

C'È ANCORA DOMANI?

5° Rapporto sul monitoraggio
dei Rifiuti a Monteverde

(1° novembre 2023 – 31 gennaio 2024)





STRUTTURA DELLA PRESENTAZIONE

IL PROGETTO: FINALITÀ E METODO

I RISULTATI

Efficienza della raccolta

Decenza delle postazioni

Il confronto tra annualità

CONSIDERAZIONI E PROPOSTE

La metodologia di raccolta

Normativa, impiantistica e urbanistica

Il ruolo del cittadino

IL PROGETTO: FINALITÀ E TARGET



FINALITÀ (Cosa ci prefiggiamo)	OBIETTIVI TARGET (A chi ci rivolgiamo)
Misurare l'efficienza della Raccolta dei Rifiuti RSU a Monteverde (Svuotamento)	Cittadinanza: conoscere e giudicare oggettivamente la situazione; favorire il rispetto di doveri e responsabilità
Misurare il decoro presso le postazioni a Monteverde (Spazzamento dei residui a terra)	Amministrazione municipale: avere un quadro preciso del territorio ed esigere da AMA e Comune competenze e risorse
Valutare il Servizio, confrontare le performance, calcolare andamenti e tendenze	AMA: migliorare il Servizio
Indicare alla Amministrazione le principali criticità e le loro cause; illustrare le ragioni degli utenti; proporre accorgimenti e soluzioni; suggerire interventi, esigere diritti	Amministrazione comunale: programmare, gestire bisogni e risorse, dare alla Città l'aspetto e la funzionalità che di cui ha bisogno.

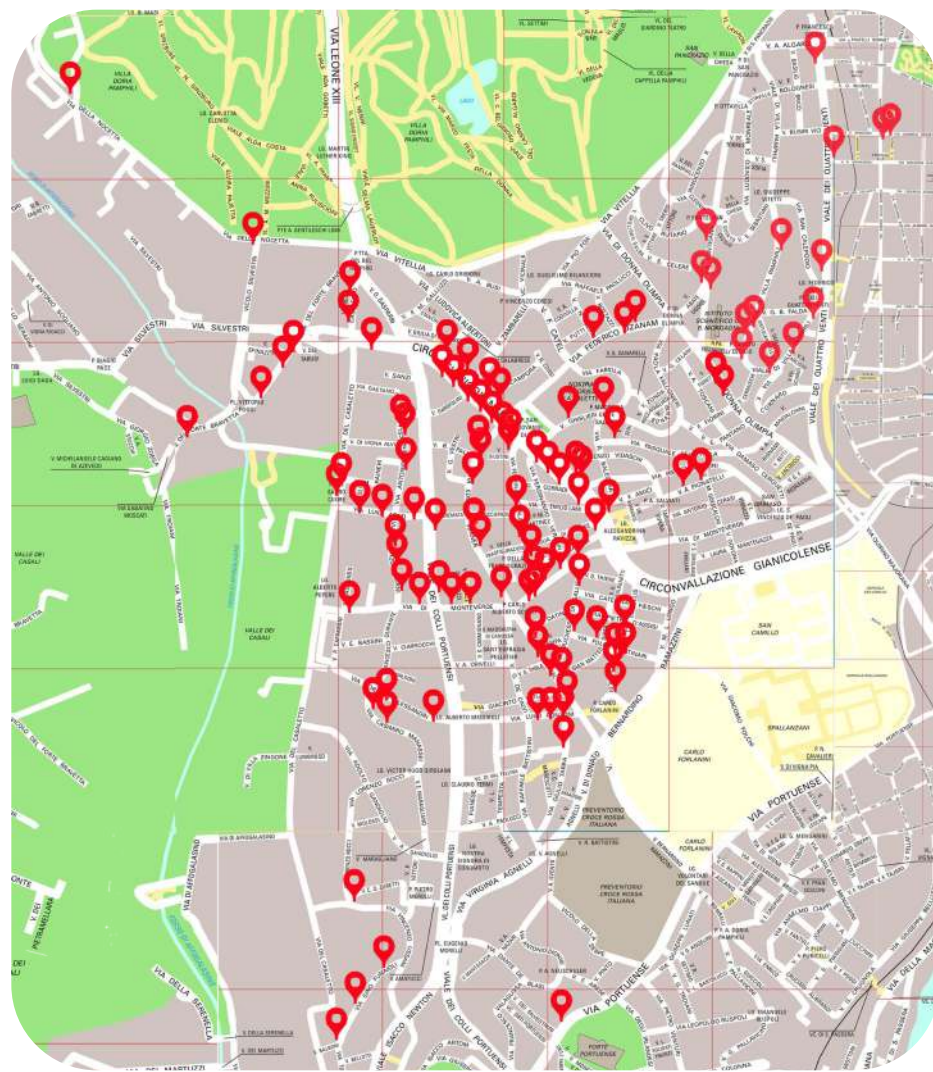
IL PROGETTO: CRONOPROGRAMMA

FASI DEL PROGETTO E CRONOPROGRAMMA							
ATTIVITA'	settembre 2023	ottobre 2023	novembre 2023	dicembre 2023	gennaio 2024	febbraio 2024	marzo 2024
Revisione e ottimizzazione Banca Dati e Analisi	■						
Formazione dei rilevatori		■					
Individuazione postazioni		■					
Rilevazione dati e invio stringhe			■				
Estrazione dati e Popolamento Data Base				■			
Elaborazione dati				■			
Analisi e Valutazione dati				■			
Redazione del Rapporto					■		
Diffusione del rapporto							■

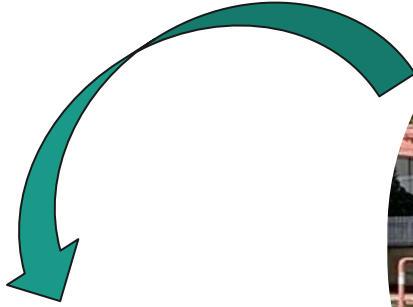
IL PROGETTO: LE POSTAZIONI E I NUMERI



Parametro	Nr.
Rilevatori volontari sul campo	37
Vie e Piazze monitorate	37
Postazioni	113
Cassonetti	582
Giorni di rilevazione consecutivi	92
Media di stringhe giornaliere	71
Stringhe totali	6.552
Rilievi eseguiti (singole misure)	34.128



IL PROGETTO: LA FORMAZIONE DELLA STRINGA



75,23/3/2024,9,1,2,1,3,4

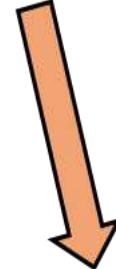
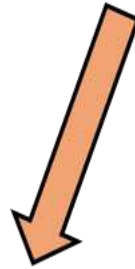
IL PROGETTO: LA RILEVAZIONE

