

GIORGIO PERELLO

SIA SRL

IL CALCOLO DELLA TARIFFA PUNTUALE ORGANICO



C.A.V. **CiSA**
Consorzio Area Vasta Ciriè

sia

16 MAGGIO 2025 - COMUNE DI CIRIÈ

TARIFFA PUNTUALE

PERCHE'?

QUALE OBIETTIVO SI PERSEGUE?



16 MAGGIO 2025 - COMUNE DI CIRIÈ

Pay-as-you-throw - PAYT

I sistemi di tariffazione puntuale si basano sul principio "**chi inquina paga**" e prevedono che gli utenti paghino in base alla quantità di rifiuti effettivamente prodotta, fornendo incentivi alla raccolta dei rifiuti riciclabili e alla riduzione di quelli indifferenziati.

La filosofia PAYT non agisce sulla **prevenzione** della produzione di rifiuti, ma persegue l'obiettivo del loro **riuso** e una migliore separazione alla fonte (che favorisce il **riciclo**).

Aumentando la responsabilità dei cittadini migliora il raggiungimento degli obiettivi dell'economia circolare.

Know-as-you-throw - KAYT

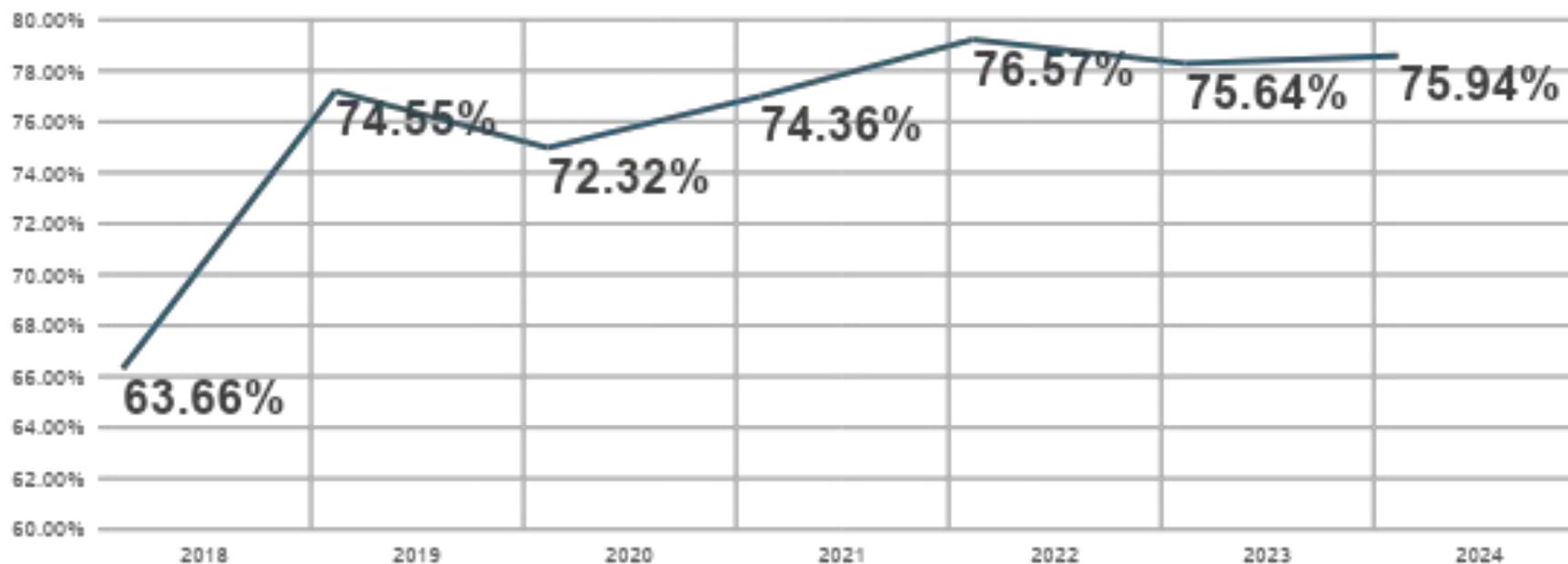
L'“informazione puntuale” è un approccio innovativo sviluppato nel 2016 nell'ambito del Progetto Horizon 2020 Waste4think.

L'obiettivo era di ridurre i rifiuti urbani attraverso strumenti di conoscenza e persuasione dei cittadini, con un approccio integrativo al PAYT.

L'idea di fondo del KAYT era che il **comportamento** dei cittadini che fanno la raccolta differenziata può essere **migliorato** semplicemente **informandoli** meglio e in modo più continuativo, mediante strumenti tecnologici (messaggi via app, etc.), incontri con addetti al servizio e incentivi di carattere economico e/o sociale.

