

VII Edizione **ecoforum** UMBRIA



L'economia circolare dei rifiuti

Magione – Teatro Mengoni, Piazza Giuseppe Mengoni, 8

*ing. Alessio Lutazi
Consigliere Delegato T.S.A. S.p.A.*



16 febbraio 2024 - Magione Teatro Mengoni

Focus Comuni



80.000
Abitanti Serviti



155
Lavoratori



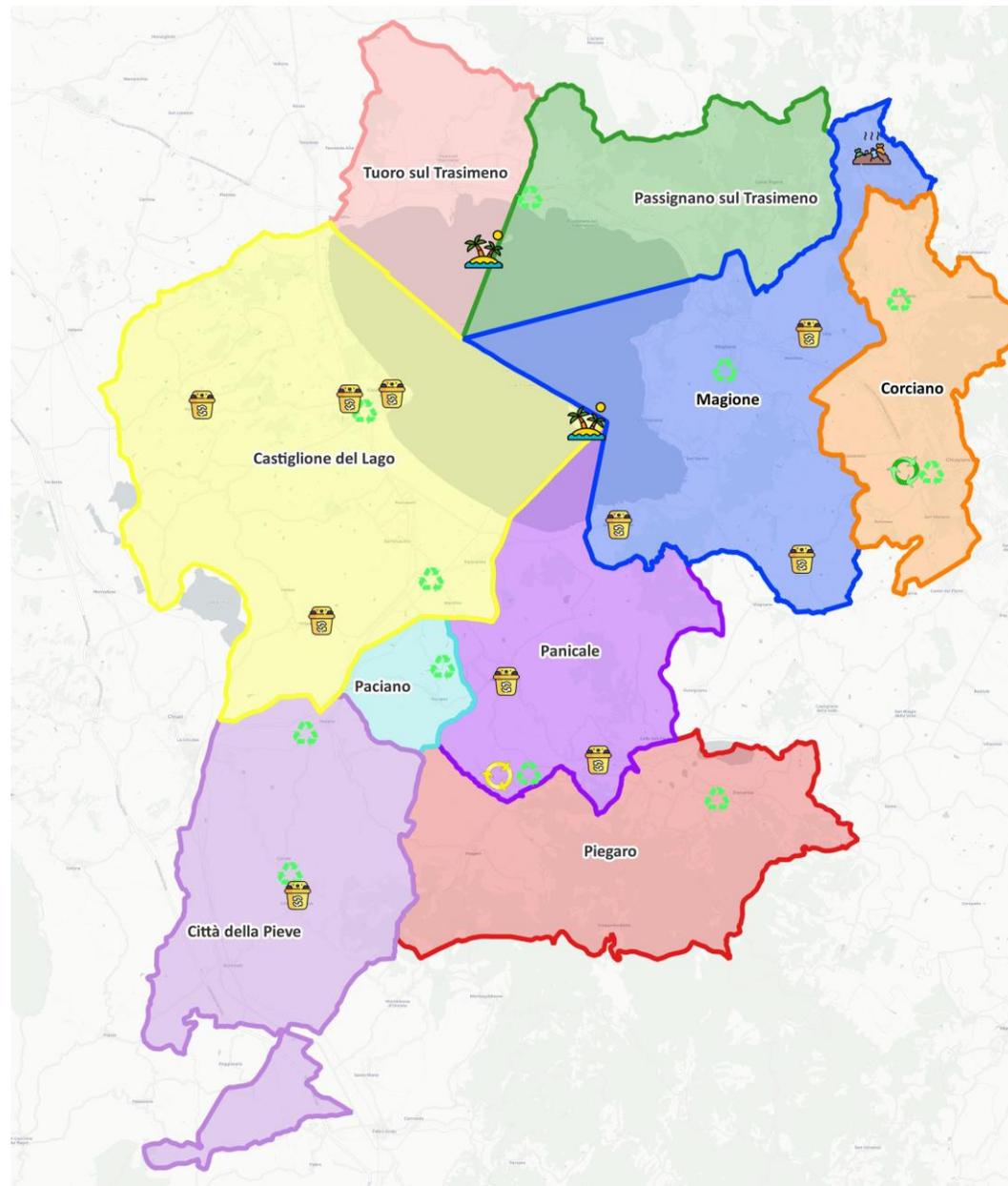
150
Mezzi



2
Stazioni di Trasferenza



2
Isole Servite



1
Discarica



2
Centri
del Riuso

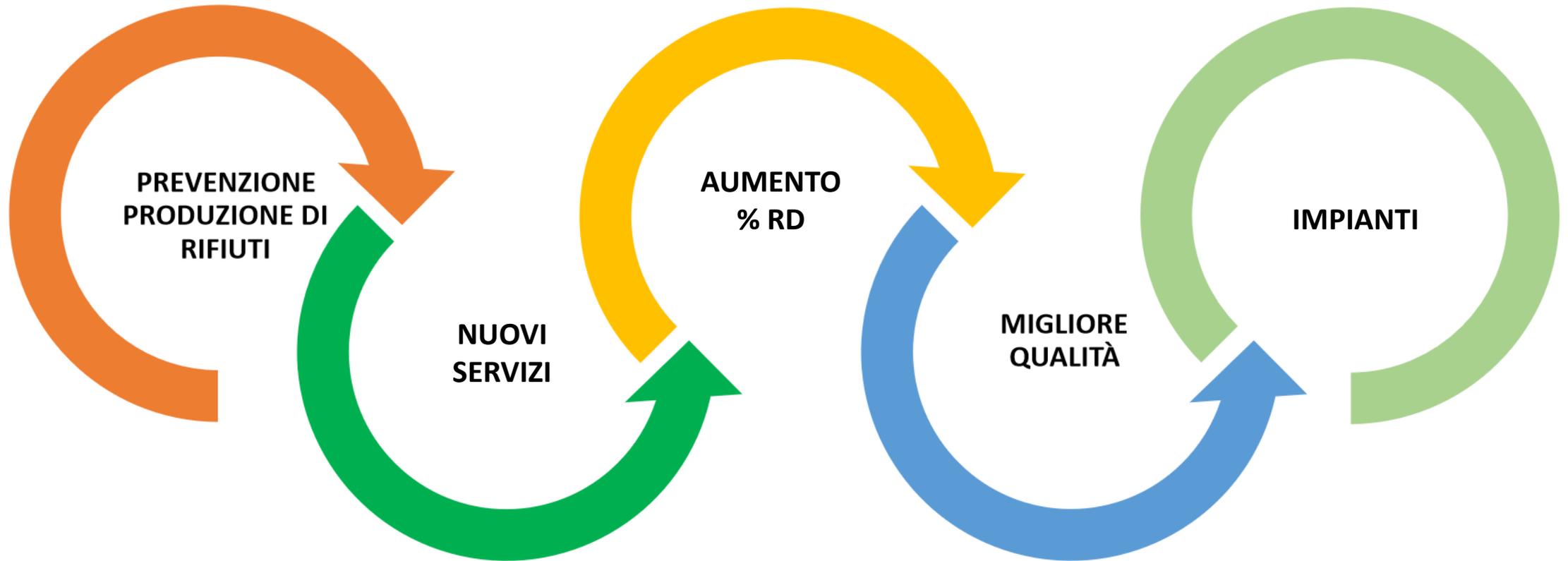


11
Centri
di Raccolta



21
Ecoisole
Informatizzate





Prevenzione della produzione di rifiuti

Centro del Riuso di Corciano

Attivo dal 20 maggio 2021

