

# Conferenza Stampa

Como

17 ottobre 2023

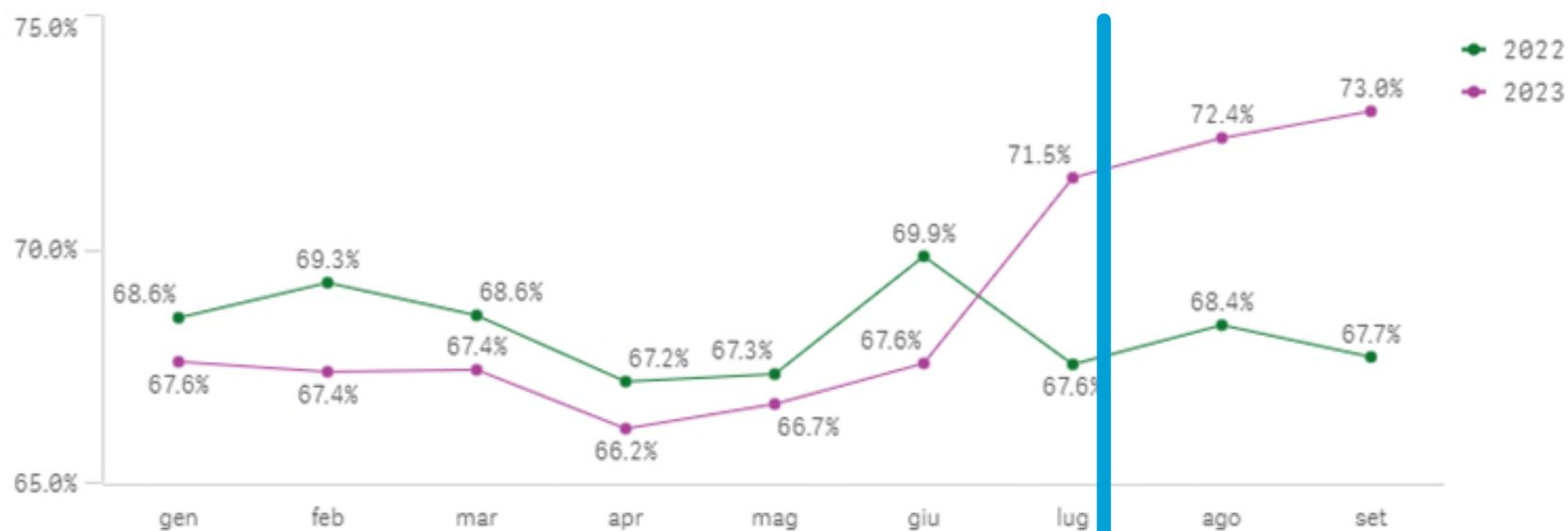
# Indice

1. Andamento Raccolta differenziata
2. Servizi
3. Sensibilizzazione e comunicazione

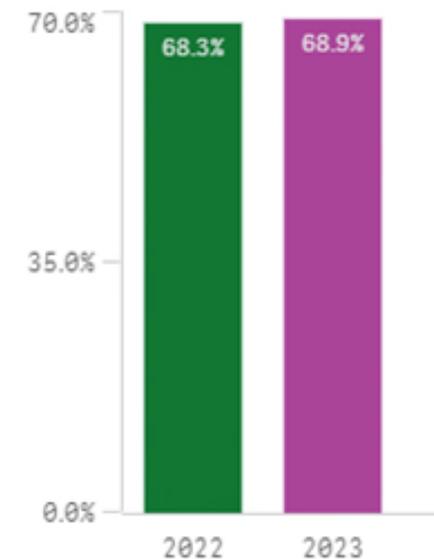
# RACCOLTA DIFFERENZIATA

## MIGLIORAMENTO RD MESI 9 2022 VS MESI 9 2023

ANDAMENTO MENSILE %RD



