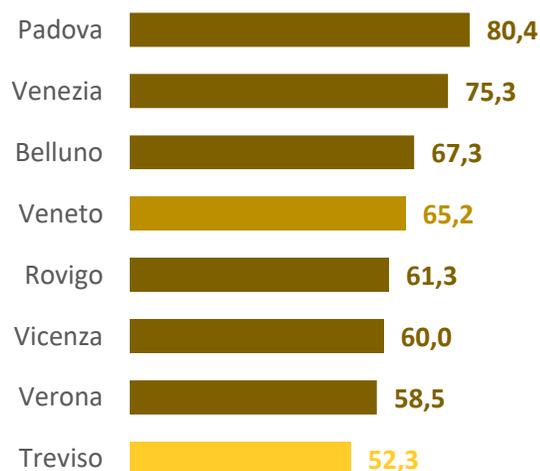
# Carta e cartone

Anno - 2023

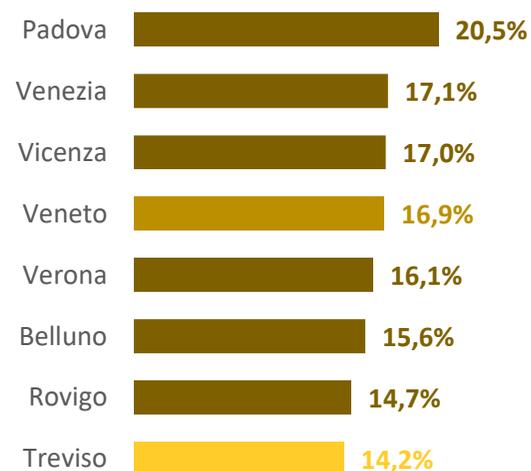
## Carta e cartone (tonnellate)

Padova	74.889
Venezia	62.849
Verona	54.211
Vicenza	51.309
Treviso	45.934
Rovigo	13.945
Belluno	13.310

## Carta e cartone pro capite (Kg/ab.\*anno)

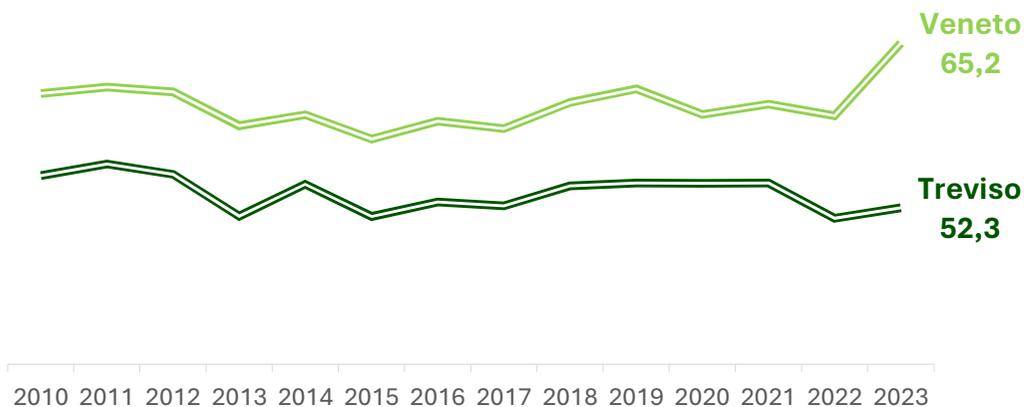


## % Carta e cartone (sul totale raccolta differenziata)



## Trend della raccolta differenziata di carta e cartone pro capite

Serie storica 2010-2023



La raccolta differenziata di carta e cartone, in valore assoluto, vede la Marca quinta fra le province venete. In termini relativi alla popolazione, la quota diventa di 52,3 kg di carta e cartone per abitante all'anno, contro i 65,2 kg della media veneta, ponendo la Provincia all'ultimo posto.

Nel trend di lungo periodo, la provincia di Treviso vede una certa stabilità della raccolta differenziata di carta e cartone pro capite. Nell'ultimo anno si è assistito ad una crescita (+851 tonnellate).