Nel 2023 si è registrata la riduzione di circa 7.000 kg di rifiuti, altrimenti destinati allo smaltimento in discarica, che corrispondono a circa 4.500 kg di CO₂ non immessi in atmosfera.



Ecocompattatori Mangiaplastica

- Comune di Magione: n. 1
- Comune di Castiglione del Lago: n. 2
- Comune di Corciano: n. 1

Obiettivi:

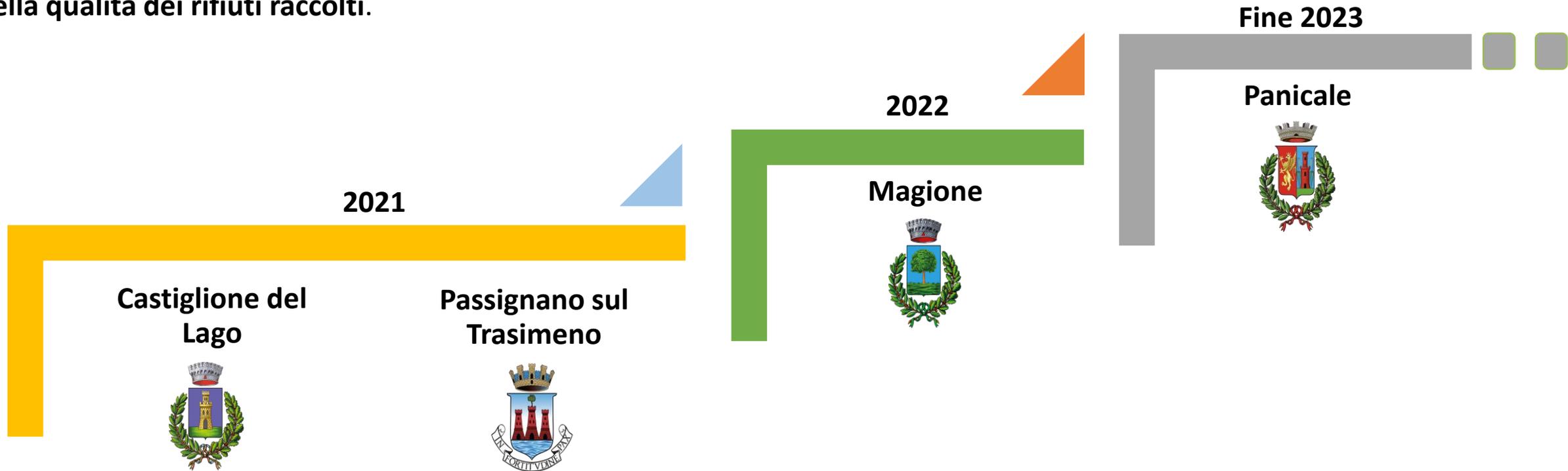
- incrementare i livelli di raccolta e di riciclo delle bottiglie in PET, avvicinando in modo innovativo il mondo della produzione, dei consumi e del riciclo;
- creare la filiera italiana del “bottle to bottle” producendo rPET idoneo al diretto contatto alimentare.