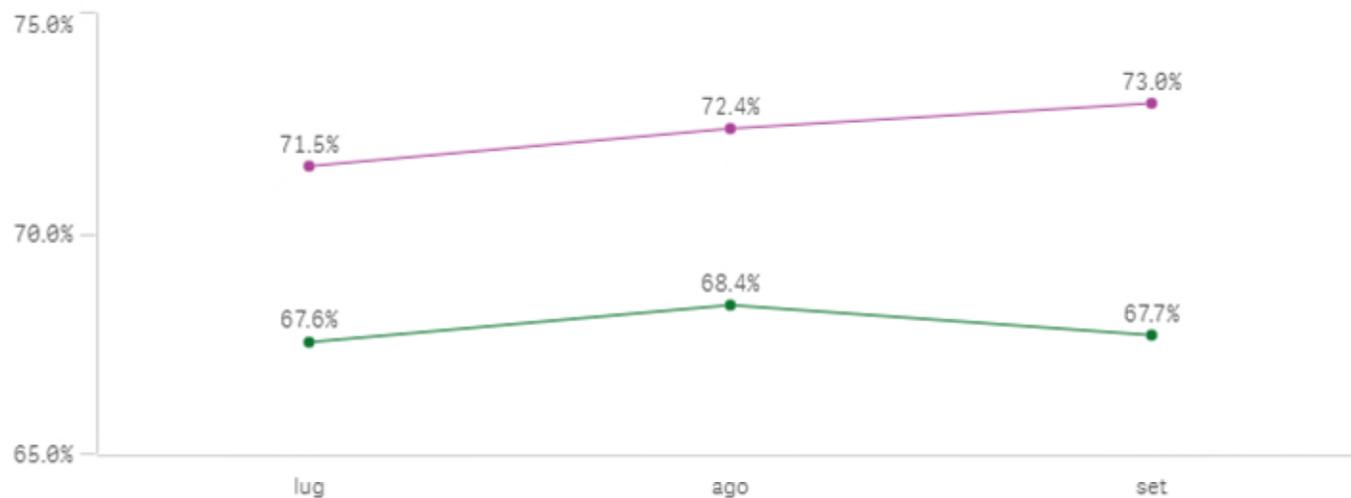
PROGRESSIVO %RD



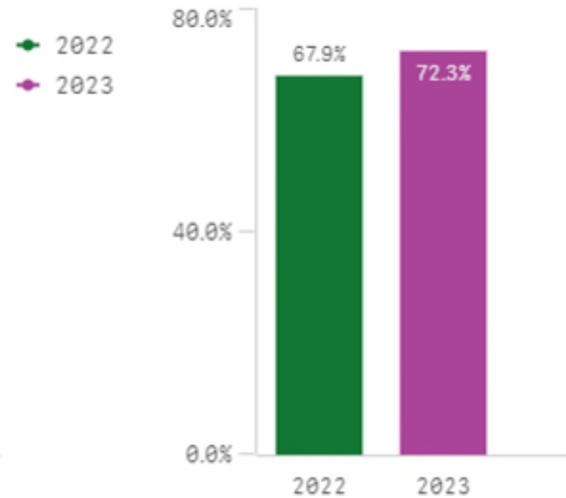
# RACCOLTA DIFFERENZIATA

## MIGLIORAMENTO RD MESI 7-8-9 2022 VS 7-8-9 2023

ANDAMENTO MENSILE %RD



PROGRESSIVO %RD



DELTA PUNTO PERCENTUAL...