Nel complesso, la raccolta di carta e cartone rappresenta a Treviso il 14,2% del totale della raccolta differenziata.



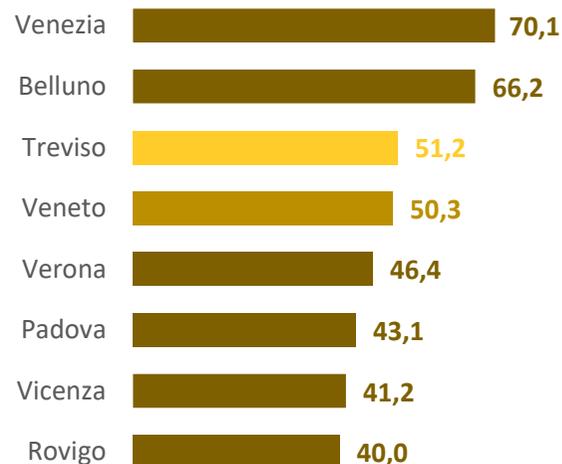
# Vetro

## Anno - 2023

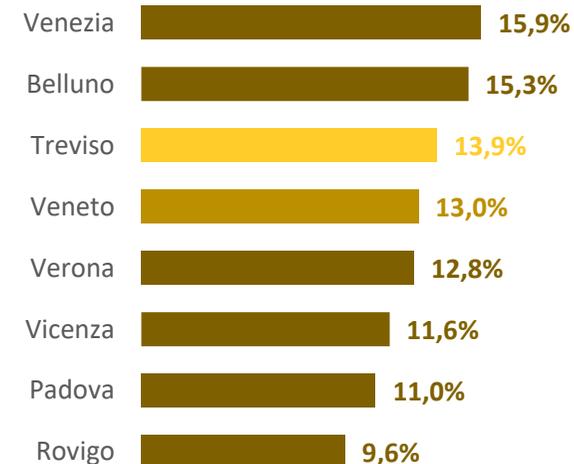
### Vetro (tonnellate)

Venezia	58.531
Treviso	45.025
Verona	43.021
Padova	40.151
Vicenza	35.231
Belluno	13.097
Rovigo	9.099

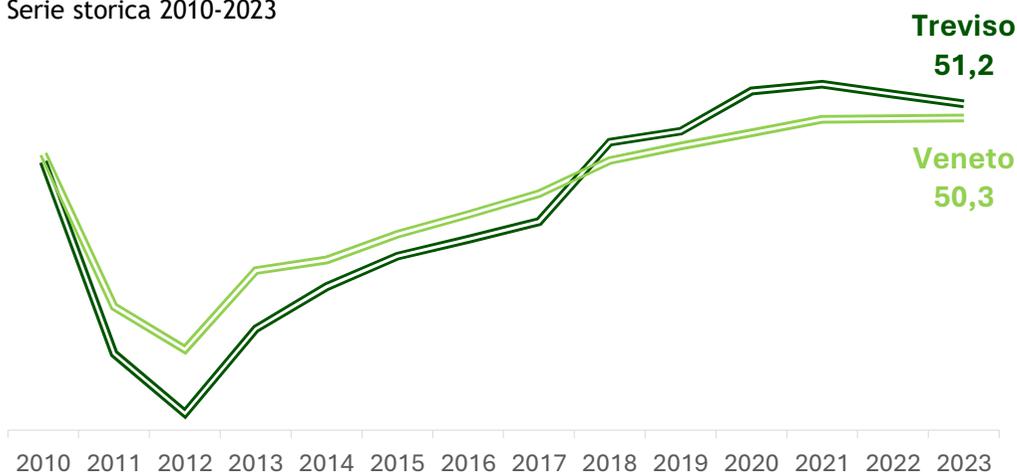
### Vetro pro capite (Kg/ab. \*anno)



### % Vetro (sul totale raccolta differenziata)



### Trend della raccolta differenziata di vetro pro capite Serie storica 2010-2023



La raccolta differenziata del vetro rappresenta nella Provincia di Treviso il 13,9% del totale della raccolta differenziata (% superiore al dato medio veneto 13,0%) ed ammonta a 45.025 tonnellate. Si tratta di 51,2 kg di vetro per abitante all'anno, 1kg circa in più rispetto al veneto.

