

Evoluzione Raccolta sfalci e potature

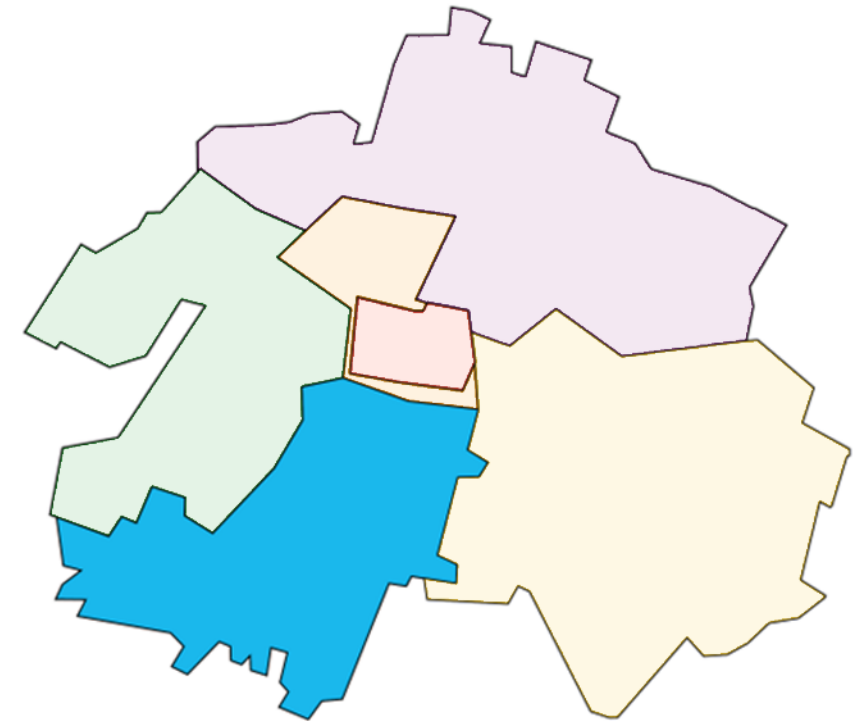
RACCOLTA PAP SFALCI - I RISULTATI DELLA SPERIMENTAZIONE

Territorio

Nei mesi di **ottobre 2021** e **ottobre 2022**, è stata avviata in due step la sperimentazione della raccolta **porta a porta del vegetale** con contenitori carrellati areati nei quartieri della zona Sud- Ovest della città facenti parte della **zona azzurra** di raccolta:

- Villaggio Sereno
- Fornaci
- Folzano
- Lamarmora
- Don Bosco
- Porta Cremona

Nr. contenitori consegnati a novembre 2023 = 3.941



RACCOLTA PAP SFALCI - I RISULTATI DELLA SPERIMENTAZIONE

Dotazioni

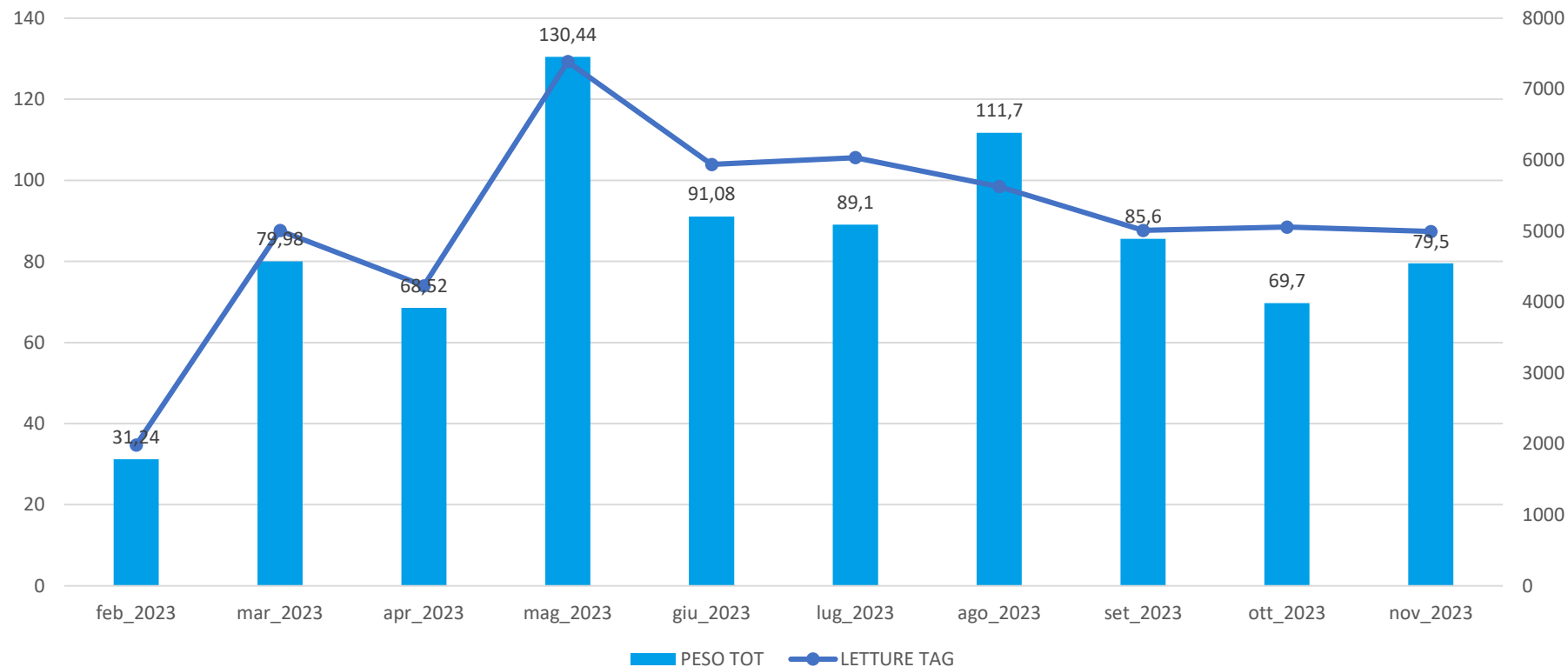
Per le utenze che hanno aderito al servizio è stata prevista la dotazione di **1 bidone carrellato aerato da 120 o 240 litri** (a discrezione dell'utente) dotato di TAG RFID ad alta frequenza.

Sono state concesse limitate deroghe a utenti che hanno dichiarato superfici di giardino superiori alla media e di provvedere personalmente alla manutenzione del verde: ad oggi solo **71 utenze risultano dotate di 2 o più contenitori**.