Stato efficienza e decenza cassonetti

1	il cassonetto da fuori appare vuoto e non ci sono buste appese o giacenti per terra davanti al cassonetto
2	il cassonetto da fuori appare vuoto ma ci sono buste appese o giacenti per terra davanti al cassonetto
3	il cassonetto da fuori appare pieno (es. si intravedono buste nel cassonetto o il coperchio del cassonetto appare sollevato dal contenuto) ma non ci sono buste appese o giacenti per terra
4	il cassonetto da fuori appare pieno e ci sono buste appese o giacenti per terra



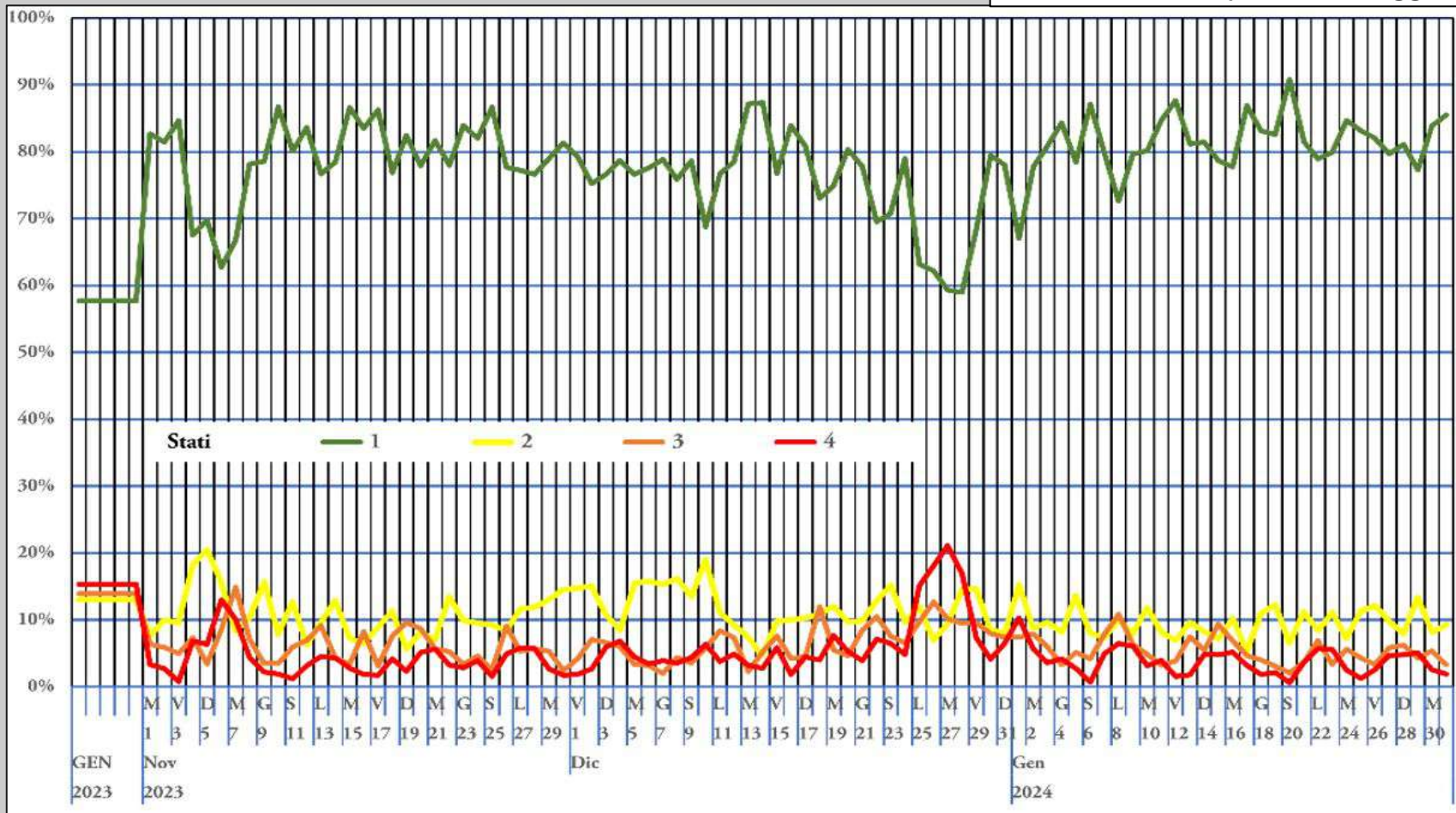
I RISULTATI: EFFICIENZA E DECENZA



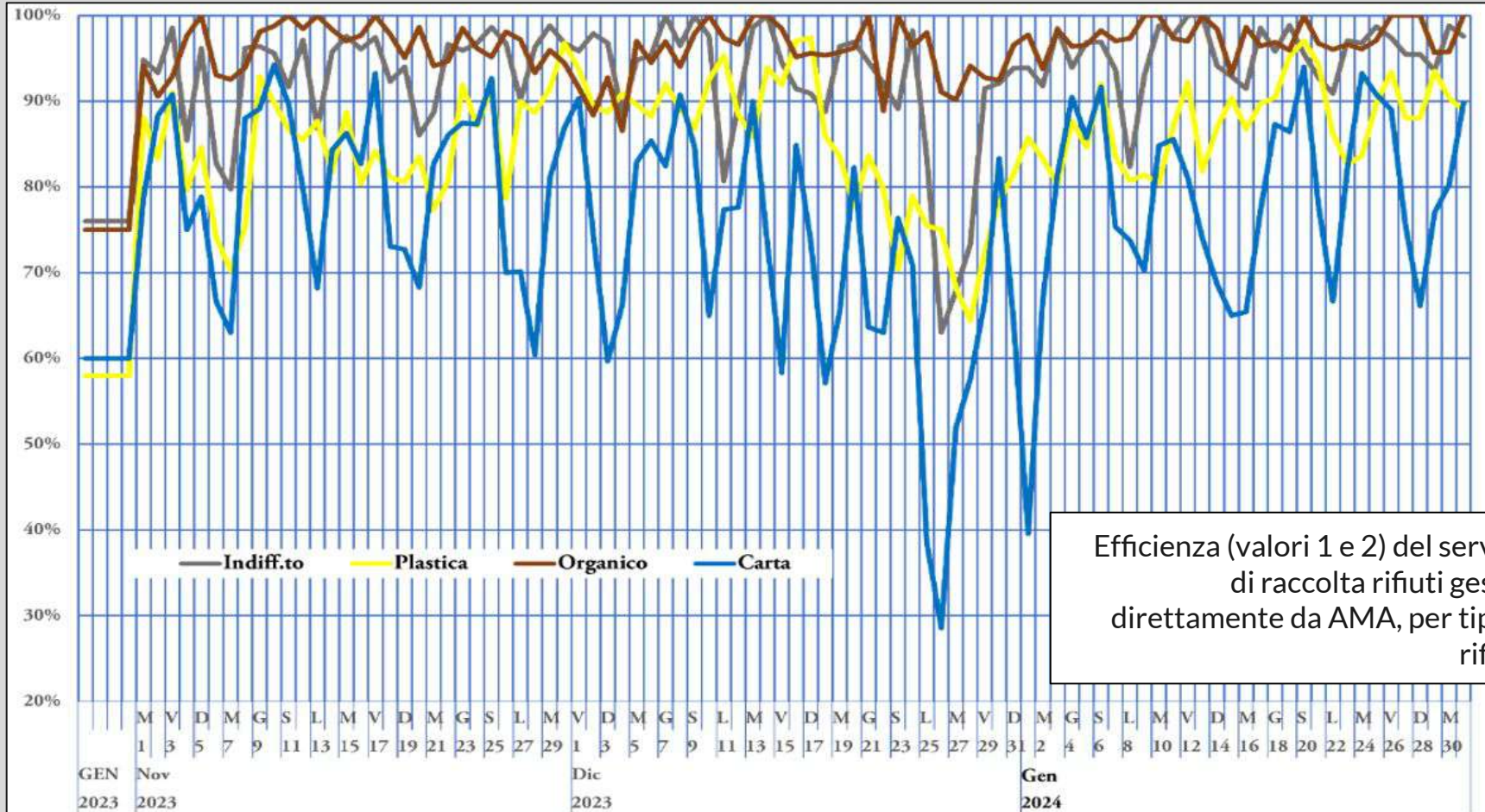
Stato	Efficienza del servizio	Decenza della postazione
1	Possibilità di conferire i rifiuti	Assenza di rifiuti fuori dal cassonetto
2	Possibilità di conferire i rifiuti	Presenza di rifiuti fuori dal cassonetto
3	Impossibilità di conferire i rifiuti	Assenza di rifiuti fuori dal cassonetto
4	Impossibilità di conferire i rifiuti	Presenza di rifiuti fuori dal cassonetto

SERVIZIO COMPLESSIVO AMA

Andamento degli "stati" del servizio
AMA (tipi di rifiuti aggregati)



EFFICIENZA DELLA RACCOLTA

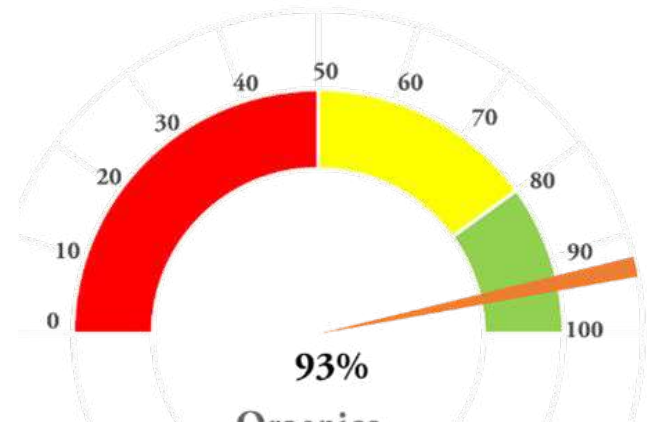


Efficienza (valori 1 e 2) del servizio di raccolta rifiuti gestito direttamente da AMA, per tipo di rifiuto

EFFICIENZA DELLA RACCOLTA

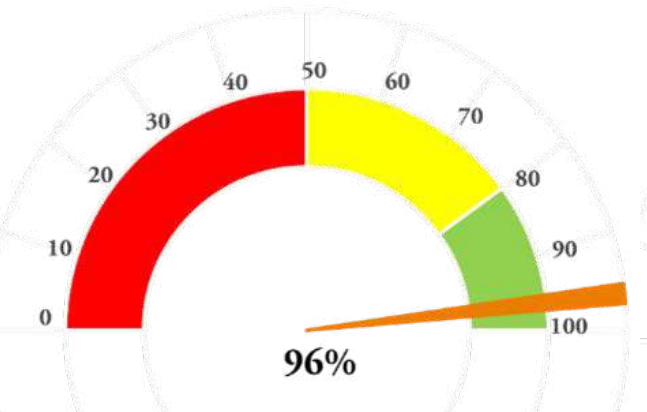
Cruscotti con efficienza della raccolta (cassonetti non pieni) per tipo di rifiuto. Valori medi sull'intero periodo