% RD

Comune di ROBASSOMERO

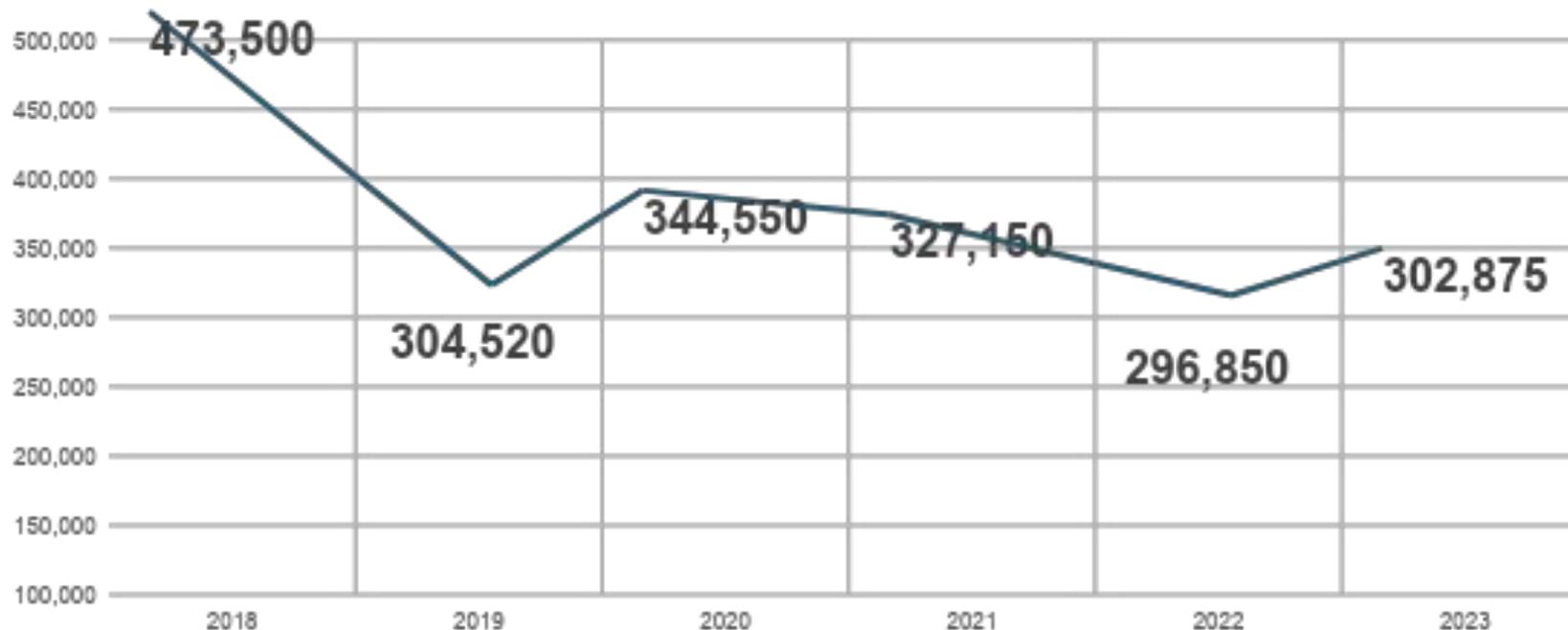


Introduzione
TARIP

— %RD

RIFIUTO INDIFFERENZIATO [KG]