4.4%

DELTA NUM PESO TON

51

DELTA % PESO TON

0.5%

# RACCOLTA DIFFERENZIATA

## PRODUZIONE INDIFFERENZIATO M92022 VS M92023



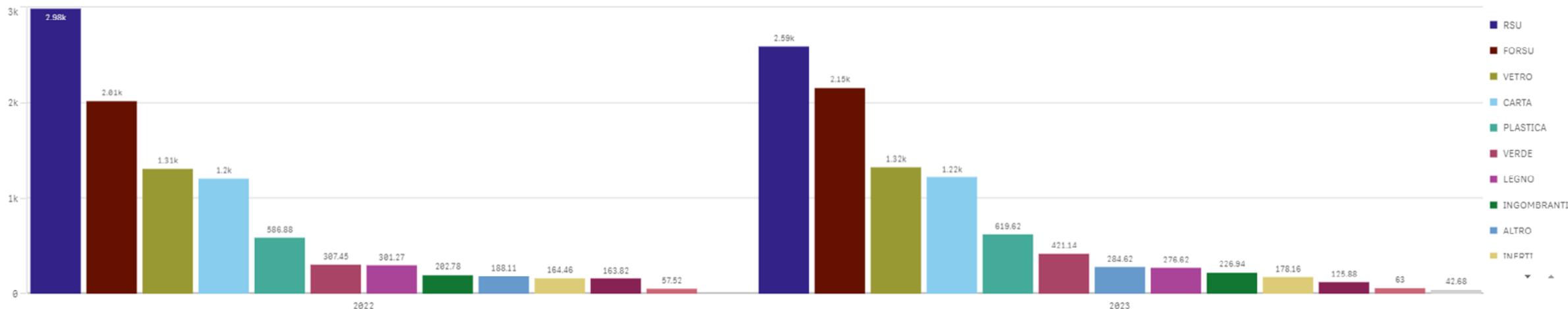
## PRODUZIONE INDIFFERENZIATO MESI 7-8-9 2022 VS MESI 7-8-9 2023



-13%

## DETTAGLIO MACRO-CATEGORIE RIFIUTI MESI 7-8-9 2022 VS 7-8-9 2023

DETTAGLIO PER MACRO-CATEGORIA RIFIUTO



## IN PERCENTUALE: MESI 7-8-9 2022 VS 7-8-9 2023

% FRAZIONE MERCEOLOGICA							
RSU	FORSU	VETRO	CARTA	PLASTICA	VERDE	LEGNO	INGOMBRANTI
- 13,1	+ 7,0	+ 0,8	+ 1,7	+ 5,6	+ 37,0	- 8,2	+ 11,9

# RACCOLTA DIFFERENZIATA

## KG PROCAPITE (KG RIFIUTO PRODOTTO PER ABITANTE)

Kg PROCAPITE ABITANTE MESI 7-8-9 2022				
RSU	FORSU	VETRO	CARTA	PLASTICA
35,6	24,1	15,7	14,4	7,0
Kg PROCAPITE ABITANTE MESI 7-8-9 2023				
RSU	FORSU	VETRO	CARTA	PLASTICA
30,9	25,8	15,8	14,6	7,4

CER	CER DESCRIZIONE	2022 (ton)			2023 (ton)		
		lug	ago	set	lug	ago	set
200301 - PANNOLONI	rifiuti urbani non differenziati	-	-	-	-	15,9	26,8
200301	rifiuti urbani non differenziati	-	-	-	876,9	804,8	836,6
		1.002,3	928,3	1.047,3	-	-	-

# Aumento Raccolta differenziata

ATTIVO

## UtENZE non domestiche Città Murata

**Attivi dal 1° luglio** i seguenti i passaggi supplementari di **CARTA** e **PLASTICA** per le UND della Città Murata:

Luglio				Agosto				Settembre			
lun	mar	gio	sab	lun	mar	gio	sab	lun	mar	gio	sab
			1		1	3	5				2
3	4	6	8	7	8	10	12	4	5	7	9
10	11	13	15	14	15 sosp.*	17	19	11	12	14	16
17	18	20	22	21	22	24	26	18	19	21	23
24	25	27	29	28	29	31		25	26	28	30
31											

\* raccolta sospesa, recupero il 16 agosto

Ottobre				Novembre				Dicembre			
lun	mar	gio	sab	lun	mar	gio	sab	lun	mar	gio	sab
						2	4				2
2	3	5	7	6	7	9	11	4	5	7	9
9	10	12	14	13	14	16	18	11	12	14	16
16	17	19	21	20	21	23	25	18	19	21	23
23	24	26	28	27	28	30		25 sosp.**	26 sosp.***	28	30
30	31										