Indiff.to



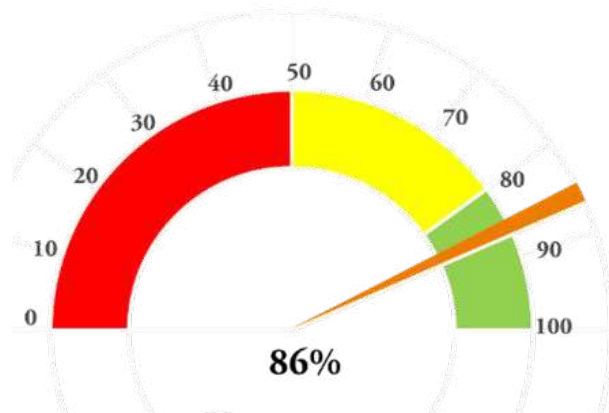
93%

Organico



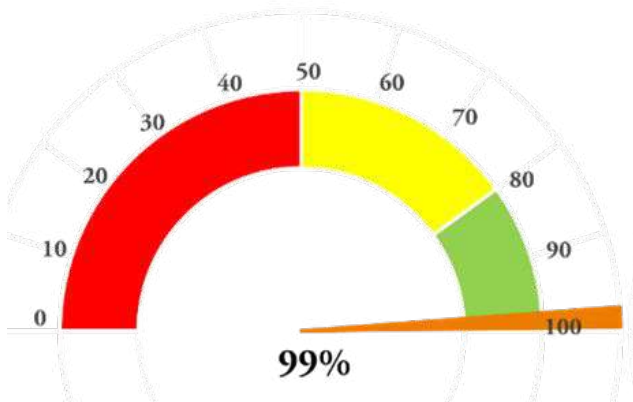
96%

Plastica



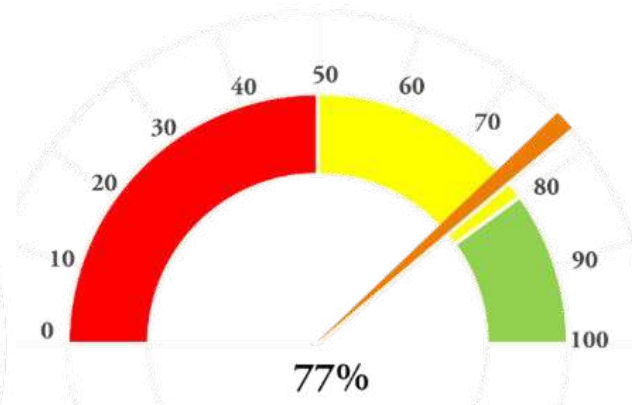
86%

Vetro



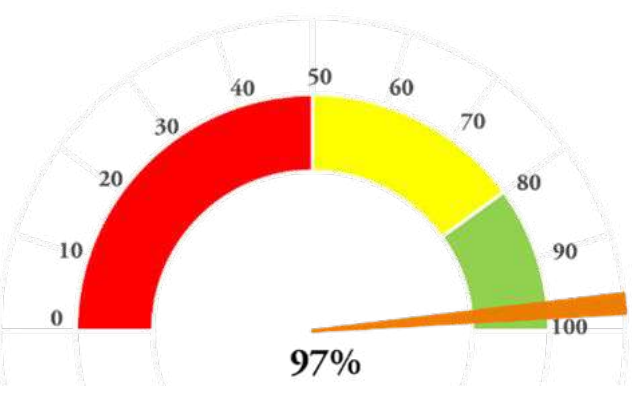
99%

Carta



77%

Abiti



97%

EFFICIENZA DELLA RACCOLTA

Postazioni più critiche per servizi AMA, con percentuale di possibilità del conferimento per tipologia di rifiuti e valutazione "cromatica" dell'Efficienza di svuotamento

Postazioni critiche	Servizio di svuotamento effettuato direttamente da AMA					
	Percentuale di volte che l'utente può conferire correttamente i rifiuti					
	Ubicazione	Indiff.to	Plastica	Carta	Organico	Tot AMA
Via Arati 41	92%	25%	48%	92%	64%	
Via Revoltella 150	91%	91%	31%	100%	78%	
Via Donna Olimpia 134	80%	58%	38%	82%	64%	
Via Ussani 13	81%	40%	71%	72%	66%	
Via Monte Verde 160	96%	60%	42%		66%	
Vle Villa Pamphili 81a	90%	57%	43%	61%	63%	
Via Palasciano 54	69%	85%	43%	94%	73%	
Via Ronzoni 41	88%	44%	63%		65%	
Via Ozanam 89	92%	46%	62%	92%	73%	
Via De Lellis 10	95%	49%	60%	100%	76%	
Via Portuense 530	51%	72%	78%	85%	72%	
Vlo Silvestri 2	90%	66%	51%	97%	76%	
Via Ghislieri 11	52%	52%	76%	67%	62%	
Via Portinari 44	72%	57%	52%	98%	70%	
Cne Gianicolese 147a	79%	91%	53%	95%	80%	
Via Jenner 47	63%	54%	54%		57%	
Via Rossetti 21	89%	95%	54%		79%	
Via Donna Olimpia 152	86%	80%	55%	94%	79%	
Cne Gianicolese 311	85%	90%	88%	55%	79%	
Via Pignatelli 40	78%	66%	58%	94%	74%	
Via Nocetta 162	82%	69%	58%	96%	76%	
Via Ronzoni 25	94%	76%	59%	100%	82%	
Vle Villa Pamphili 106	83%	86%	60%	97%	81%	
Cne Gianicolese 308	97%	79%	62%	67%	76%	
Via Carini - Acea	92%	85%	62%	94%	83%	
Via Tizzani 21	87%	87%	63%	100%	84%	
Via Monte Verde 104	98%	95%	63%	100%	89%	

Via Pignatelli 19	98%	71%	64%	86%	80%
Via Benicelli 37	94%	80%	64%	100%	84%
Via Rivaldi 1	91%	77%	65%		77%
Via Forte Bravetta 200	96%	65%	65%	100%	82%
Vle Villa Pamphili 132	94%	94%	65%	100%	85%
Via Portinari 62	91%	84%	66%	98%	85%
Via Jenner 99	70%	84%	67%		74%
Via Arati 25	98%	71%	67%		79%
Via Val Tellina 75	81%	68%	68%	100%	79%
Via Palasciano 2b	98%	73%	68%	95%	84%
Via Forte Bravetta 156	99%	95%	68%	100%	90%
Vle Villa Pamphili 176	95%	82%	69%	87%	83%
Via Jenner 131	88%	79%	69%	100%	84%
Via Alessandri 45	100%	85%	70%	95%	88%
Via Forte Bravetta 124	97%	84%	70%	100%	88%
Pzza Sacro Cuore 16	94%	84%	71%	100%	87%
Pzza Salette 1	100%	90%	90%	71%	88%
Cne Gianicolese Lgo-Ravizza	96%	86%	72%	100%	89%
Vle Villa Pamphili 61	93%	80%	73%	100%	86%
Via Alessandri 25	100%	74%	78%	96%	87%
Via Rivaldi 17	97%	83%	74%	100%	88%
Via Monte Verde 209	99%	81%	75%	90%	86%
Via Jenner 156	95%	99%	75%	96%	91%
Vle Quattro Venti 81	87%	79%	76%	98%	86%
Via Tarra 20	98%	76%	80%	99%	88%
Cne Gianicolese 137	92%	98%	76%	98%	91%
Vle Villa Pamphili 202	94%	88%	77%	100%	90%
Via Monte Verde 61	99%	77%	84%	100%	90%
Via Portinari 5	97%	94%	78%		90%
Via Monte Verde 110	97%	92%	79%	100%	92%
Cne Gianicolese 143	94%	100%	79%	100%	93%
Via Palasciano 72	89%	82%	80%	100%	88%
Pzza Sacro Cuore 22	96%	92%	80%	100%	92%

