



PROVINCIA DI TREVISO

Rifiuti urbani: confronto tra Province venete

Anno 2022

Marzo 2024

Questo studio sviluppa l'analisi dei dati diffusi da ISPRA del Catasto Rifiuti. Per il calcolo dei tassi sulla popolazione sono stati utilizzati i dati di fonte ISTAT.

Il territorio oggetto di analisi è quello della Provincia di Treviso, con confronti con la dimensione regionale e il resto delle province venete.

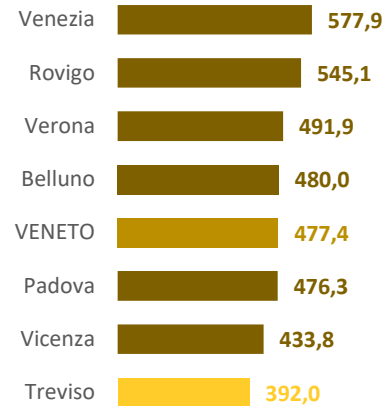
Lo studio è svolto dall'Ufficio di Statistica della Provincia - Direzione Generale ed è stato curato dalla Responsabile dell'Ufficio Verena Poloni.

Rifiuti urbani Anno 2022

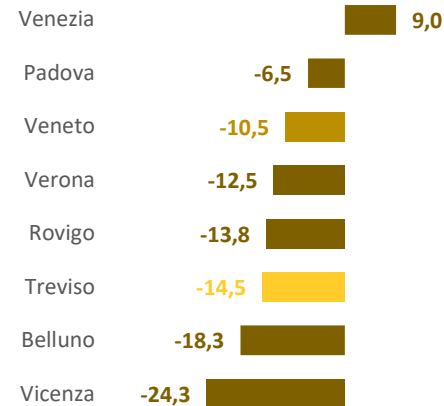
Rifiuti urbani (tonnellate)

Venezia	481.786
Verona	454.456
Padova	442.137
Vicenza	369.112
Treviso	343.429
Rovigo	123.958
Belluno	94.919

Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno)



Variazione assoluta rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno) 2022-2021

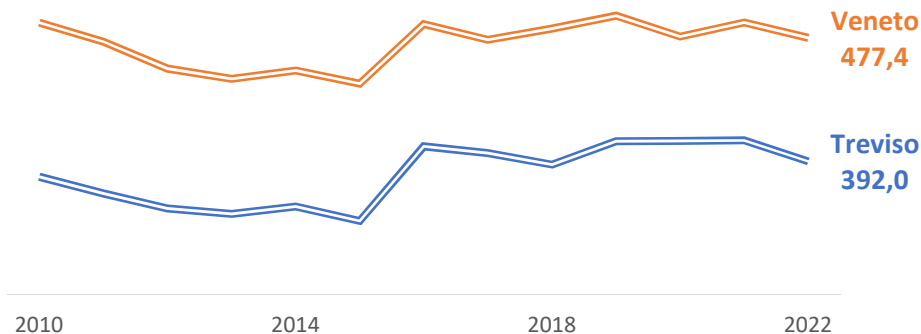


La produzione di rifiuti urbani vede, in valore assoluto, la provincia di Treviso **quinta** fra le province venete. Nella Marca si producono **392,0 kg** di rifiuti urbani per abitante all'anno, contro i 477,4 kg della media veneta, ponendo la provincia di Treviso all'**ultimo posto** per rifiuti urbani 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 2022 registra un calo rispetto al 2021 (-14,5 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 2010-2022



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**

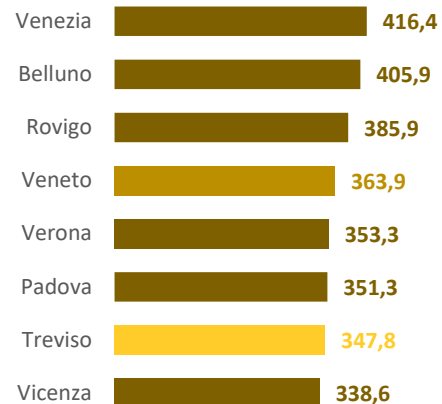
Raccolta differenziata dei rifiuti urbani Anno 2022