Miglioramento del servizio di igiene urbana nei Comuni TSA

A partire dal 2021 sono stati riorganizzati i servizi di igiene urbana di alcuni Comuni TSA.

La riorganizzazione ha fatto registrare un **miglioramento della percentuale di raccolta differenziata e della qualità dei rifiuti raccolti.**



Miglioramento del servizio di igiene urbana

Le principali novità:

Castiglione del Lago
Passignano sul Trasimeno
Magione

	Distribuzione nuove attrezzature	
	Nuovo servizio estivo per le Utenze Ho.Re.Ca.	
	Rilevazione satellitare e registrazione svuotamenti	
	Nuovo servizio di raccolta dei pannolini	
	Ecoisole Informatizzate	
	Uffici Relazioni con il Pubblico	
	Vigilanza Ambientale	
	Nuovo servizio di raccolta degli sfalci	
	Istituzione dell' Albo Comunale dei Compostatori	

Panicale

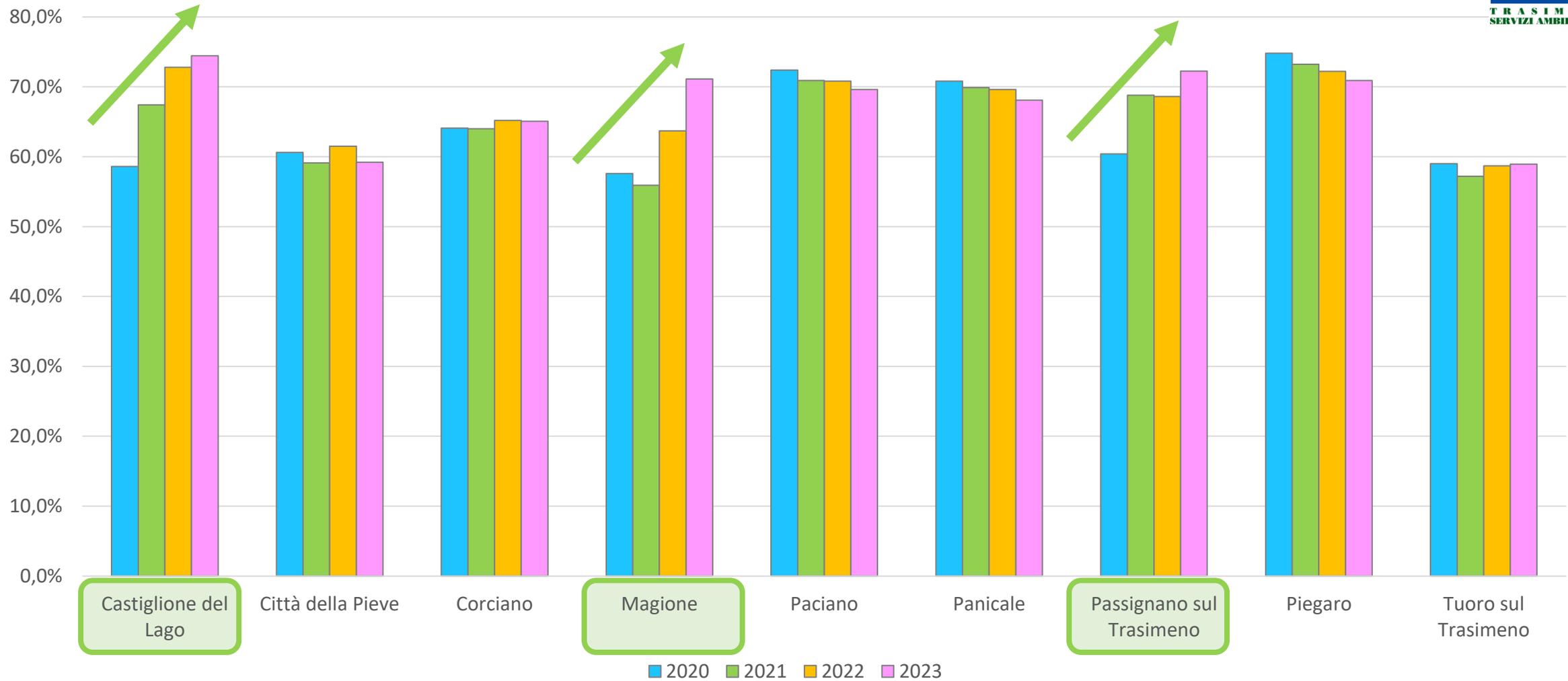
- Distribuzione nuove attrezzature per la raccolta differenziata