DECENZA DELLE POSTAZIONI

DISFUNZIONE ORGANIZZATIVA

COMPORAMENTI INCIVILI

MANCATO
SVUOTAMENTO

MANCATO
SPAZZAMENTO

RIFIUTI
ORDINARI

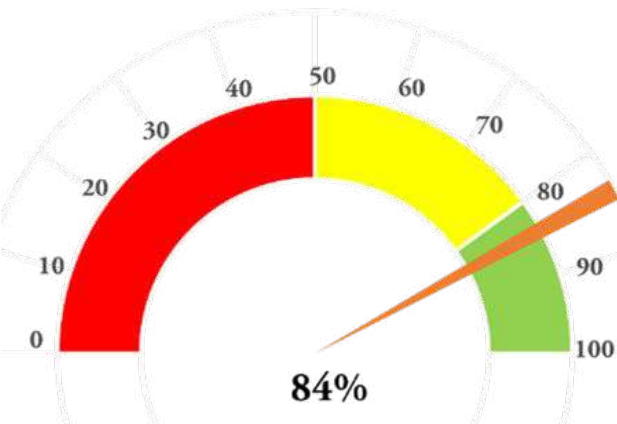
RIFIUTI
INGOMBRANTI



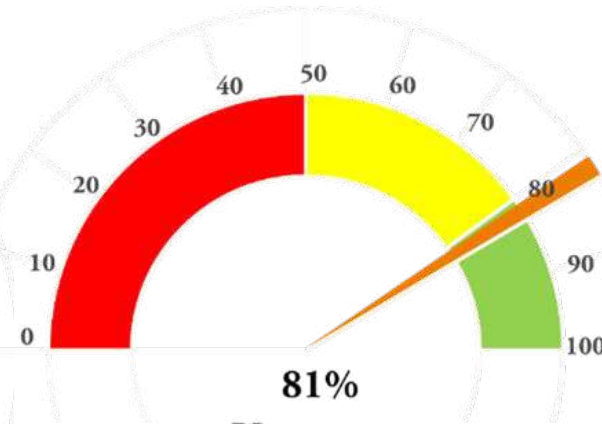
DECENZA DELLA RACCOLTA

Cruscotti con valore medio di performance di “Decenza” per tipo di rifiuto. Valori medi sull’intero periodo