Rifiuti differenziati
(tonnellate)

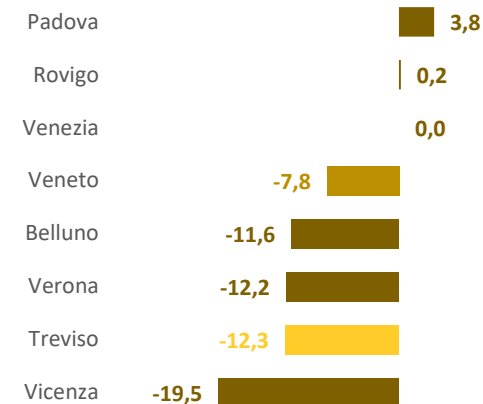
Venezia	347.156,4
Verona	326.414,2
Padova	326.132,1
Treviso	304.722,0
Vicenza	288.143,7
Rovigo	87.763,0
Belluno	80.274,4

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

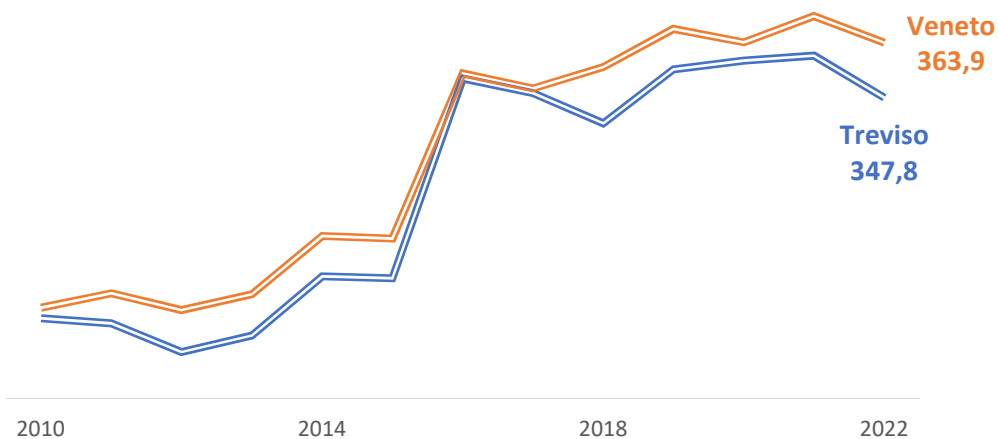
Rifiuti differenziati pro capite
(kg/ab.*anno)



Variazione assoluta raccolta pro capite (kg/ab.*anno) 2022-2021



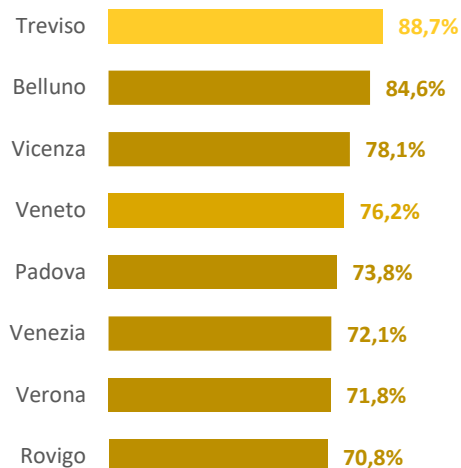
Trend dei rifiuti urbani pro capite
Serie storica 2010-2022



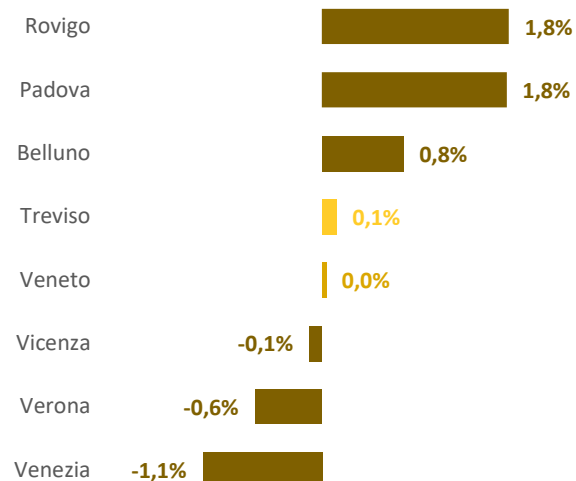
In Provincia di Treviso i rifiuti urbani differenziati, sono **347,8 kg pro capite** all'anno, contro i 363,9 kg della media veneta. La Marca è **penultima** fra le province venete per rifiuti differenziati pro capite. La variazione rispetto lo scorso anno mostra un segno negativo, **-12,3 kg/ab.** Quindi il valore è in decrescita rispetto al 2021.