RACCOLTA PAP SFALCI - I RISULTATI DELLA STAGIONE 2023

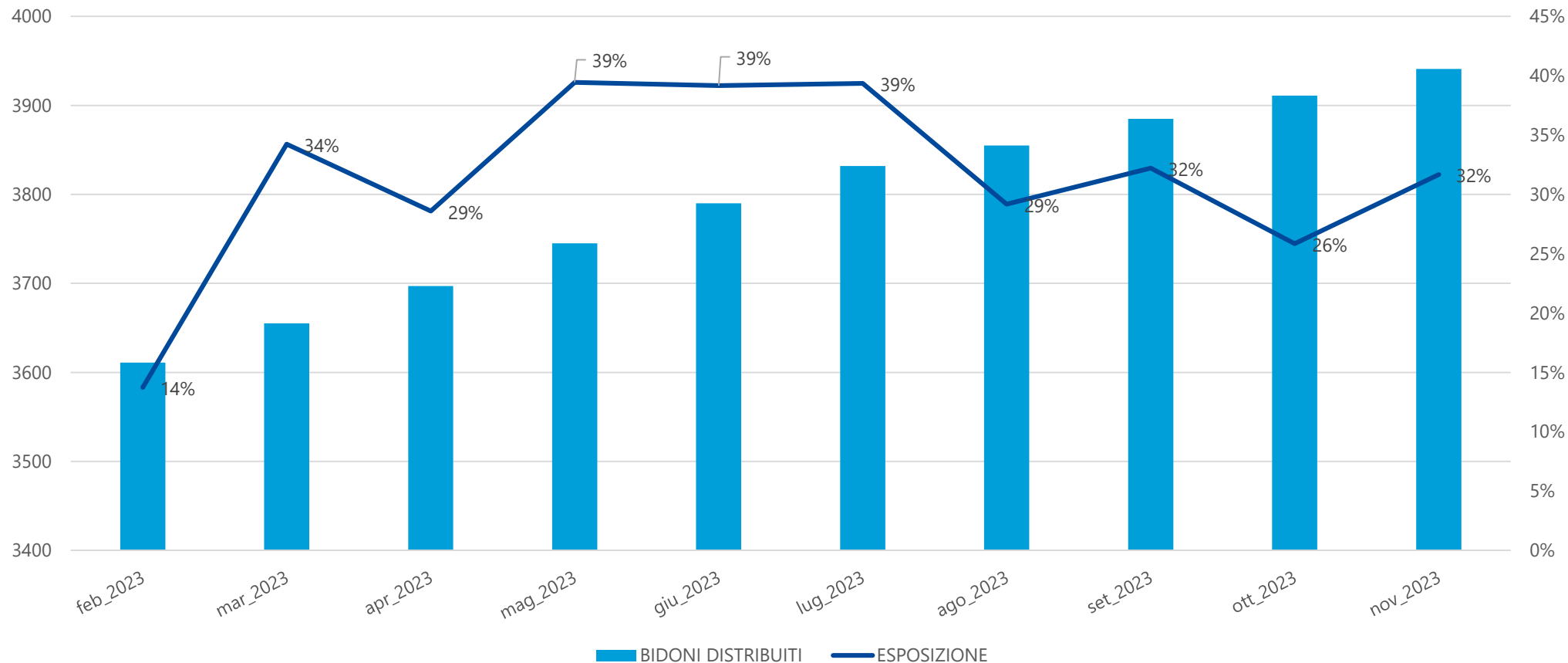
Letture svuotamenti e quantitativi raccolti



ANNO MESE	feb_2023	mar_2023	apr_2023	mag_2023	giu_2023	lug_2023	ago_2023	set_2023	ott_2023	nov_2023
LETTURE TAG	1983	5006	4227	7386	5937	6033	5625	5008	5056	4993
PESO TOT (ton)	31,2	80,0	68,5	130,3	91,1	89,1	111,7	85,6	69,7	79,5