**Carta e cartone**  
bidone blu

1 ritiro addizionale della carta nella giornata del **lunedì** per un totale di **4 passaggi settimanali**



**Plastica**  
sacco giallo trasparente

n. 1 ritiro addizionale degli imballaggi in Plastica nella giornata del **sabato** per un totale di **3 passaggi settimanali**

# Aumento Raccolta differenziata



## Utenze non domestiche Città Turistica

**Attivo dal 1° luglio** i seguenti passaggi supplementari di **VETRO E METALLI** per le UND della Città Turistica (Città Murata + Lungolago)

Luglio		Agosto		Settembre	
martedì	venerdì	martedì	venerdì	martedì	venerdì
4	7	1	4		1
11	14	8	11	5	8
18	21	15	18	12	15
25	28	22	25	19	22
		29		26	29

Ottobre		Novembre		Dicembre	
martedì	venerdì	martedì	venerdì	martedì	venerdì
3	6		3		1
10	13	7	10	5	8
17	20	14	17	12	15
24	27	21	24	19	22
31		28		26	29



Vetro e metalli  
bidone verde

n. 1 ritiro addizionale del vetro e metalli nella giornata del **venerdì** mattina per un totale di **2 passaggi settimanali** (dal 2024 aprile-ottobre 3 passaggi)

# Raccolta differenziata - Riduzione produzione rifiuto indifferenziato



OBIETTIVO: incrementare la raccolta differenziata e **diminuire** sempre di più il **rifiuto indifferenziato**