Raccolta differenziata dei rifiuti urbani: % sul totale Anno 2022

% raccolta differenziata



Variazione (in punti percentuali)



La Provincia di Treviso è **prima** per la percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani raccolti, con l'**88,7%** contro il 76,2% 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.



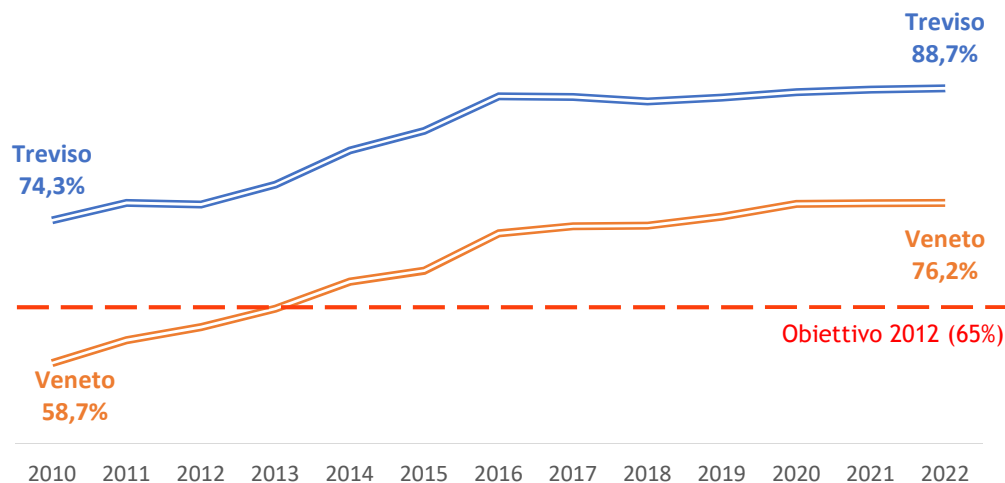
È tra gli indicatori dell'Agenda per lo sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs) - Obiettivo 12: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.

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.



È tra gli indicatori presenti nel BES Dominio Ambiente

Frazione organica (umido e verde)

Anno 2022

Frazione organica (tonnellate)

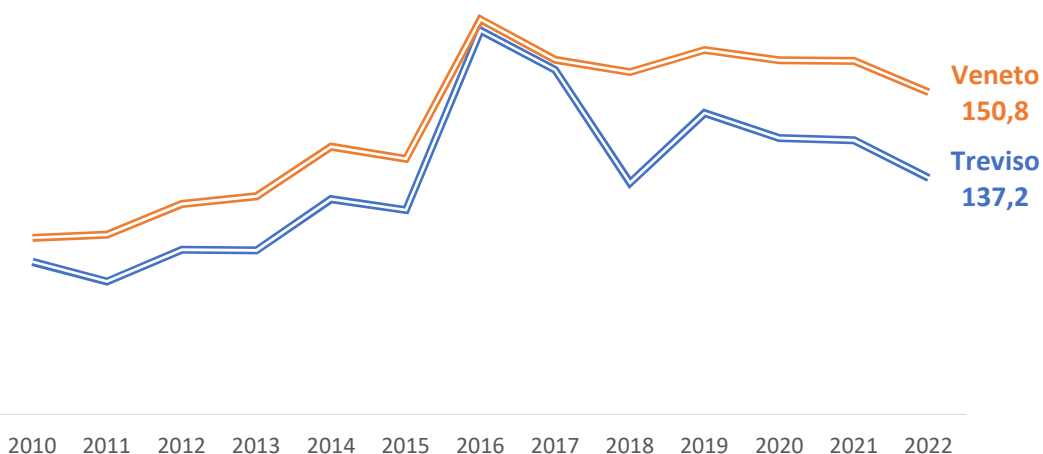
Venezia	150.317
Padova	142.827
Verona	131.456
Treviso	120.246
Vicenza	114.132
Rovigo	44.051
Belluno	26.401