La Marca segue Venezia (70,1 Kg) e Belluno (66,2 Kg).

Nel trend di lungo periodo, Treviso vede, dopo un gran calo nel 2012, un progressivo aumento della raccolta del vetro, in termini pro capite. Tale trend si mantiene stabile rispetto al 2022.



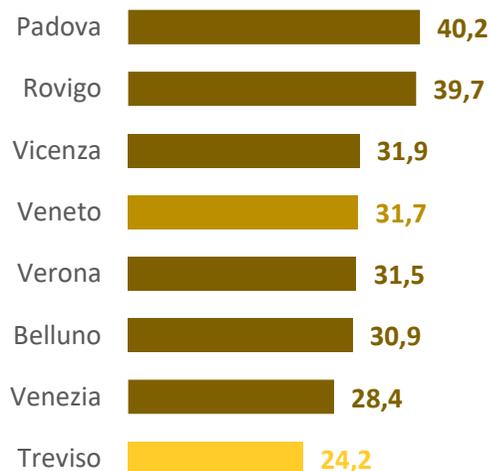
# Plastica

Anno - 2023

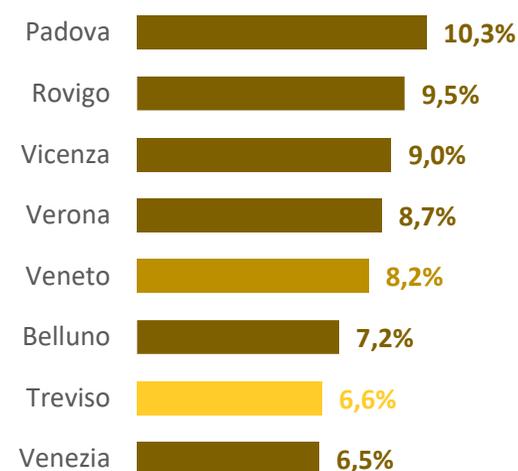
## Plastica (tonnellate)

Padova	37.456
Verona	29.183
Vicenza	27.267
Venezia	23.699
Treviso	21.231
Rovigo	9.026
Belluno	6.115