RACCOLTA PAP SFALCI - I RISULTATI DELLA STAGIONE 2023

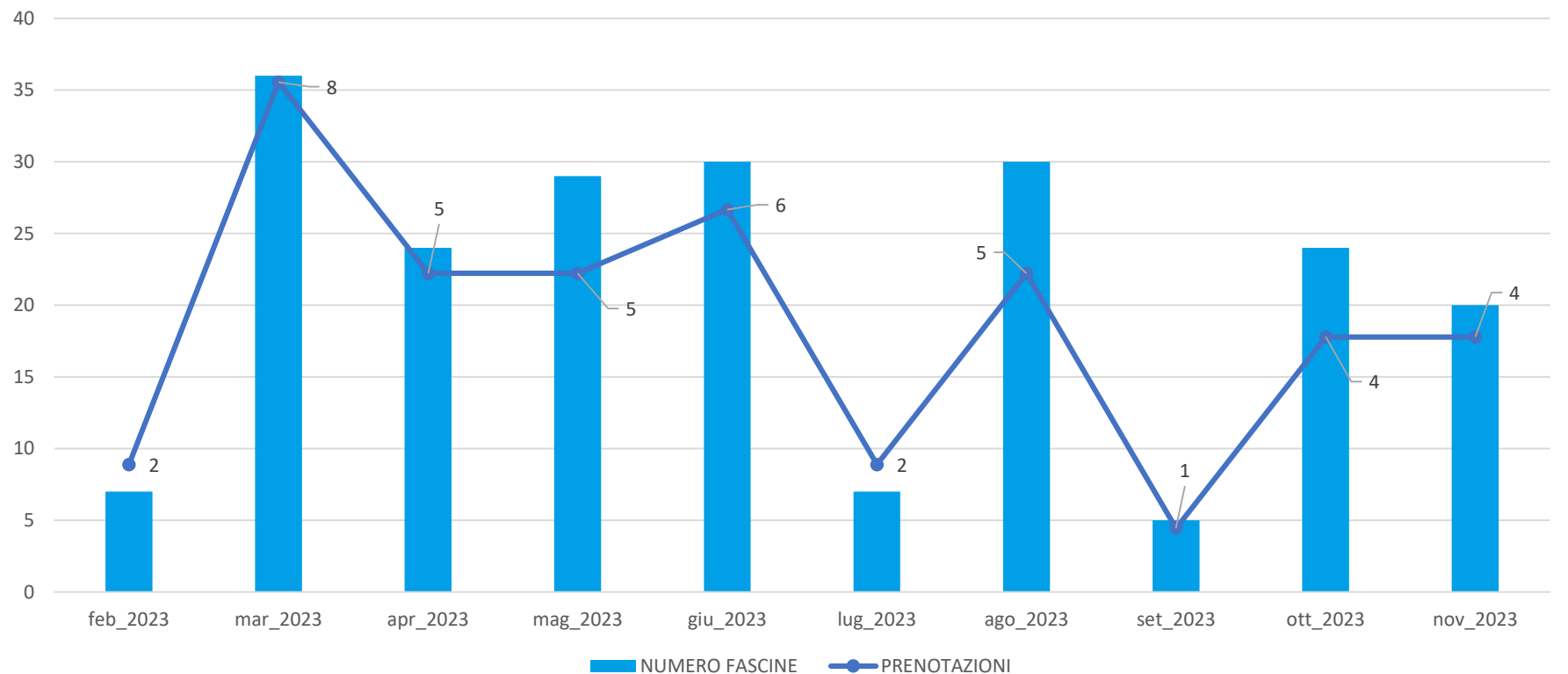
contenitori distribuiti e esposizione media



ANNO MESE	feb_2023	mar_2023	apr_2023	mag_2023	giu_2023	lug_2023	ago_2023	set_2023	ott_2023	nov_2023
ESPOSIZIONE	14%	34%	29%	39%	39%	39%	29%	32%	26%	32%
PESO MEDIO (kg)	15,8	16,0	16,2	17,6	15,3	14,8	19,9	17,1	13,8	15,9

RACCOLTA PAP SFALCI - I RISULTATI DELLA STAGIONE 2023

Prenotazioni servizi a chiamata e fascine raccolte



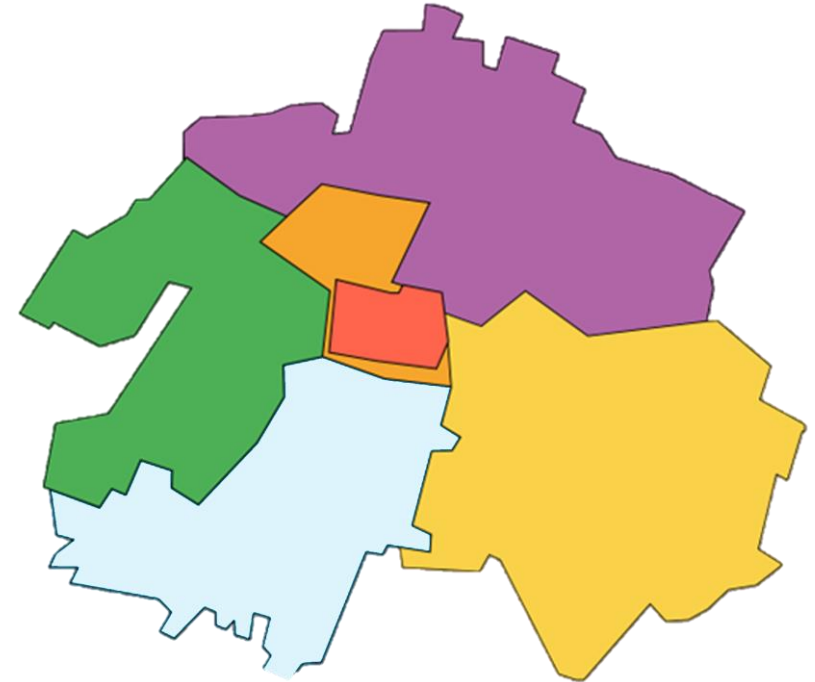
ANNO MESE	feb_2023	mar_2023	apr_2023	mag_2023	giu_2023	lug_2023	ago_2023	set_2023	ott_2023	nov_2023
PRENOTAZIONI	2	8	5	5	6	2	5	1	4	4
NUMERO DI FASCINE	7	36	24	29	30	7	30	5	24	20