Frazione organica pro capite (kg/ab.*anno)

Rovigo	193,7
Venezia	180,3
Padova	153,8
Veneto	150,8
Verona	142,3
Treviso	137,2
Vicenza	134,1
Belluno	133,5

% Frazione organica (sul totale raccolta differenziata)

Rovigo	50,2%
Padova	43,8%
Venezia	43,3%
Veneto	41,4%
Verona	40,3%
Vicenza	39,6%
Treviso	39,5%
Belluno	32,9%



Sono 120.246 le tonnellate di rifiuti organici (umido e verde) raccolte in Provincia nel 2022. In termini relativi alla popolazione, sono 137,2 kg per abitante all'anno, un valore più basso del dato regionale (150,8 Kg). Nella graduatoria delle province venete, Treviso si trova in terz'ultima 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 deciso calo fino al 2018 per poi avere un andamento altalenante (nell'ultimo anno, oltre 5.324 tonnellate in meno).

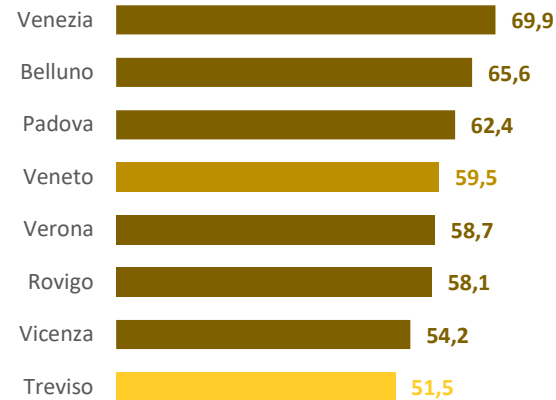
Nel complesso, la raccolta di organico rappresenta nella Marca il 39,5% del totale della raccolta differenziata, un valore inferiore alla media veneta (41,4%).

Carta e cartone Anno 2022

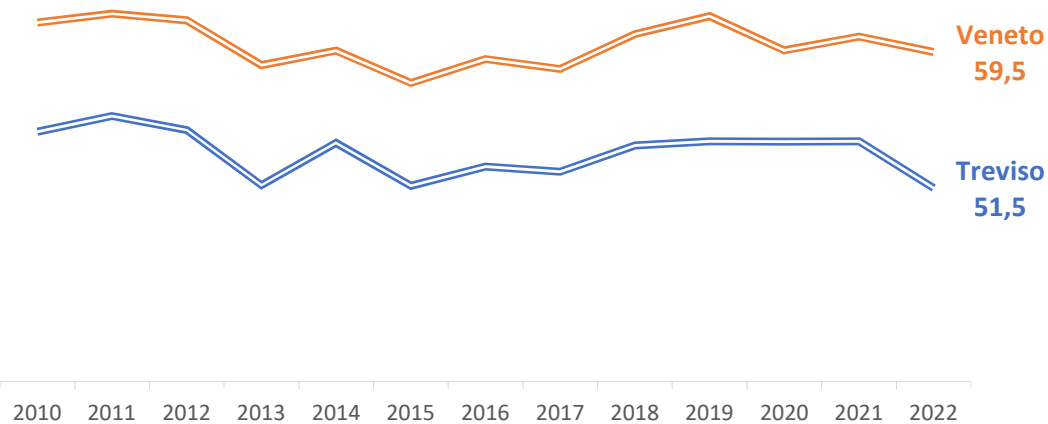
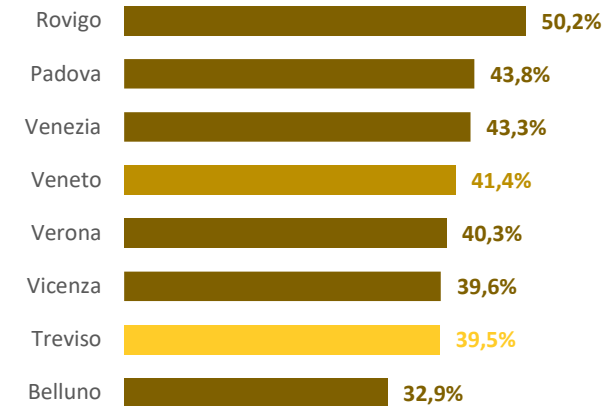
Carta e cartone (tonnellate)