<u>ZONA ALTA DENSITÀ:</u>	<u>ZONA BASSA DENSITÀ:</u>
a) mastelli per utenze singole o civici fino a 5 unità abitative	a) contenitori carrellati da 240 litri per utenze singole o civici fino a 5 unità abitative
	
b) contenitori carrellati per condomini con più di 5 unità abitative;	b) contenitori carrellati di grande volumetria per condomini con più di 5 unità abitative;
	
c) mastelli o carrellati per le Utenze Commerciali;	

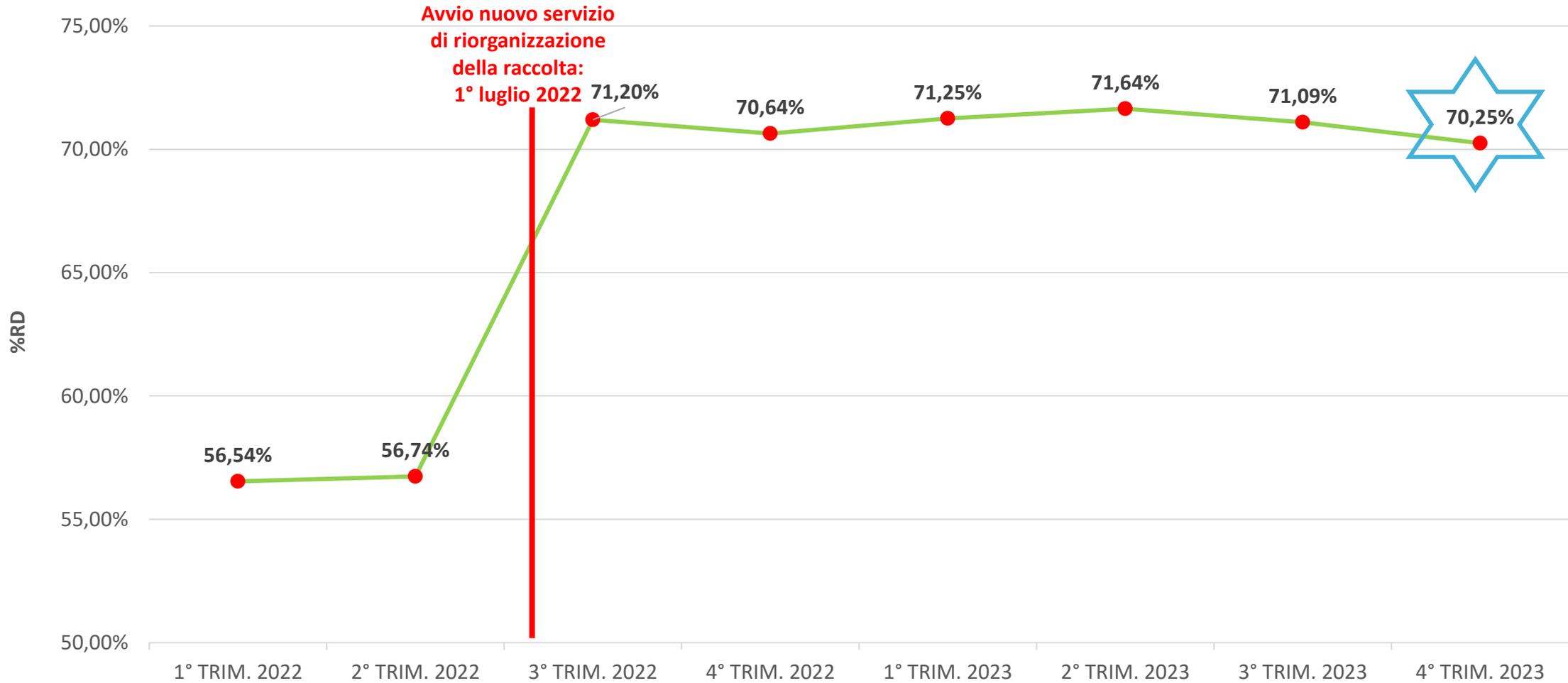
- Ecoisole Informatizzate a supporto del sistema porta a porta