Comune di ROBASSOMERO

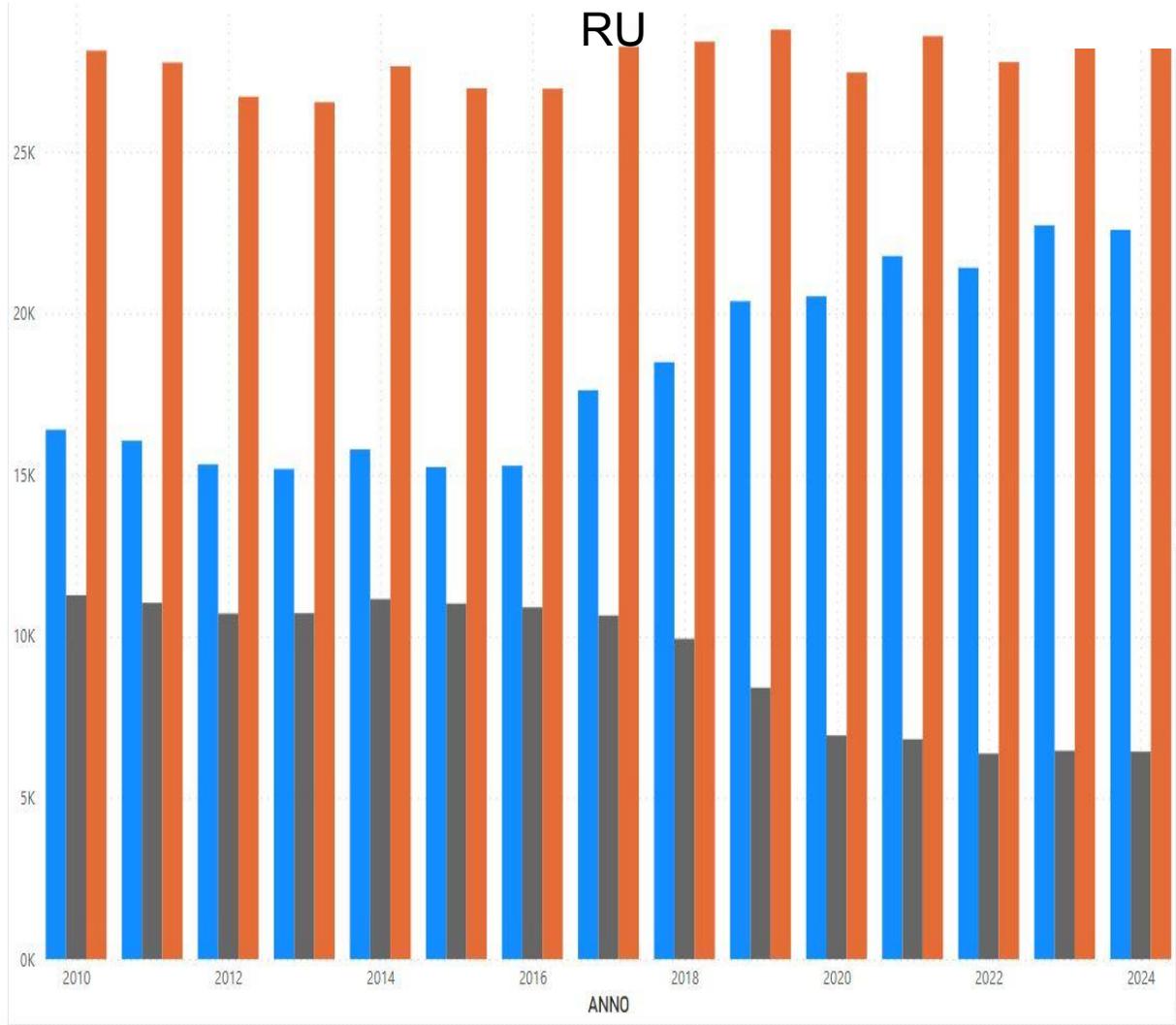


Introduzione
TARIP

—RUR (KG)