INDIFFERENZIATO  
sacco grigio

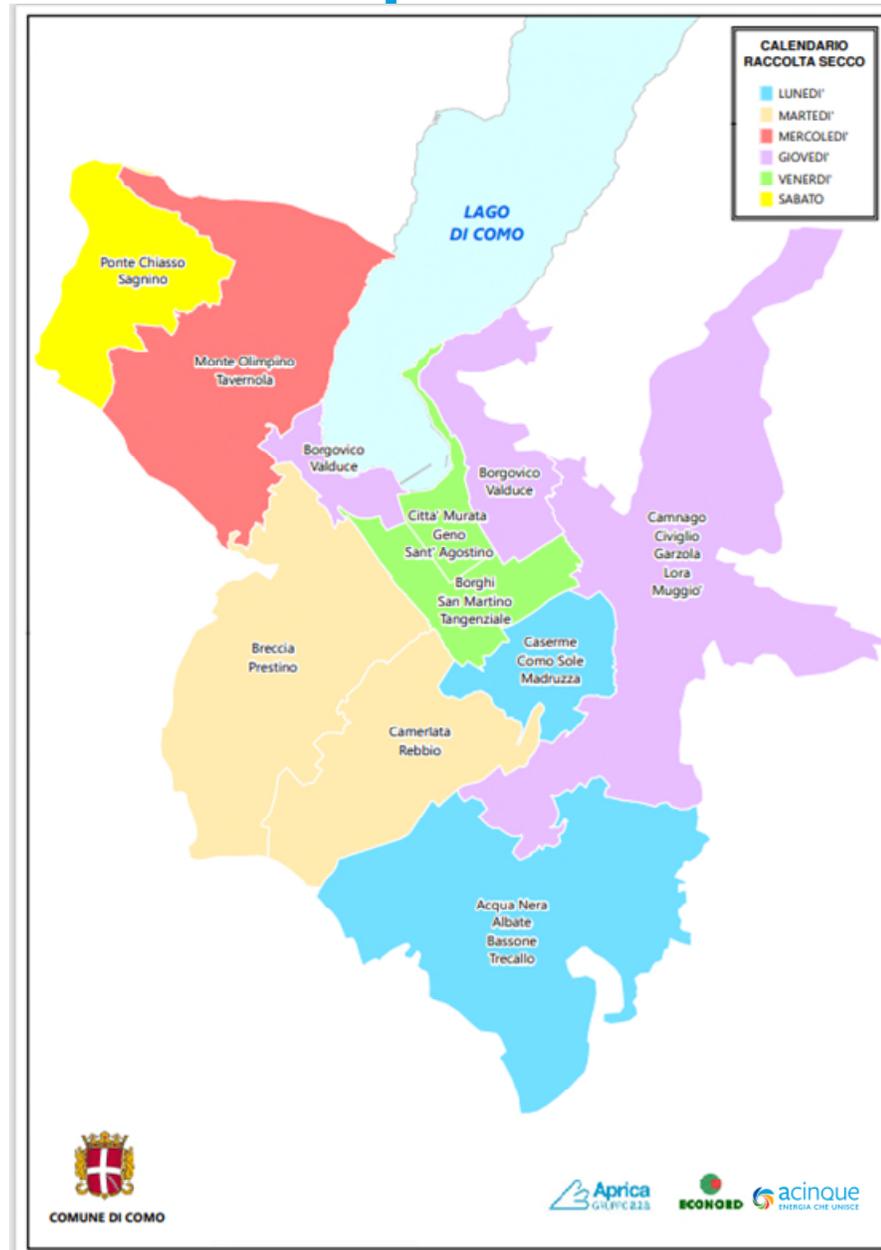


1 passaggio a settimana come avviene da tempo in città comparabili a Como (es. Monza, Lecco, Bergamo e Milano)

The flyer features the Comune di Como logo at the top left and the Aprica Gruppo a2a logo at the top right, with the text 'Servizio gestito da'. The main heading is 'Avviso importante'. The central text states: 'A partire dal 1° luglio 2023, il rifiuto indifferenziato verrà raccolto una volta a settimana anziché due come attualmente previsto.' Below this, it explains: 'L'obiettivo è di incrementare la raccolta differenziata ed il riciclo dei rifiuti, che si possono separare correttamente già in ambito domestico.' An illustration of a blue hand holding a rolled-up grey waste bag is positioned on the left side of the flyer. At the bottom, it includes the website 'apricaspa.it', the 'PULI AMO 323' logo, the 'Numero Verde 800 437678', and the slogan 'Quando facciamo la differenziata la vita è più azzurra' next to the a2a LIFE COMPANY logo.



# Raccolta differenziata - Riduzione produzione rifiuto indifferenziato



Il calendario di raccolta dell'indifferenziato nelle 6 zone della città di Como

# Qualità della raccolta differenziata

## Agente accertatore - Ispettore ecologico

Abbiamo anticipato le attività: gli Ispettori – nominati ufficiale da parte del Sindaco, in data 17 ottobre 2023.

Tali figure professionali rispondenti a specifiche competenze, qualificati **come incaricati di pubblico servizio**, si occuperanno di **far rispettare il Regolamento Comunale** per la Gestione dei Rifiuti e le norme nazionali in materia ambientale, in tema di raccolta differenziata e di abbandono di rifiuti, con i seguenti compiti:

- **informazione ed educazione** ai cittadini sulle modalità e sul corretto conferimento dei rifiuti;
- **vigilanza, controllo e accertamento**, con dovere di segnalazione alla Polizia Municipale ed in coordinamento con la stessa, per le violazioni di norme nazionali in materia ambientale, dei regolamenti comunali relative al deposito, gestione, raccolta e smaltimento dei rifiuti
- **prevenzione** nei confronti di quegli utenti che, con comportamenti irrispettosi del vivere civile, arrecano danno all'ambiente, all'immagine ed al decoro del territorio comunale;



Nominati 5 Ispettori

# Aumento Raccolta differenziata UND



- **IMBALLAGGI IN CARTONE:** N. 1 passaggio supplementare per le UND di tutta la Città
- **IMBALLAGGI IN PLASTICA:** N. 1 passaggio supplementare per i principali istituti scolastici
- **VETRO:** N. 1 passaggio supplementare per le Utenze Food & Beverage di tutta la Città
- **ORGANICO:**
  - N. 1 passaggio supplementare per le UND di tutta la Città, quindi servizio trisettimanale
  - n. 1 passaggio **quotidiano** da aprile ad ottobre per le UND della Città Turistica **DA APRILE 2024**