EVOLUZIONE - PROGETTO DI ESTENSIONE A TUTTA LA CITTÀ

La volontà dell'Amministrazione Comunale – modalità operative

Il Comune intende **introdurre nell'anno 2024 il servizio di raccolta porta a porta degli sfalci su tutto il territorio** cittadino, sopprimendo contestualmente la modalità di raccolta stradale mediante green box. Il servizio avrà le seguenti caratteristiche:

- servizio di raccolta porta a porta di sfalci e ramaglie con **frequenza settimanale**;
- servizio attivo **dal 1 febbraio al 30 novembre**, con giorni e orari di raccolta coincidenti con quelli delle altre raccolte domiciliari già erogate nelle diverse zone;
- conferimento degli sfalci tramite esposizione di **contenitori carrellati da 120 o 240 litri**;
- conferimento delle **ramaglie** fuori dal bidone **su prenotazione**.



EVOLUZIONE - PROGETTO DI ESTENSIONE A TUTTA LA CITTÀ

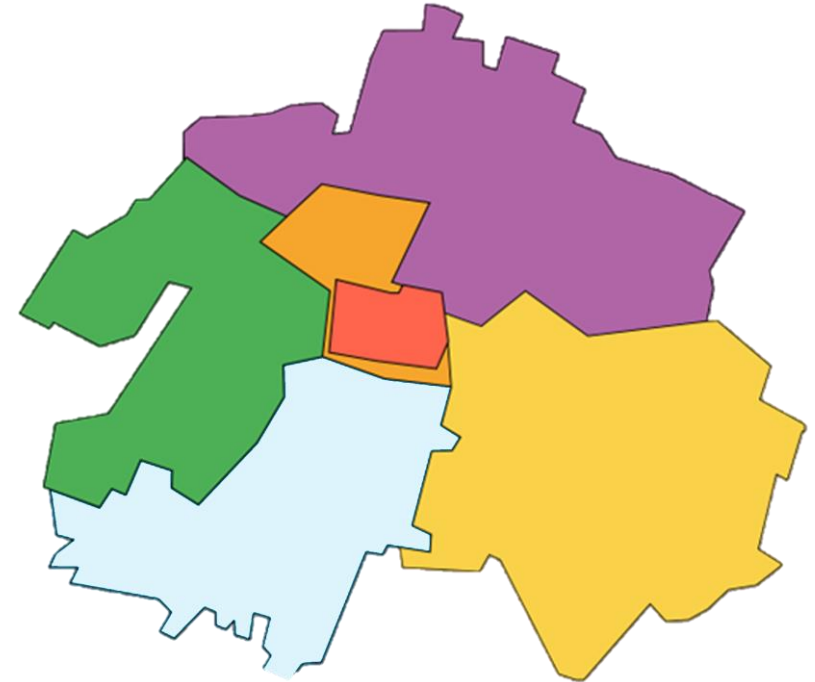
La volontà dell'Amministrazione Comunale – tariffazione puntuale

Il Comune intende introdurre il servizio pap sfalci quale:

- servizio **a pagamento**;
- con **adesione volontaria**;
- con **addebito in TARI** attraverso una componente aggiuntiva, determinata a consuntivo sulla base della **misurazione puntuale delle esposizioni/conferimenti dei contenitori**.