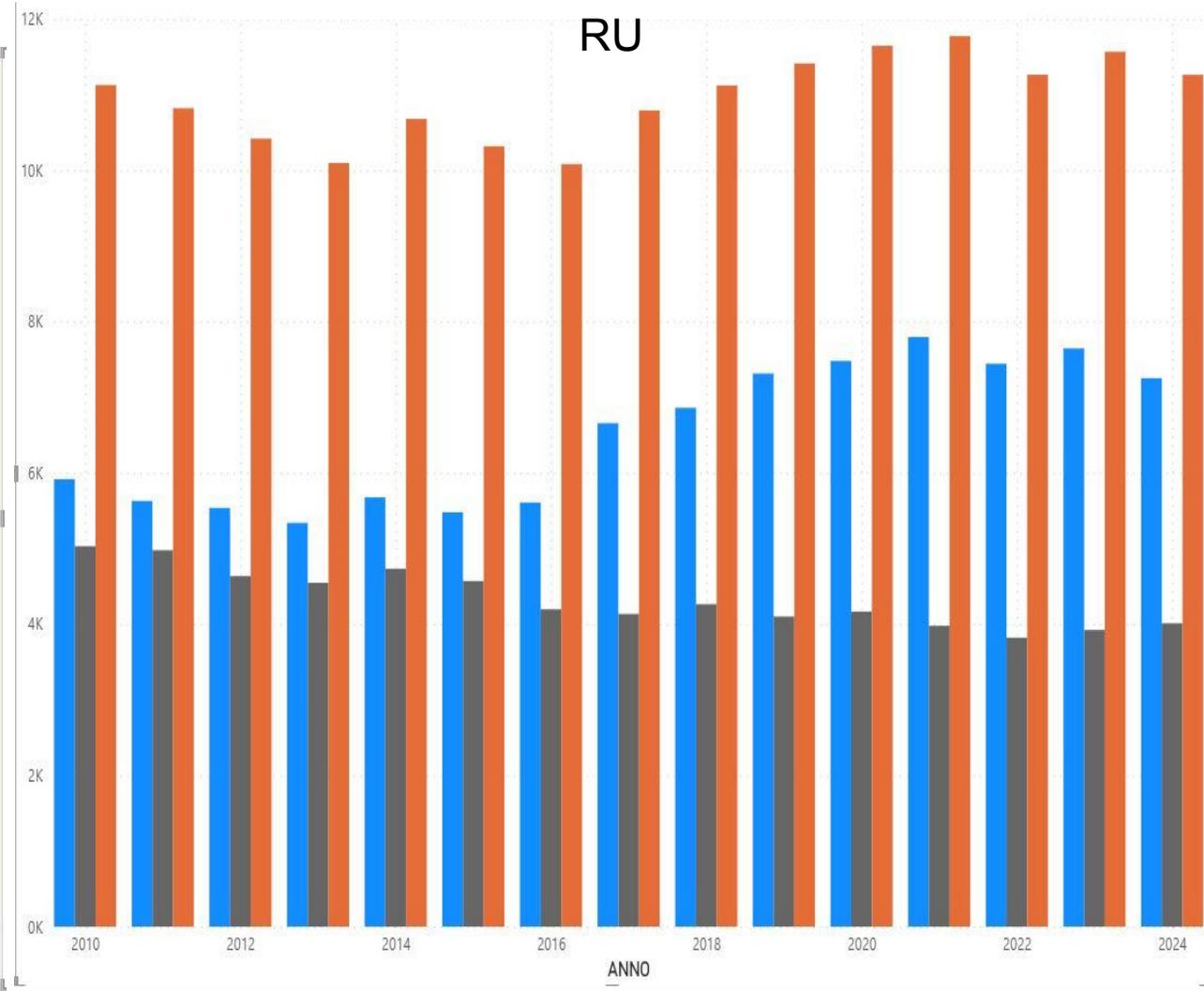
Comuni CISA TARIP

TOT RD SMALTIMENTO RU TOT



Comuni CISA PaP

TOT RD SMALTIMENTO RU TOT



Comuni CISA TARIP