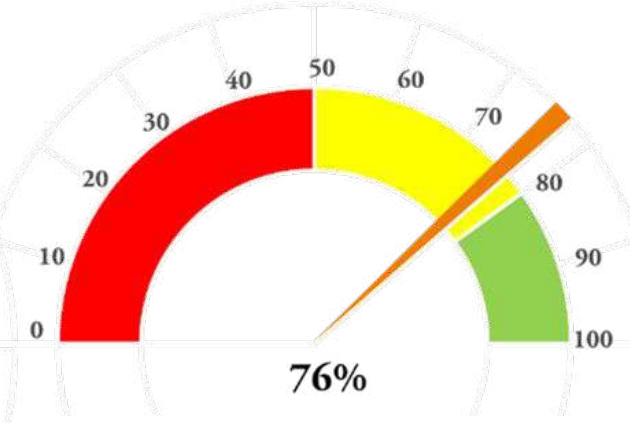
Indiff.to



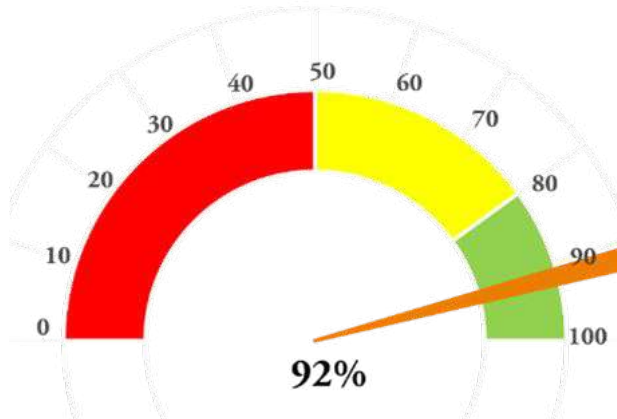
Plastica



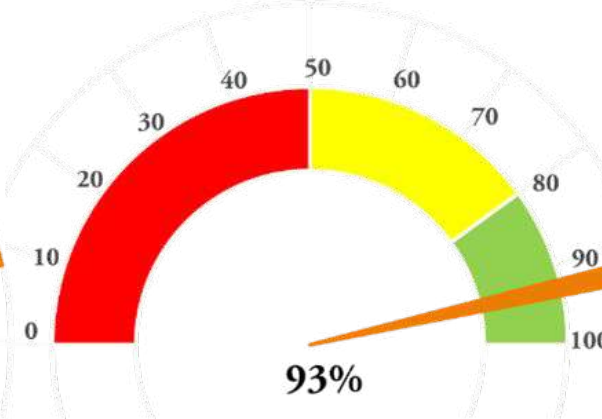
Carta



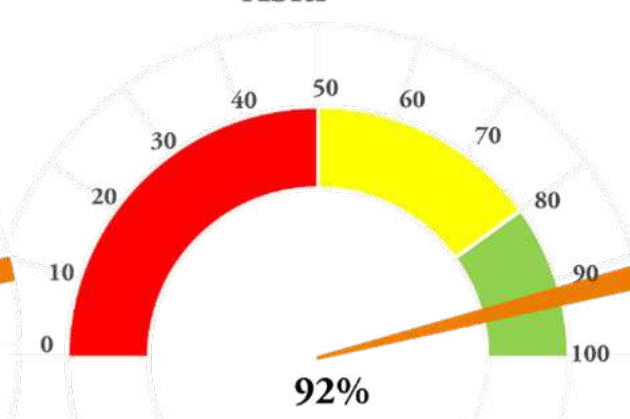
Organico



Vetro



Abiti

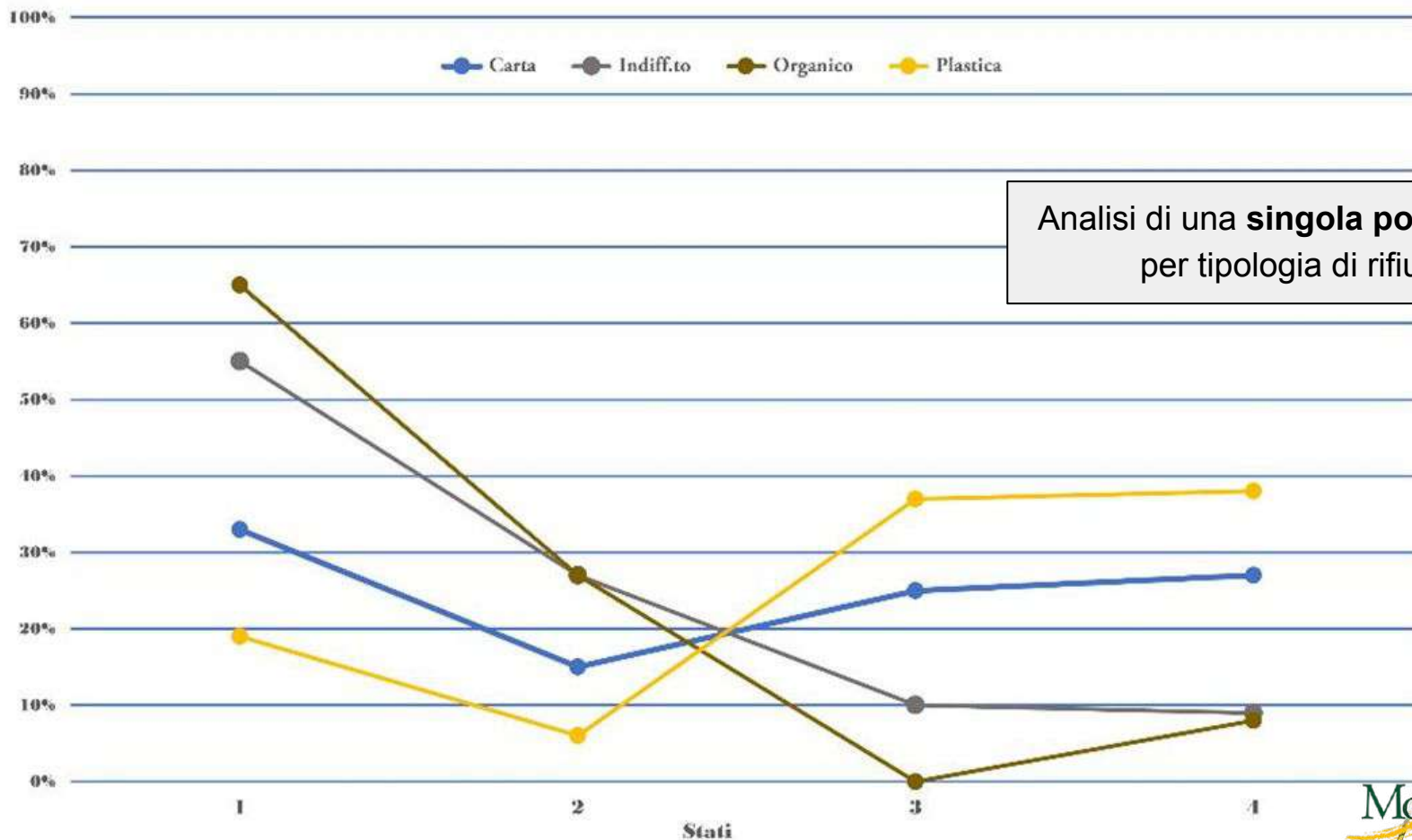


DECENZA DELLA RACCOLTA

Postazioni più critiche per servizi AMA, con percentuale di volte che l'utente trova i cassonetti "decorosi" (valori 1 e 3) per tipologia di rifiuti e relativa valutazione "cromatica"

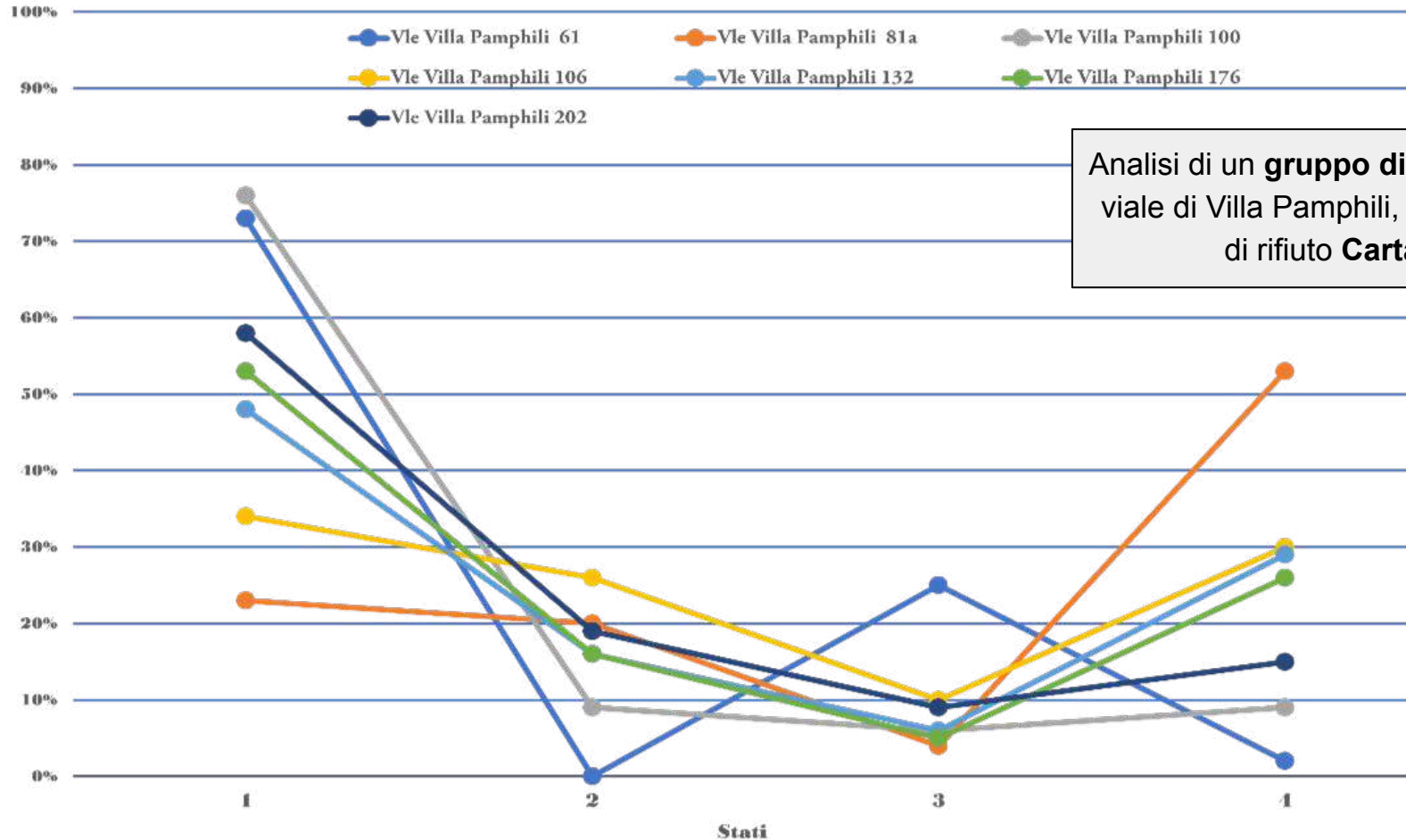
Postazioni critiche	Decoro dei cassonetti di una Postazione						
	Percentuale di volte che l'utente trova i cassonetti "Decorosi"						
	Ubicazione	Indiff.ta	Plastica	Carta	Organico	Vetro	Abiti
Vle Villa Pamphili 81a	61%	30%	27%	73%	89%		57%
Via Tizzani 21	73%	80%	31%	69%	91%		69%
Via Tizzani 94 fr	70%	77%	71%	88%	36%		69%
Via Palasciano 54	50%	49%	39%	85%	94%	91%	61%
Via Revoltella 150	78%	84%	42%	100%			78%
Via Ghislieri 11	71%	48%	43%	100%	95%		71%
Via Monte Verde 160	88%	71%	43%		96%		79%