Andamento della % di Raccolta Differenziata

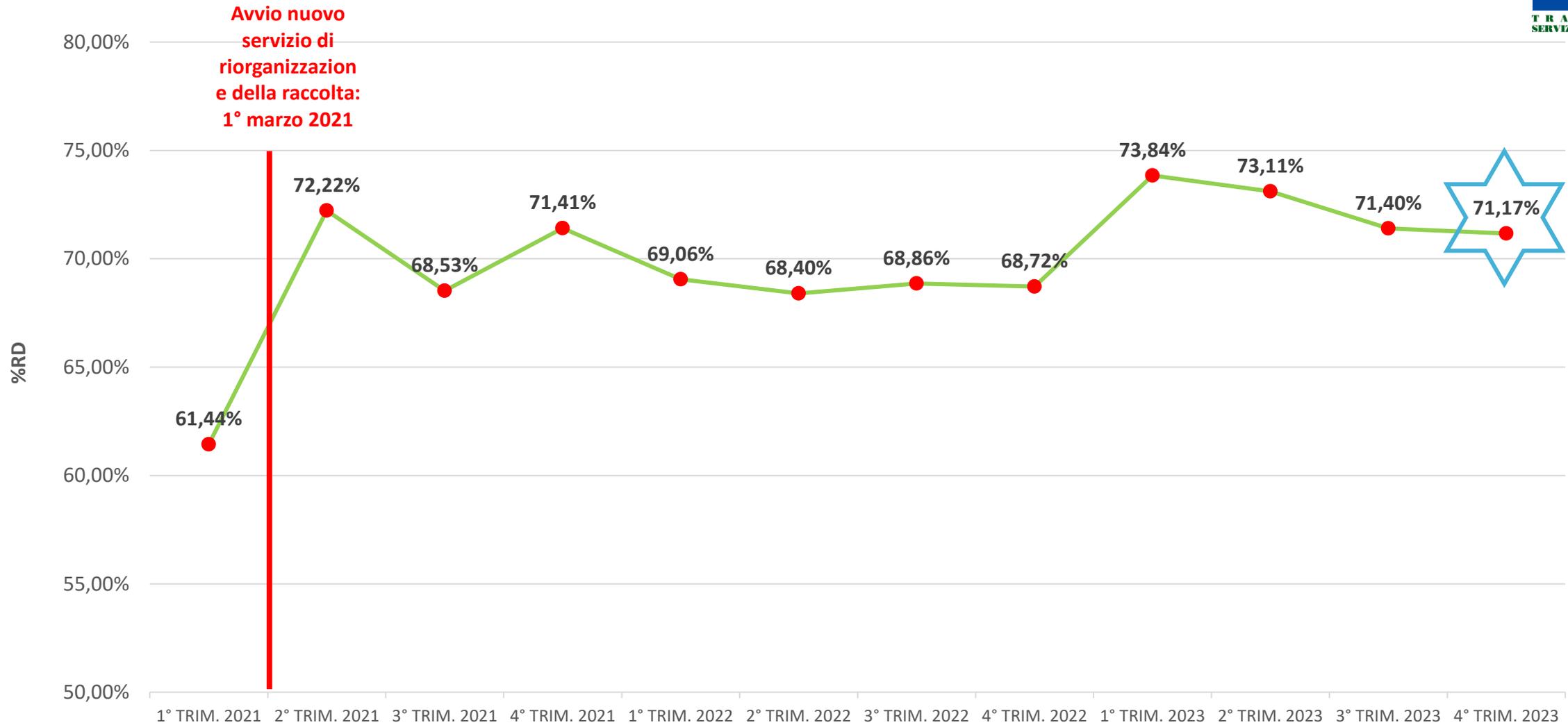


% Raccolta Differenziata 2022 - 2023 nel Comune di Magione

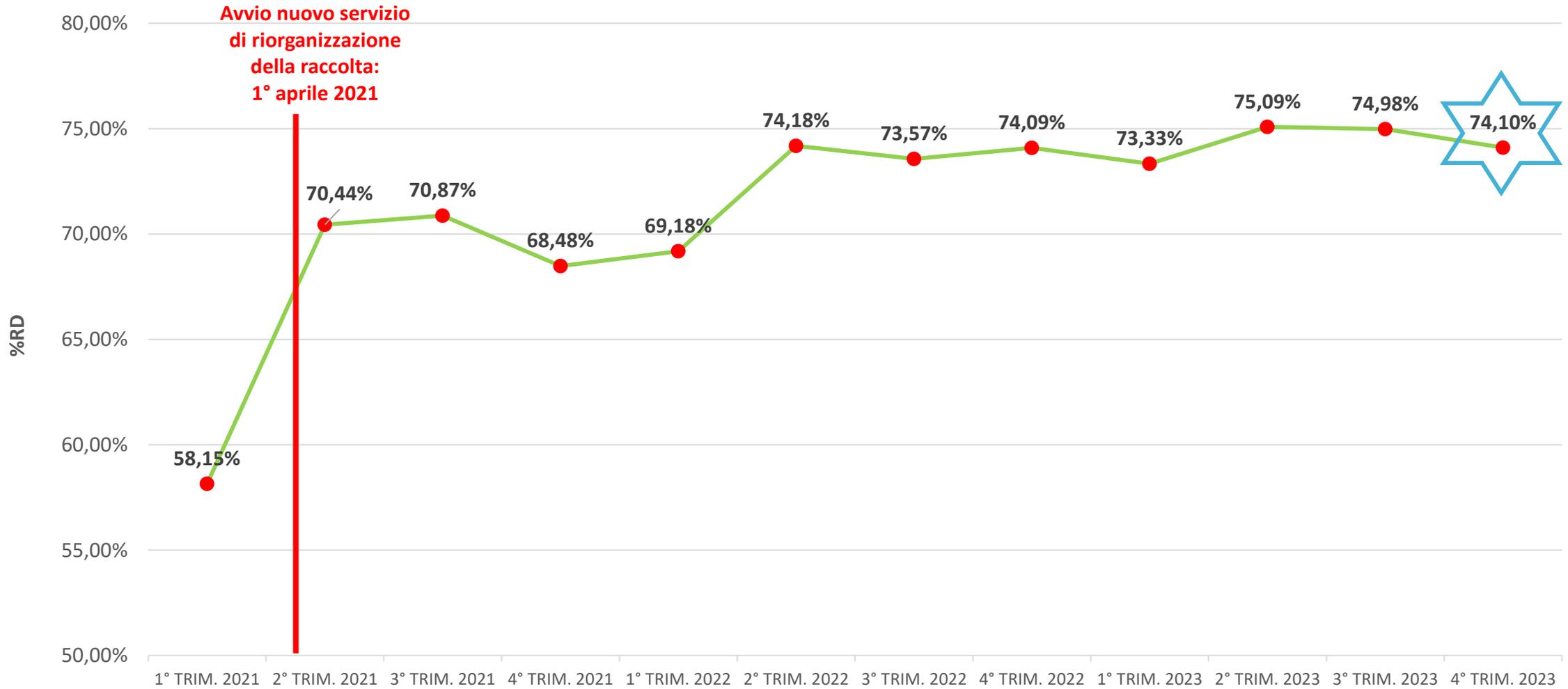


Andamento della % di Raccolta Differenziata

%RD 2022-2023 Comune di Passignano sul Trasimeno



%RD 2022-2023 Comune di Passignano sul Trasimeno



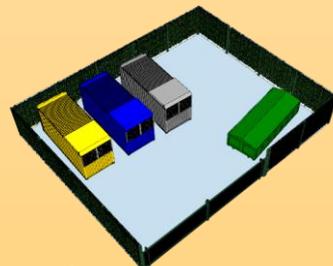
RACCOLTA PaP PRESSO LE UTENZE COMMERCIALI:

- Carta
- Plastica e Metalli
- Vetro
- Indifferenziato

- Organico



AREA DI STOCCAGGIO TEMPORANEA:



Area ad accesso riservato all'operatore ecologico per stoccaggio rifiuti

RITIRO PRESSE CON GRIFONE E TRASPORTO A IMPIANTI PER SMALTIMENTO/RECUPERO:



SQUADRA:



ATTREZZATURA:



COMPOSTIERA ELETTROMECCANICA DI COMUNITA':