Comuni CISA PaP



Entrate



Costi



Corrispettivi
Smaltimento



Entrate

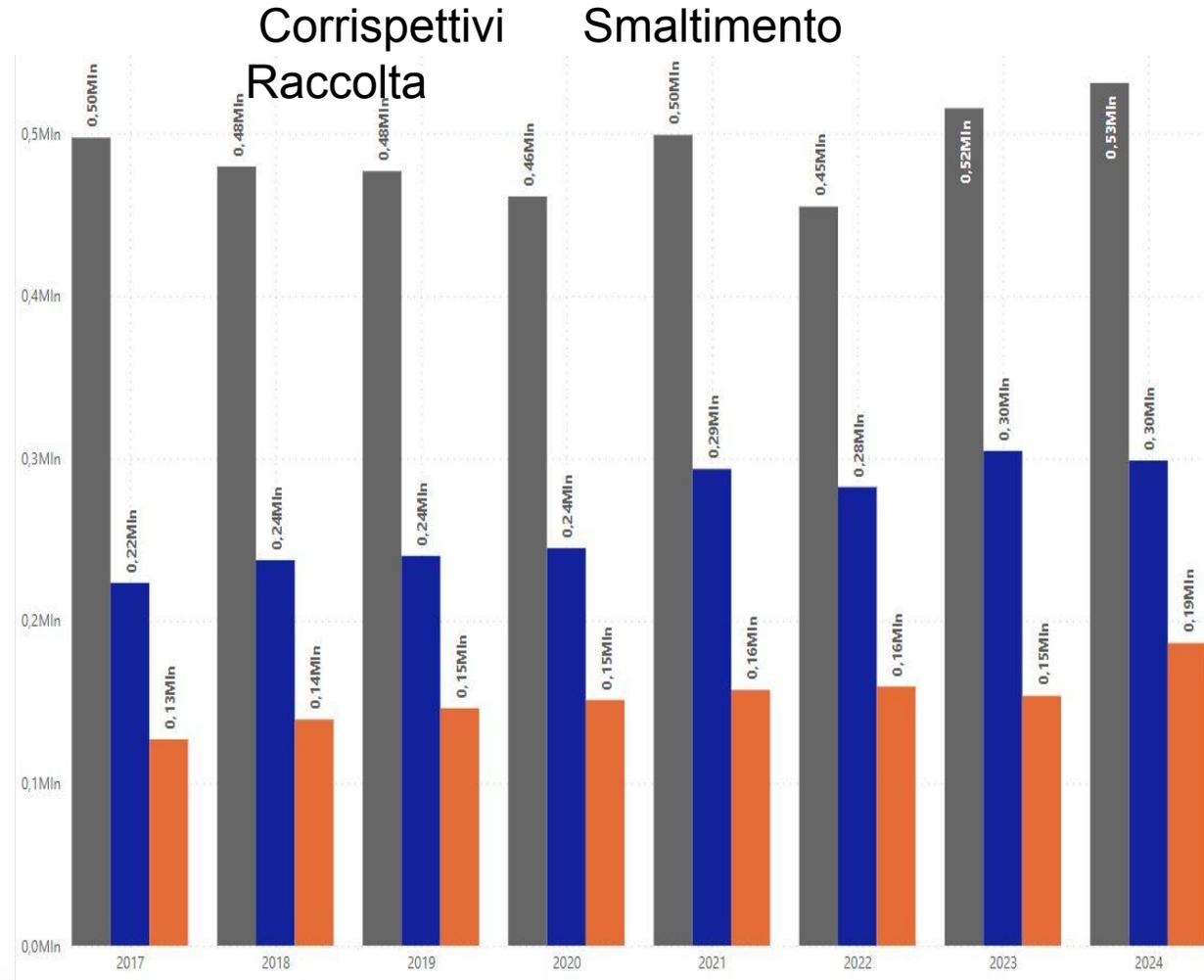
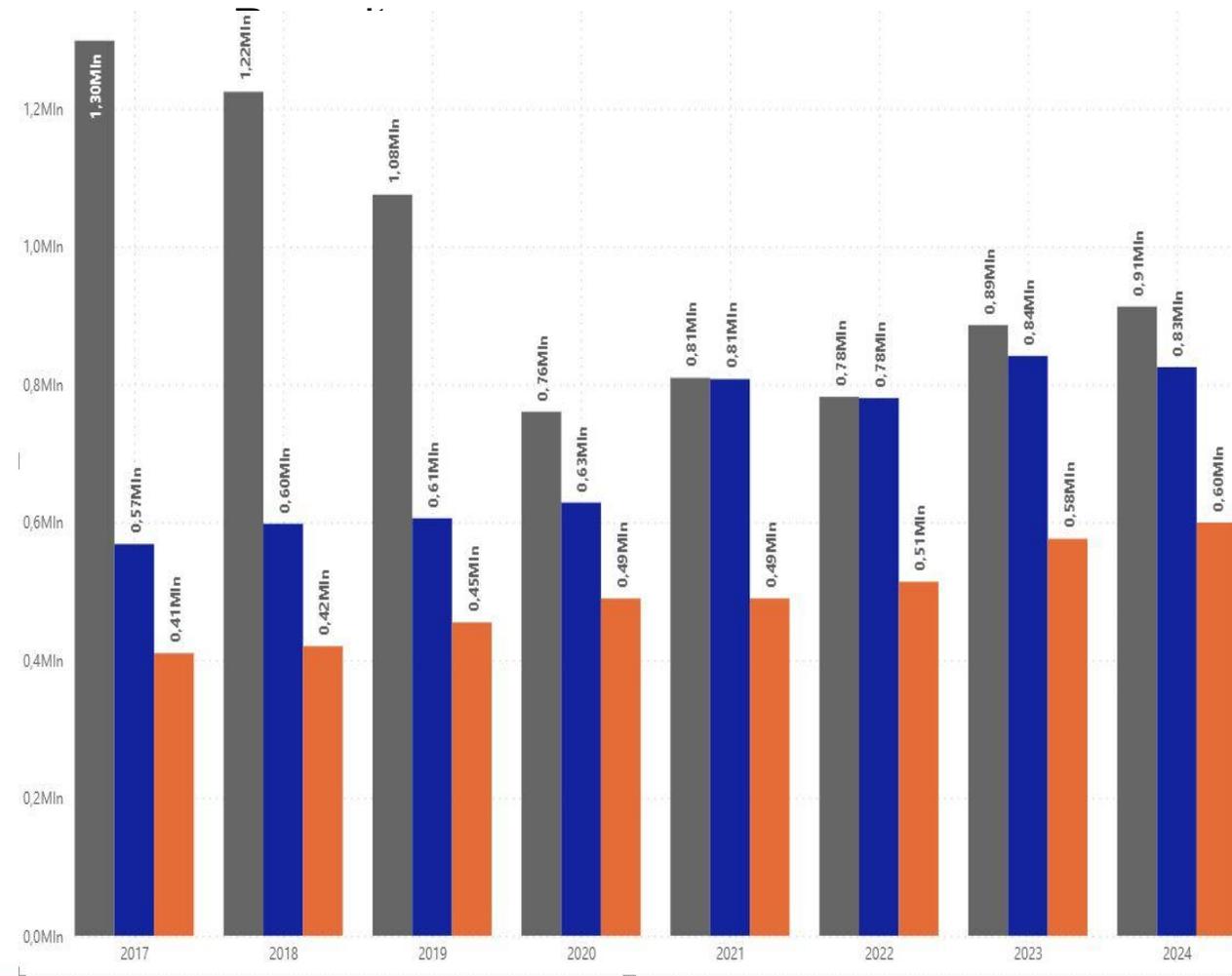