Venezia	58.282
Padova	57.955
Verona	54.259
Vicenza	46.136
Treviso	45.083
Rovigo	13.219
Belluno	12.974

Carta e cartone pro capite



% Carta e cartone (sul totale raccolta differenziata)



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 51,5 kg di carta e cartone per abitante all'anno, contro i 59,5 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 decrescita (2.459 tonnellate in meno).

Nel complesso, la raccolta di carta e cartone rappresenta a Treviso il 39,5% del totale della raccolta differenziata.

Vetro Anno 2022

Vetro (tonnellate)

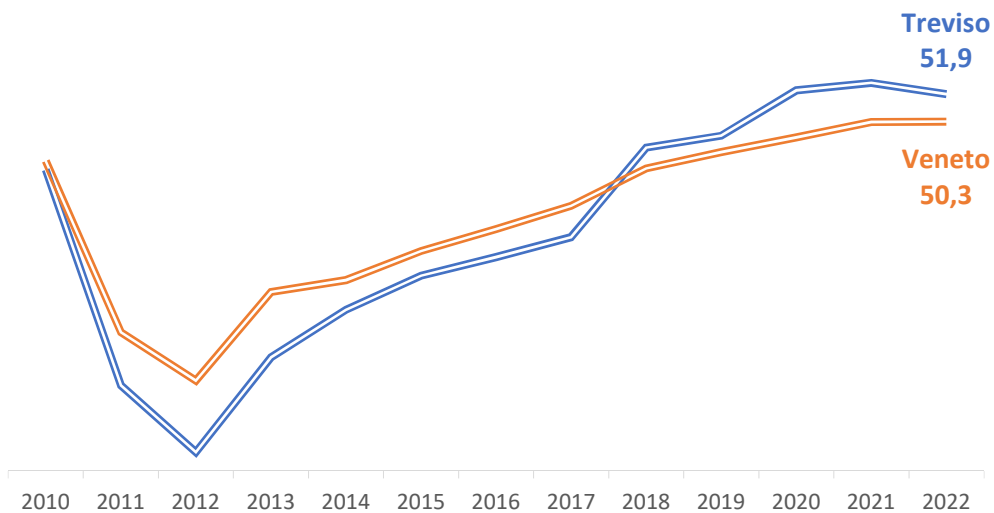
Venezia	56.493
Treviso	45.446
Verona	43.885
Padova	39.128
Vicenza	36.387
Belluno	12.584
Rovigo	9.362

Vetro pro capite (kg/ab.*anno)

Venezia	67,8
Belluno	63,6
Treviso	51,9
Veneto	50,3
Verona	47,5
Vicenza	42,8
Padova	42,1
Rovigo	41,2

% Vetro (sul totale raccolta differenziata)

Vicenza	16,8%
Belluno	16,6%
Treviso	16,4%
Venezia	16,2%
Padova	16,0%
Rovigo	15,1%
Veneto	14,8%
Verona	13,4%



La raccolta differenziata del vetro rappresenta nella Provincia di Treviso il 16,4% del totale della raccolta differenziata (% superiore al dato medio veneto 14,8%) ed ammonta a 45.446 tonnellate. Si tratta di 51,9 kg di vetro per abitante all'anno, ben 12 kg in più del valore nazionale (39,6) e di più di 1kg rispetto al dato veneto.

La Marca segue Venezia (67,8 Kg) e Belluno (63,6 Kg).