COMPOST DI QUALITA' DA RIUTILIZZARE SULL'ISOLA

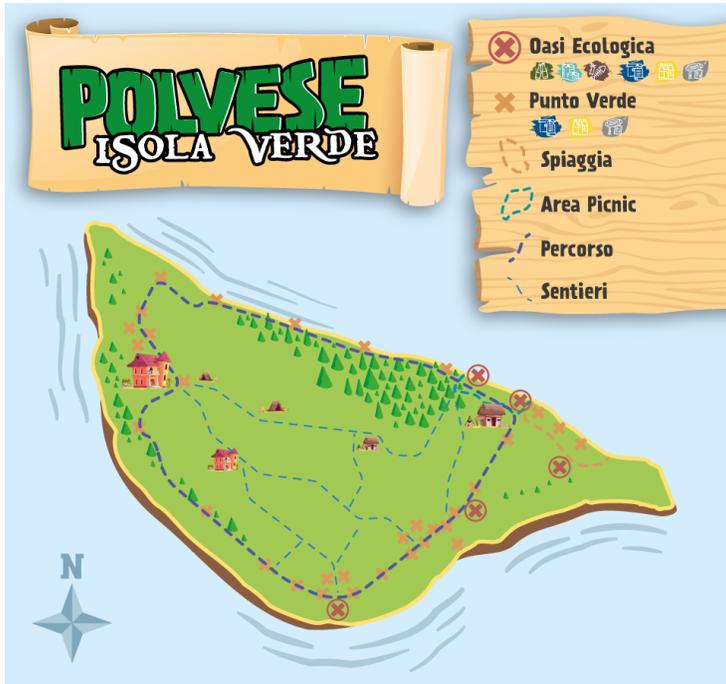


Proposta di riorganizzazione del servizio di raccolta dei rifiuti presso l'Isola Polvese

• OASI ECOLOGICHE PRESSO AREE PIC-NIC

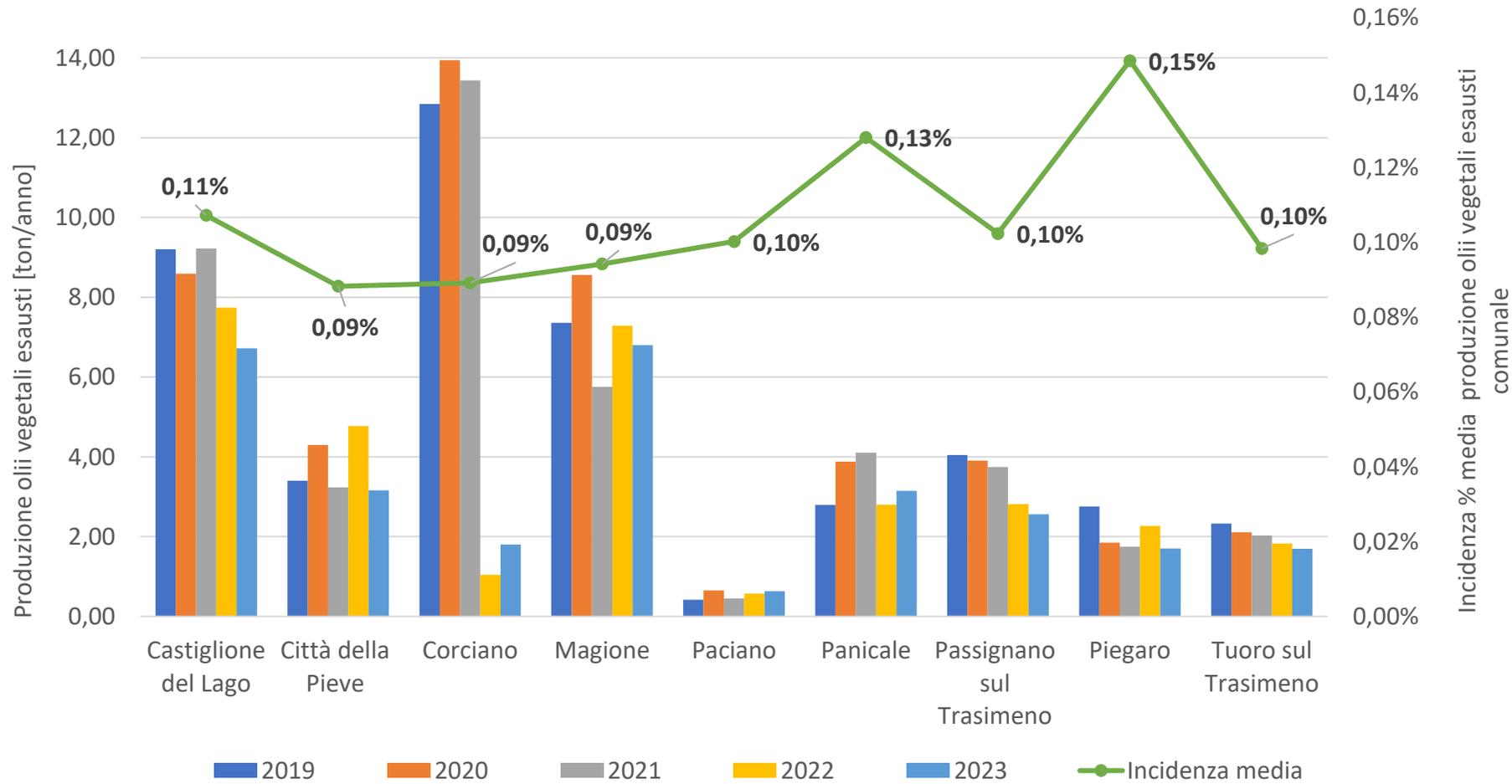
Presso le Aree Pic Nic saranno installate Oasi Ecologiche per il conferimento di tutte le tipologie di rifiuto. Si prevede l'installazione di n. 5 Oasi Ecologiche per il conferimento di tutte le frazioni di rifiuti: Carta, Plastica e Metalli, Secco Residuo, Vetro e Organico.