Costi



Costi
Corrispettivi
Raccolta

Smaltimento



16 MAGGIO 2025 - COMUNE DI CIRIÈ



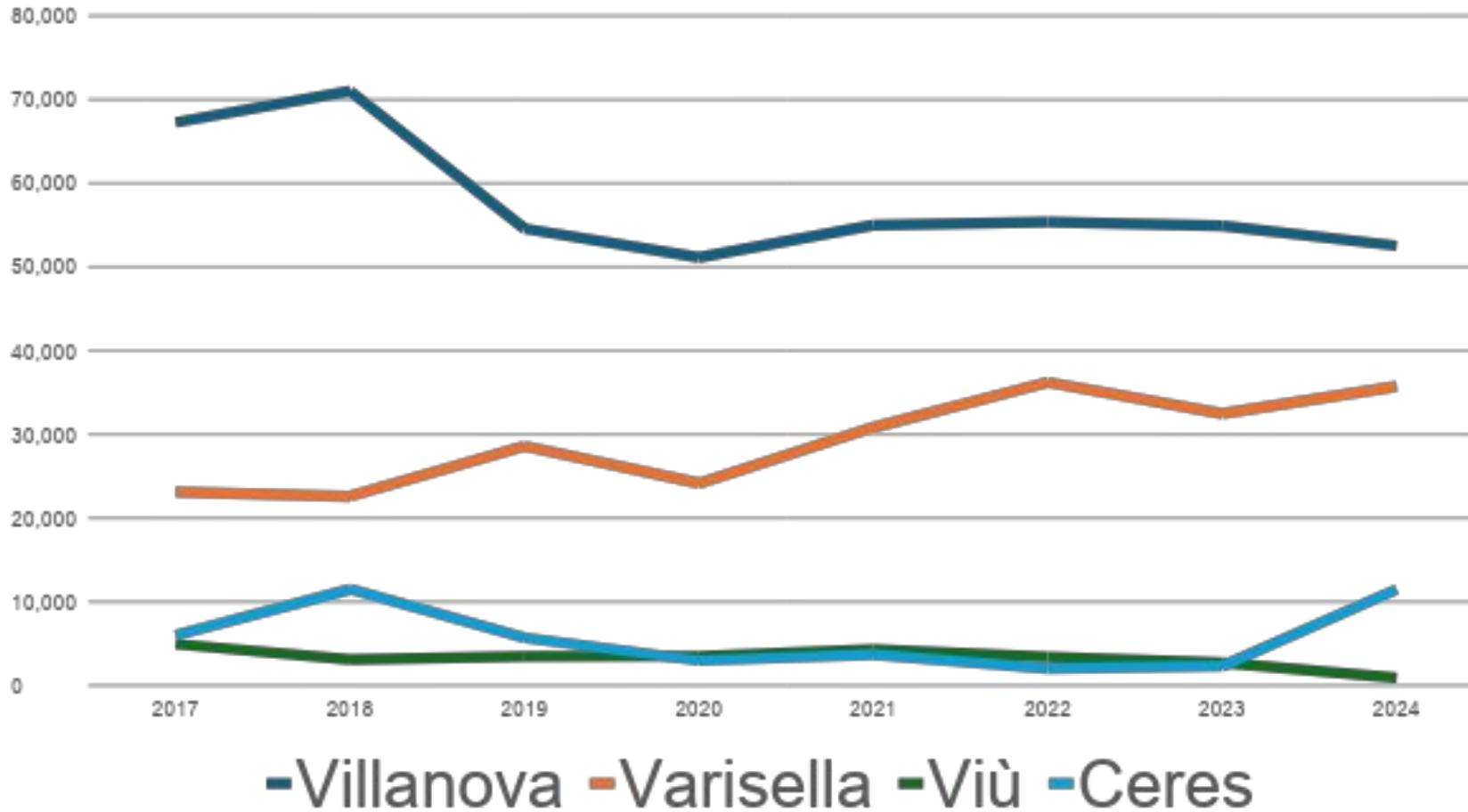
Misurare quanto conferito al servizio di raccolta è la leva giusta per il RUR

Se **NON** migliori i tuoi comportamenti, differenziando meglio, ti **penalizzo**.

Dunque, MISURO quanto non differenzi per stimolare comportamenti virtuosi al fine di ottenere una diminuzione di RUR e un conseguente aumento della frazione differenziata.