La tariffa che il Comune intende prevedere:

- avrà una **componente fissa a copertura del solo costo del bidone** e degli oneri di consegna;
- avrà una **componente variabile** commisurata alle effettive esposizioni del bidone rilevate attraverso la lettura del TAG RFID e **coprirà il costo del servizio**



EVOLUZIONE - PROGETTO DI ESTENSIONE A TUTTA LA CITTÀ

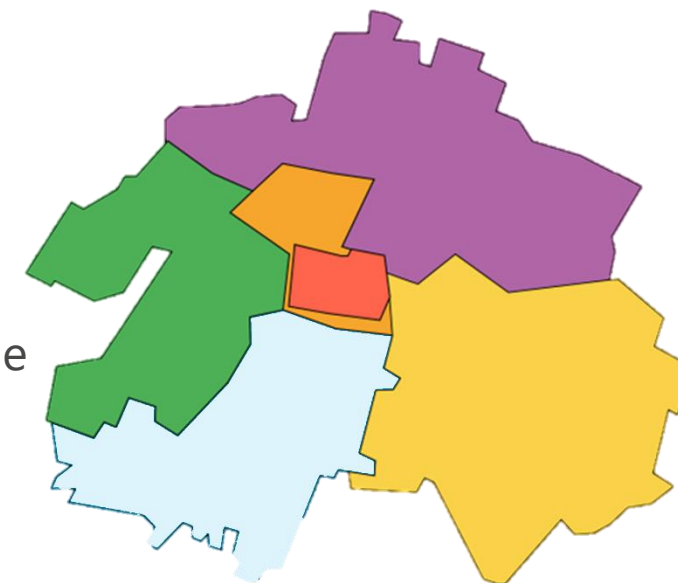
Ipotesi di adesione effettiva ed utenze stimate

In riferimento alla utenze stimate «con giardino» ed alle risultanze della sperimentazione sulla zona azzurra in termini di adesioni (3.860) e di frequenza di esposizione (ca 30%), si può stimare un numero di utenze potenzialmente aderenti pari a **circa +15.000** circa, salvo «l'effetto» servizio a pagamento che potrebbe ridurre le adesioni.

	AZZURRA	ARANCIONE	CENTRO	GIALLA	VERDE	VIOLA	Tot incremento
Reale/Ipotesi adesioni	3.860	277	203	5.519	4.657	4.445	15.101
Green Service attuali		8	0	62	50	49	169

L'estensione a tutta la città avverrà in modo progressivo, interessando le seguenti zone:

- gialla e rossa (centro)
- verde ed arancio
- viola



EVOLUZIONE - PROGETTO DI ESTENSIONE A TUTTA LA CITTÀ

I contenitori

- ✓ L'ordine e fornitura di **nuovi contenitori carrellati areati modello BI-COLOR** sia da 120lt che 240lt (su zona azzurra gli attuali 3.860 contenitori sono stati richiesti equamente per le 2 volumetrie 50:50)
- ✓ L'introduzione dei nuovi contenitori BICOLOR ha l'obiettivo di diffondere l'utilizzo di beni riciclabili e contenenti materiale riciclato. Infatti, i nuovi contenitori della raccolta differenziata hanno il corpo prodotto in **materiale riciclato certificato** per almeno il 70% ed il coperchio per almeno il 30% e rispettano i **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** stabiliti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
- ✓ Procedere alla **rimozione dei 169** green box rimanenti sul territorio ed al ripristino dell'area utilizzata dai contenitori



EVOLUZIONE - PROGETTO DI ESTENSIONE A TUTTA LA CITTÀ

La comunicazione e la distribuzione

Per completare l'estensione del servizio su tutta la città è necessario considerare:

- ✓ La **campagna di comunicazione e informazione** verso i cittadini. Il Comune intende inviare **una comunicazione** a tutte le utenze **all'interno della TARI 2024** (primi 15 giorni del mese di marzo).
- ✓ L'attivazione di **punti di distribuzione** e le prenotazioni dei contenitori carrellati areati per le utenze (3 punti di distribuzione per i 3 lotti);
- ✓ Possibilità di **consegna a domicilio** su appuntamento (servizio a pagamento)
- ✓ **Centri di raccolta** - Potenziare la ricettività dei centri di raccolta ed i viaggi per il conferimento a destino del verde, considerando che aumenterà la pressione su questo canale di raccolta in misura più o meno ampia a seconda delle adesioni al servizio a pagamento

GRAZIE