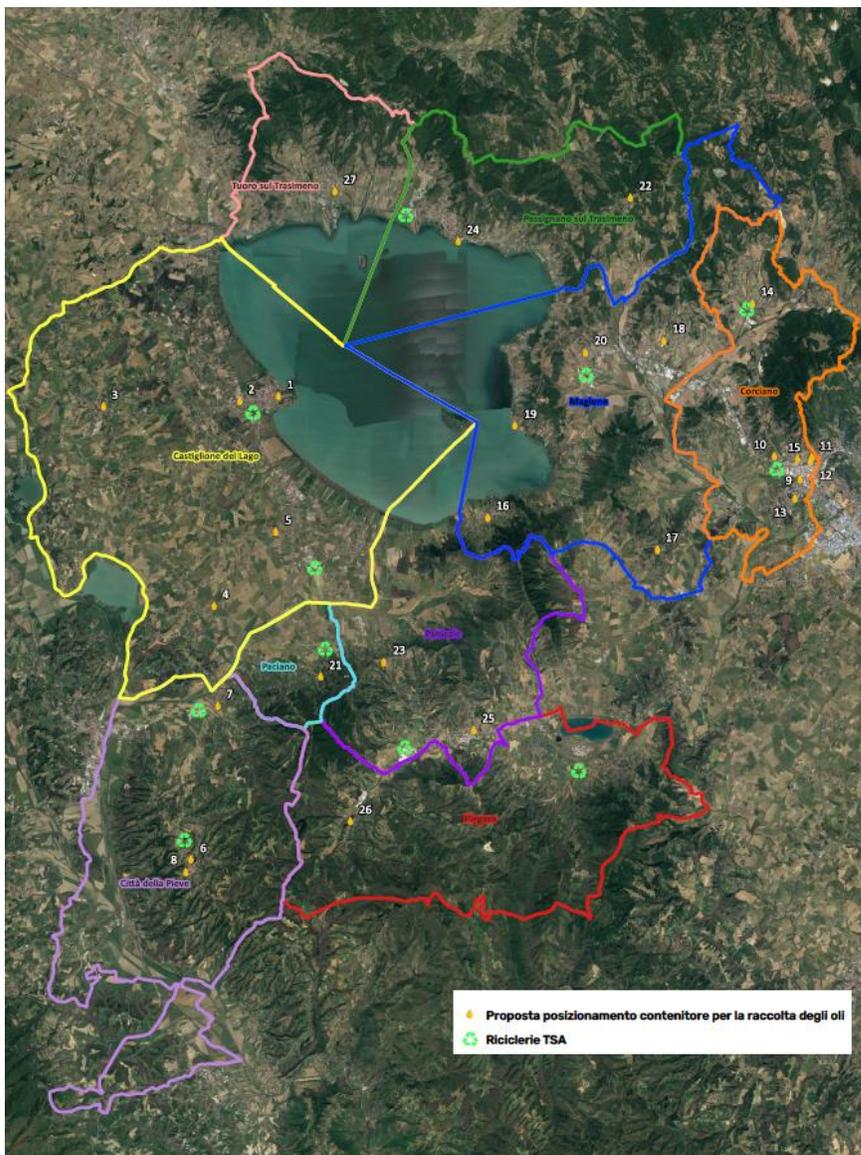
• CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE



Nuovo servizio per la raccolta degli oli vegetali esausti

A marzo sarà potenziata la raccolta degli oli vegetali esausti di origine domestica nei 9 Comuni gestiti tramite l'introduzione di **contenitori costruiti in lamiera con una capacità utile di 240 lt.**





Le 27 strutture di conferimento oli saranno così ripartite:

- Comune di Castiglione del Lago | n° 5
- Comune di Città della Pieve | n° 3
- Comune di Corciano | n° 7
- Comune di Magione | n° 5
- Comune di Paciano | n° 1
- Comune di Panicale | n° 2
- Comune di Passignano sul Trasimeno | n° 2
- Comune di Piegara | n° 1
- Comune di Tuoro sul Trasimeno | n° 1

La produzione attesa per contenitore posizionato è di circa 1 ton/anno ovvero 0,33 kg/ab anno, in aggiunta a quanto raccolto mediante le Riciclerie.

Nel 2024 si attende una raccolta di oli vegetali esausti di circa 60 ton/anno, circa doppia rispetto all'attuale.

Qualunque cosa tu possa fare, qualunque sogno tu possa sognare, comincia.

L'audacia reca in sé genialità, magia e forza.

Comincia ora.

(Johann Wolfgang Von Goethe)