- Miglioro la %RD.
- Non incido sulla produzione totale di rifiuto urbano, ma...
- Diminuisco il quantitativo di RUR.

Andamento produzione rifiuto organico



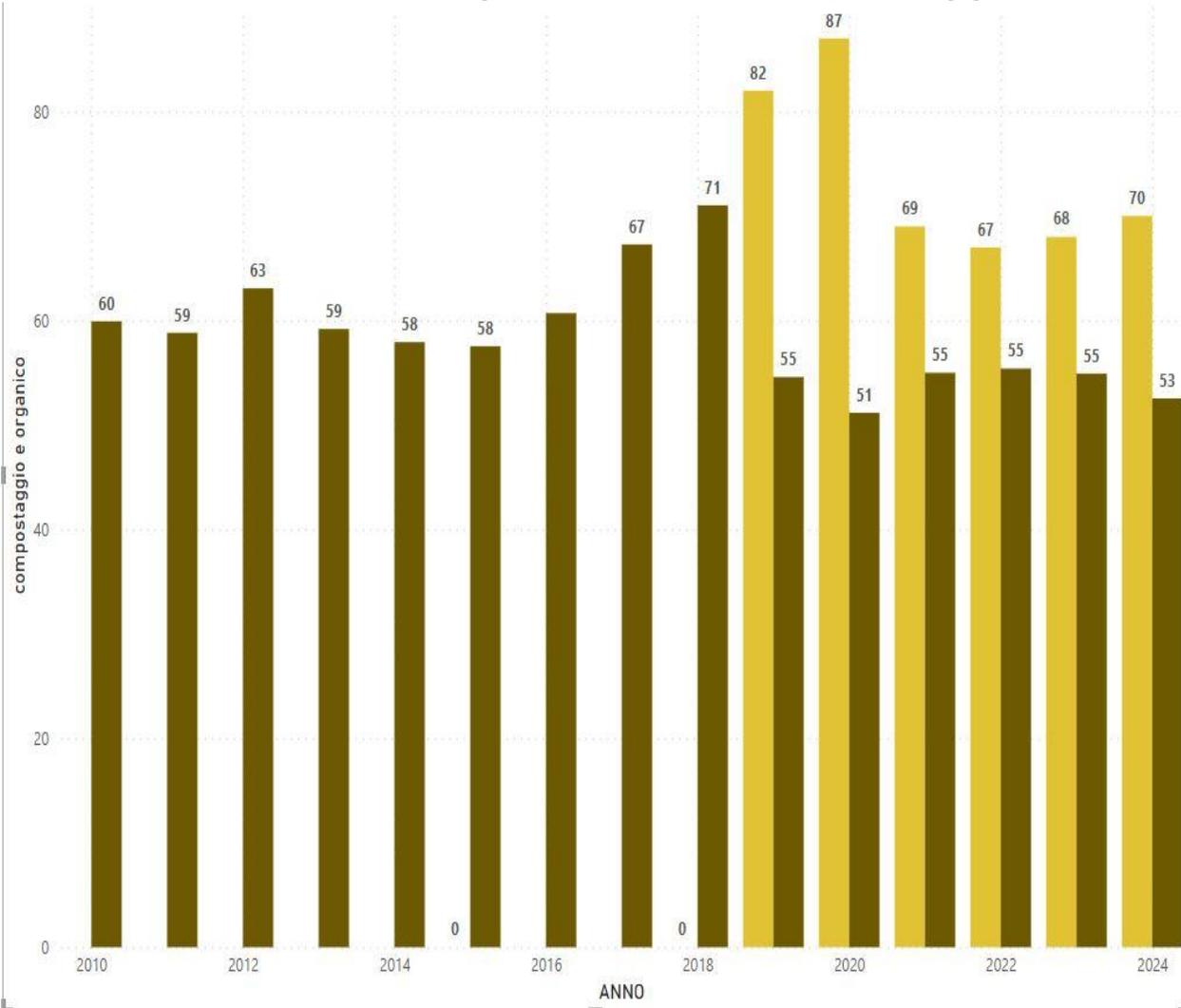
2018 Villanova (2)