Vle Villa Pamphili 106	61%	70%	44%	90%			66%
Via Arati 25	83%	61%	44%		74%	94%	73%
Via Tarra 20	65%	45%	61%	73%	64%		62%
Via Ozanam 89	85%	69%	46%	77%	92%		76%
Via Donna Olimpia 134	67%	50%	79%	70%	71%		67%
Via Duchessa di Galliera 17	90%	51%	95%	100%			84%
Via Funaioli 55	67%	67%	61%	73%	52%		65%
Via Monte Verde 200	63%	61%	52%	83%			65%
Via Benicelli 37	72%	58%	52%	83%			67%
Via Jenner 99	53%	77%	60%				64%
Via Donna Olimpia 152	64%	53%	76%	64%			64%
Via Nocetta 162	64%	58%	53%	78%	100%		69%
Via Alessandri 45	75%	69%	54%	62%	87%		70%
Via Tizzani 43	74%	68%	54%	83%			70%
Vle Villa Pamphili 132	81%	81%	55%	94%			77%
Via Arati 41	64%	56%	58%	65%			62%
Via Arati 3	75%	65%	56%	99%	100%		80%
Via Forte Bravetta 124	83%	58%	58%	91%			75%
Vle Villa Pamphili 176	85%	66%	58%	90%	87%		78%
Pzza Sacro Cuore 16	85%	61%	63%	90%	98%		80%
Via Monte Verde 104	79%	82%	61%	94%	98%		82%
Vlo Silvestri 2	76%	66%	62%	90%	96%		78%
Via Portinari 62	91%	91%	62%	100%	100%		89%
Via Jenner 47	63%	78%	71%		98%		77%