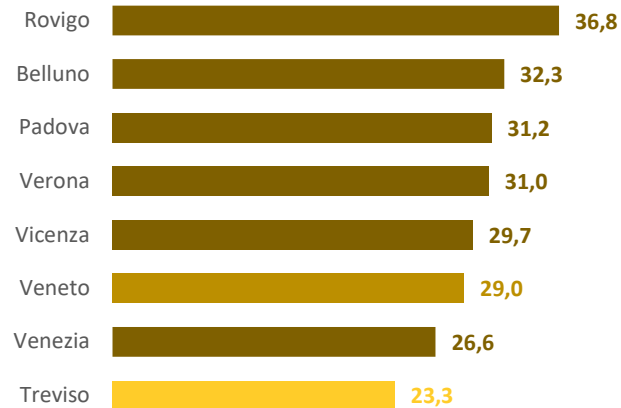
Nel trend di lungo periodo, Treviso vede, dopo un gran calo nel 2012, un progressivo aumento della raccolta del vetro, in termini pro capite. Tale trend si inverte nell'ultimo anno (-610 tonnellate).

Plastica Anno 2022

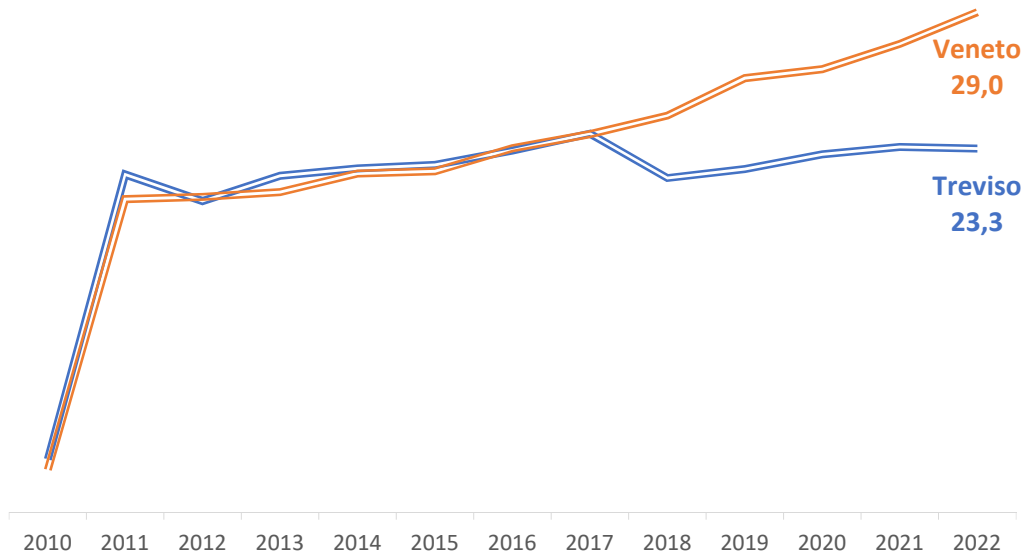
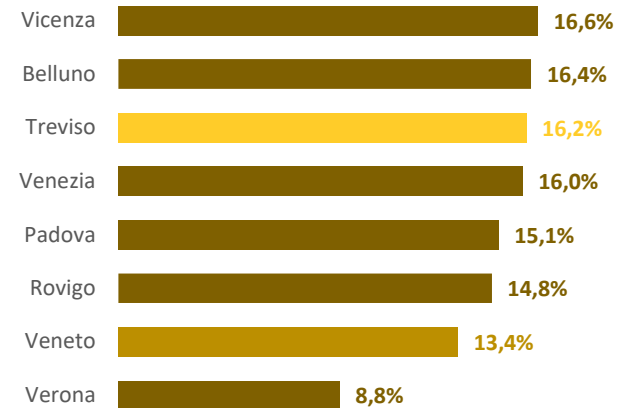
Plastica
(tonnellate)

Padova	28.992
Verona	28.645
Vicenza	25.265
Venezia	22.194
Treviso	20.380
Rovigo	8.365
Belluno	6.382

Plastica pro capite
(kg/ab.*anno)



% Plastica
(sul totale raccolta differenziata)



Sono 30.380 le tonnellate di plastica raccolte nella Marca nel 2022. In termini relativi alla popolazione, si tratta di 23,3 kg di plastica per abitante all'anno, contro i 29,0 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, non confermato nell'ultimo anno dove si registra un lieve calo (-66 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.