## Plastica pro capite (Kg/ab.\*anno)

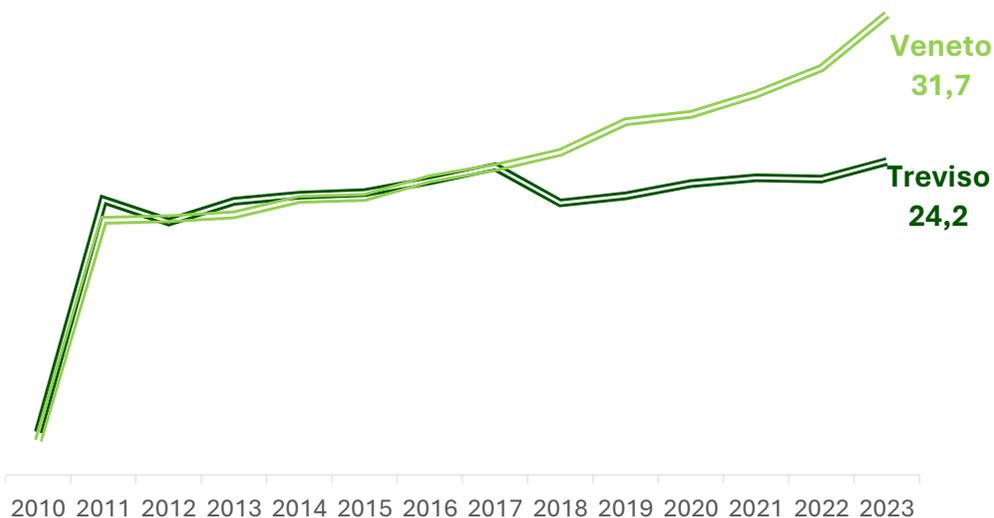


## % Plastica (sul totale raccolta differenziata)



## Trend della raccolta differenziata di plastica pro capite

Serie storica 2010-2023



Sono 21.231 le tonnellate di plastica raccolte nella Marca nel 2023. In termini relativi alla popolazione, si tratta di 24,2 kg di plastica per abitante all'anno, contro i 31,7 kg della media veneta, ponendo la Provincia all'ultimo posto tra le province venete.

Nel trend di lungo periodo, Treviso vede una forte crescita dal 2010 al 2011, poi una fase per lo più stabile, un calo nel 2016 seguito da una ripresa della raccolta differenziata della plastica, confermata nel 2023 dove si registra un lieve aumento (+852 tonnellate).

Nel complesso, la raccolta di plastica rappresenta a Treviso il 16,2% del totale della raccolta differenziata, un valore che pone la Provincia terza nella graduatoria, dopo Vicenza e Belluno.



## Rifiuti urbani

- > Rifiuti urbani (tonnellate)
- > Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.\*anno)
- È proxy dell'indicatore globale "11.6.1 - Percentuale di rifiuti solidi urbani regolarmente raccolti con un adeguato conferimento finale sul totale dei rifiuti prodotti in città" dell'Agenda per lo sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs) - **Obiettivo 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili.** Target 11.6 - Entro il 2030, ridurre l'impatto ambientale negativo pro capite delle città, in particolare riguardo alla qualità dell'aria e alla gestione dei rifiuti
- È tra gli indicatori presenti nel BES - Dominio **Ambiente**
- > Variazione assoluta rifiuti urbani pro capite (kg/ab.\*anno) rispetto all'anno precedente
- Trend dei rifiuti urbani pro capite

## Raccolta differenziata

- > Rifiuti differenziati (tonnellate)

### Pro capite

- > Rifiuti urbani differenziati pro capite (kg/ab.\*anno)
- > Variazione assoluta rifiuti urbani differenziati pro capite (kg/ab.\*anno) rispetto all'anno precedente
- > Trend della raccolta differenziata pro capite (kg/ab.\*anno)

## % raccolta differenziata sul totale

- > % raccolta differenziata
- È proxy dell'indicatore globale "12.5.1 - Tasso di riciclaggio nazionale, tonnellate di materiale riciclato | Obiettivo 12: "Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo " dell'Agenda per lo sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs) - **Obiettivo 12: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.** Target 12.5 - Entro il 2030, ridurre in modo sostanziale la produzione di rifiuti attraverso la prevenzione, la riduzione, il riciclaggio e il riutilizzo.
- È tra gli indicatori presenti nel BES - Dominio **Ambiente**

- > Trend della % di raccolta differenziata

## Frazione organica (umido e verde)

- > Carta e cartone (tonnellate)
- > Carta e cartone pro capite (kg/ab.\*anno)
- > Trend della raccolta differenziata di carta e cartone pro capite (kg/ab.\*anno)

### Carta e cartone

- > Carta e cartone (tonnellate)
- > Carta e cartone pro capite (kg/ab.\*anno)
- > Trend della raccolta differenziata di carta e cartone pro capite (kg/ab.\*anno)



### **Vetro**

- > Carta e cartone (tonnellate)
- > Carta e cartone pro capite (kg/ab.\*anno)
- > Trend della raccolta differenziata di carta e cartone pro capite (kg/ab.\*anno)

### **Plastica**

- > Carta e cartone (tonnellate)
- > Carta e cartone pro capite (kg/ab.\*anno)
- > Trend della raccolta differenziata di carta e cartone pro capite (kg/ab.\*anno)