Via Ussani 13	81%	63%	80%	85%	100%		81%
Via Benicelli 46	82%	64%	68%	94%	100%		82%
Via Ozanam 118	85%	81%	77%	65%			78%
Via Palasciano 72	84%	82%	66%	93%	98%		85%
Via Pignatelli 40	83%	84%	67%	94%			80%
Via Fonteiana 126	87%	67%	85%				81%
Vle Villa Pamphili 202	86%	80%	67%	96%			82%
Via Val Tellina 75	68%	87%	71%	94%			80%
Via Palasciano 2b	85%	68%	73%	91%			80%
Vle Quattro Venti 81	88%	68%	81%	95%	95%		87%
Via Ronzoni 41	88%	69%	72%	88%			79%
Via Funaioli 35	73%	70%	91%	82%			79%
Via De Lellis 10	93%	71%	70%	94%			84%
Via Fonteiana 150	81%	89%	70%	100%			85%
Cne Gianicolese 147a	87%	89%	70%	100%			87%
Via Ozanam 125	80%	73%	80%		93%		81%
Via Ronzoni 11	83%	73%	87%				82%
Via Forte Bravetta 200	85%	75%	73%	99%	100%		86%
Via Jenner 131	79%	88%	74%	98%	98%		87%
Via Portuense 530	74%	94%	82%	93%	100%		89%
Via Alessandri 25	91%	74%	75%	96%	99%	93%	89%
Via Forte Bravetta 275	82%	74%	95%	99%	100%		90%
Via Carini - Acea	92%	91%	74%	100%	98%		91%
Via Monte Verde 59a	75%	76%	95%				82%
Via Monte Verde 110	89%	85%	75%	92%			86%
Via Forte Bravetta 156	94%	95%	75%	97%	100%		93%
Cne Gianicolese 125	77%	87%	84%	97%			86%
Via Rossetti 21	93%	77%	80%		97%		88%
Cne Gianicolese 137	79%	89%	77%	100%	100%		89%
Vle Villa Pamphili 61	84%	77%	98%	95%	95%	93%	91%
Cne Gianicolese 252c	78%	89%		97%			85%
Pzza Sacro Cuore 22	91%	78%	78%	98%	98%	88%	89%
Via Monte Verde 61	97%	88%	95%	79%			91%
Via Portinari 44	89%	80%	80%	97%			87%
Vle Colli Portuensi 143	93%	82%	80%	92%			88%
Cne Gianicolese 311	80%	95%	98%	93%	100%		93%