2020 Villanova, Viù,
Ceres

2023 Varisella

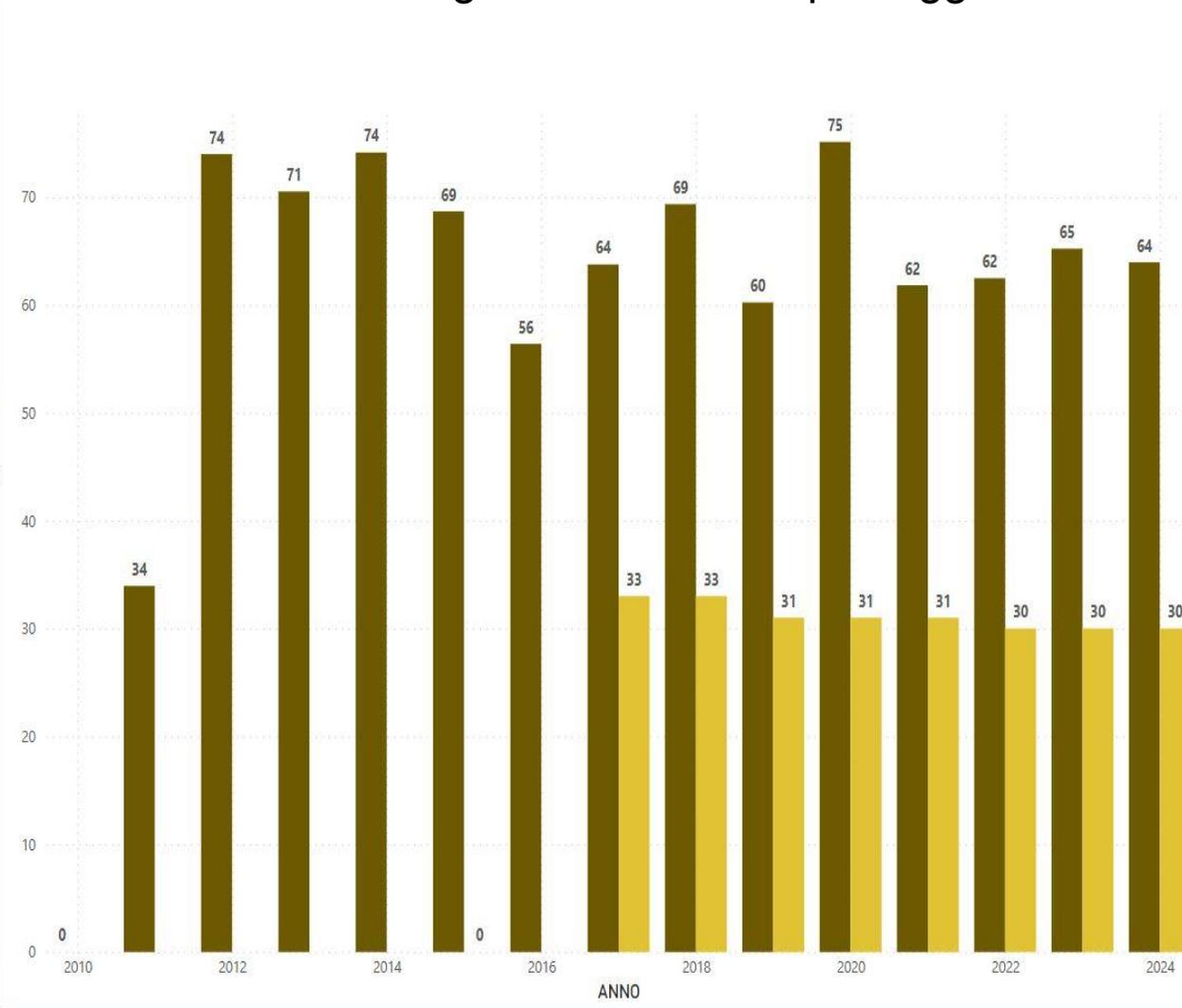
Comune di Villanova C.se

■ Raccolta Organico ■ Compostaggio



Comune senza TARIP

■ Raccolta Organico ■ Compostaggio



Criticità frazione umida

- Odori nel periodo estivo
- Igiene pubblica
- La diminuzione della produzione domestica paradossalmente è legata a comportamenti **NON** virtuosi

Misurare quanto conferito al servizio di raccolta

NON è la leva giusta per l'organico

Se MISURO l'organico conferito al servizio di raccolta, incentivo la diminuzione del conferimento di una **frazione differenziata** di rifiuto.

- Non miglioro la %RD;
- Non incido sulla produzione totale di rifiuto urbano;
- Non diminuisco il quantitativo di RUR.

Tariffa puntuale organico

Come prerequisito occorre FORNIRE la possibilità affinché la frazione umida **NON** diventi rifiuto.

Mediante:

- Autocompostaggio
- Compostaggio collettivo
- Politiche mirate verso GDO, UND in genere.

CONCLUSIONI

MISURO per premiarti

Se per il RUR è corretto penalizzare l'utente che espone,
per l'organico è corretto **premiare** l'utente che conferisce all'impianto
di compostaggio
oppure gestisce in maniera corretta l'attività di autocompostaggio
domestico.

GRAZIE

16 MAGGIO 2025 - COMUNE DI CIRIÈ