ANALISI DI DETTAGLIO

Viale di Villa Pamphili



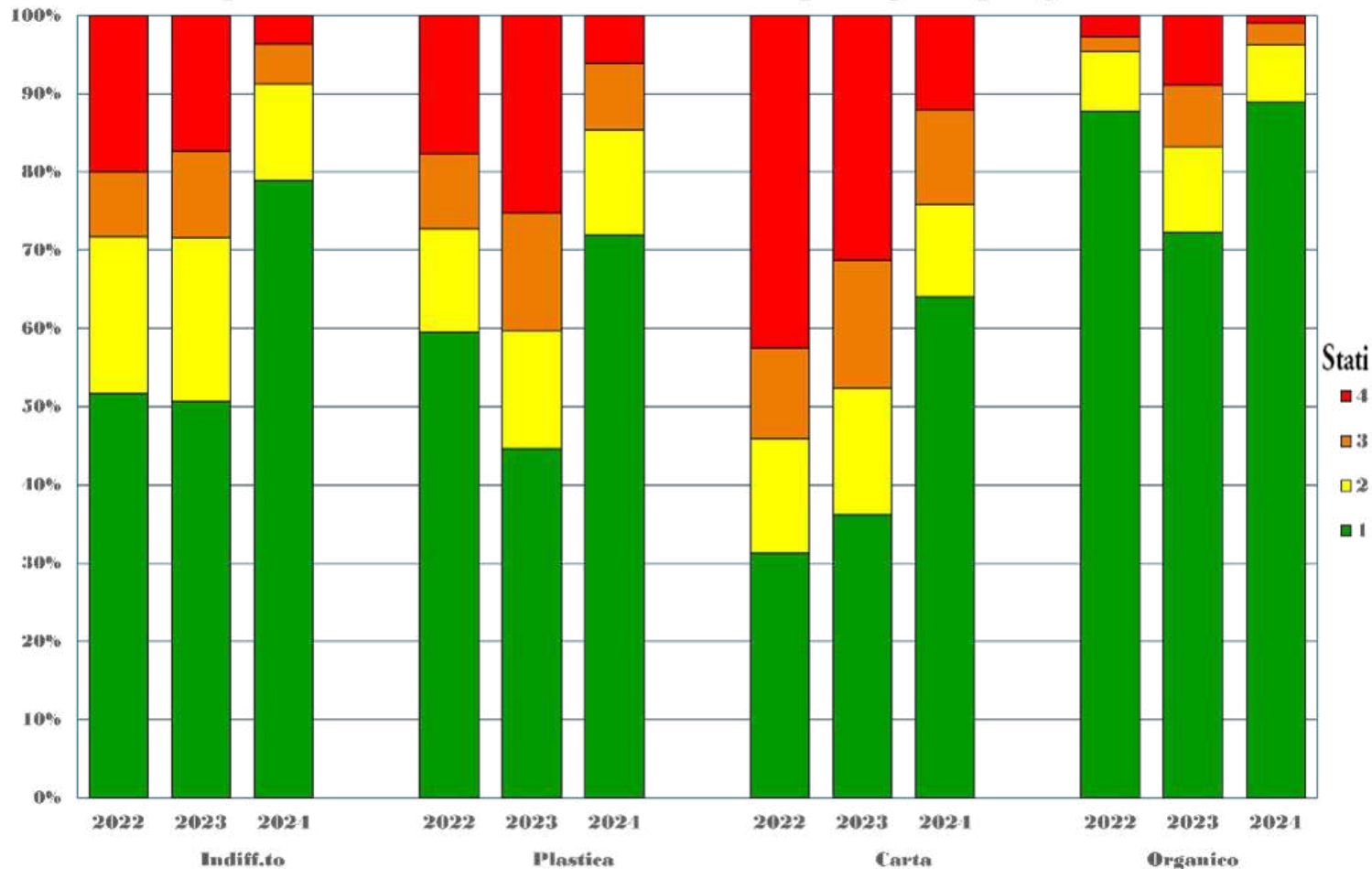
SINTESI EFFICIENZA E DECORO

Sintesi delle performance di Svuotamento e Spazzamento



Tipologia di materiale	Efficienza dello svuotamento	Efficienza dello spazzamento
Indifferenziato	93	84
Plastica	86	81
Carta	77	79
Organico	89	92
Vetro	99	93
Abiti	97	92

CONFRONTO TRA ANNUALITÀ



Comparazione del servizio di raccolta delle tipologie di rifiuti gestite da AMA, confronto fra le 3 annualità successive 2022-2023-2024

CONSIDERAZIONI E PROPOSTE

LE METODOLOGIE DI RACCOLTA (TARGET: LA SOCIETÀ DI SERVIZIO)



1. Riprogettare percorsi, cicli e frequenze
2. Attivare in alcune zone la raccolta porta-a-porta
3. Gli esercizi commerciali vanno serviti autonomamente
4. Svuotamento e spazzamento vanno coordinati con maggiore diffusione e prossimità
5. Il sistema delle segnalazioni va ottimizzato

CONSIDERAZIONI E PROPOSTE

NORMATIVA, IMPIANTISTICA E URBANISTICA
(TARGET: L'AMMINISTRAZIONE LOCALE)



1. L'impiantistica comunale e municipale è insufficiente
2. L'AMA di Municipio è una soluzione indispensabile
3. Il potere sanzionatorio e di controllo è oggi un'arma scarica
4. Serve un Contratto di servizio che dia affidabilità a standard di prestazione ed impegni organizzativi
5. Vanno pubblicati e diffusi i dati dell'andamento della raccolta differenziata

CONSIDERAZIONI E PROPOSTE

IL RUOLO DEL CITTADINO (TARGET: IL TERZO SETTORE E LE ASSOCIAZIONI LOCALI)

Campagna di sensibilizzazione dei Condomini per il decoro delle strade



LA CASA PIÙ È PULITA E PIÙ VALE

I cassonetti sono una parte di Casa tua

I CONDOMINI POSSONO CONTRIBUIRE A MIGLIORARE LA PULIZIA DELL'AREA E AUMENTARE IL VALORE DEL CONDOMINIO UTILIZZANDO CORRETTAMENTE I CASSONETTI

STEP 1: PREPARA BUSTE PICCOLE E NON TROPPO PESANTI

STEP 2: RIDUCI IL VOLUME DEI RIFIUTI (piega i cartoni, schiaccia le bottiglie ecc.)

STEP 3: SE IL CASSONETTO CASSONETTO È PIENO, CERCANE UN ALTRO NELLE VICINANZE

STEP 4: SE NON TROVI CASSONETTI VUOTI PER LA SACCOLA DIFFERENZIATA, BUTTA TUTTO NELL'INDIFFERENZIATA, MEGLIO LÌ CHE A TERRA!

Regola fondamentale:
MAI RIFIUTI A TERRA!
SI DEGRADA LA STRADA E SI RISCHIA UNA CRISI IGIENICO-SANITARIA

Segnala i disservizi ad AMA al 800667035 o con app AMAROMA



RIFIUTI

LE 7 REGOLE D'ORO



USA SPORTE

COMPRA SFUSO

NO MONODOSE

NO USA E GETTA

RIUSA

DIFFERENZIA

NO A TERRA

CONSERVAMI O GETTAMI NEL CASSONETTO



1. Ruolo, poteri e doveri del cittadino vanno definiti e fatti osservare
2. Occorrono programmi strutturali di educazione alla raccolta differenziata
3. Il controllo sociale può essere un fattore di successo
4. Vanno studiati sistemi premiali (incentivi) per invogliare a differenziare sempre di più e meglio

GRAZIE



Grazie a voi che avete ascoltato
...ma soprattutto grazie ai volontari di
Monteverde Attiva che hanno partecipato al
progetto, raccogliendo i dati per 90 giorni
con tutti i climi e a tutte le ore.

C'È ANCORA DOMANI!



“C'È ANCORA
DOMANI?”

*5° Rapporto sul
monitoraggio dei
rifiuti a Monteverde
2023-24*



Sabato 23 marzo 2024
ore 9.30

CASALE DEI CEDRATI

Villa Pamphili, via Aurelia Antica 219

INTERVENTI DI:

- Associazione Monteverde Attiva
- Sabrina Alfonsi (Assessore al Ciclo dei rifiuti di Roma Capitale)
- Elio Tomassetti (Presidente del Municipio XII)
- Alessandro Filippi (D.G. di AMA)