Fornitura **bidoni carrellati da 120 lt con pedalina per organico** per le Utenze Food&Beverage

**DAL 2024**



# ATTREZZATURE E CONTENITORI SUL TERRITORIO

Elenco attrezzature che verranno posizionate sul territorio:

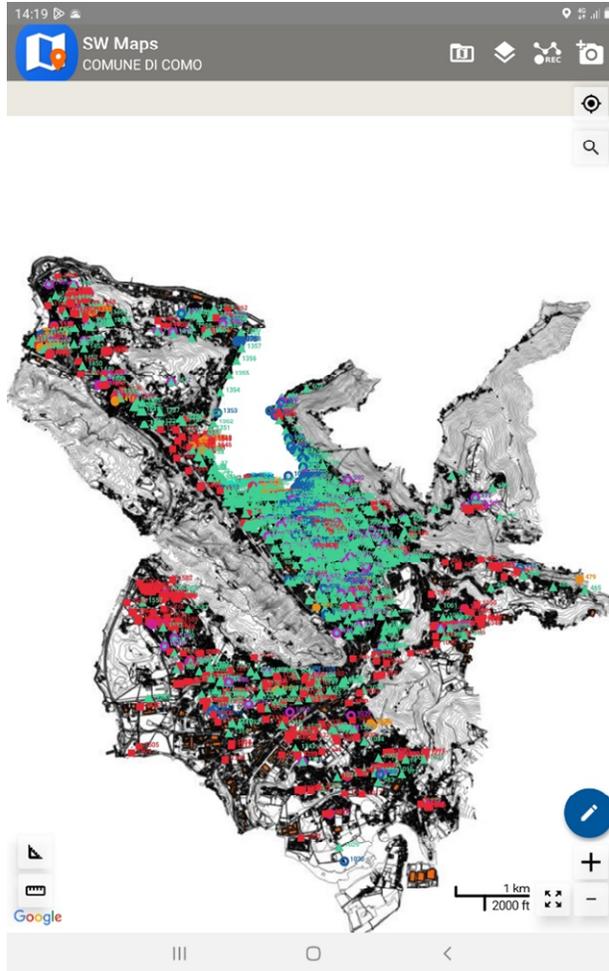
- a. Isole Ecologiche informatizzate
- b. Distributori sacchi
- c. Smartbins per pannolini
- d. Contenitori per olio vegetale
- e. Ecompattatori mangiaplastica
- f. Implementazione contenitori per gli indumenti usati
- g. Implementazione cestini per pile e farmaci

Le collocazioni devono essere approvate da parte del Comune con un'apposita commissione che tiene conto dei vincoli paesaggistici

# GEOREFERENZIAZIONE CESTINI SUL TERRITORIO

ATTIVO

Eseguita georeferenziazione cestini sull'intero territorio della città



# Aumento Raccolta differenziata UD



Numero UtENZE Allettate servite dalla Raccolta domiciliare dei Pannoloni: **n. 250 circa**

Quantità pannoloni raccolti:

luglio 15.900 kg

agosto 26.800 kg



Fornitura annuale fino **a n. 1.000** di contenitori domestici per pannoloni dotati di filtro anti odore, da consegnare a coloro che necessitano: famiglie con bambini < 36 mesi – allettati – ecc.

# Aumento qualità raccolta - potenziamento orario CdR

## Centro di Raccolta di via Stazzi

Orari di apertura

ORARIO	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
	CHIUSO	8.30 - 14	8.30 - 14	8.30 - 14	8.30 - 14	8.30 - 12 13.30 - 17	8.30 - 12



**ORARIO ATTUALE**

	<u>MATTINO</u>	<u>POMERIGGIO</u>	
Lunedì	--	--	Chiuso tutto il giorno
Martedì	8:00	18:00	Tot. 10 h (orario continuato)
Mercoledì	8:00	18:00	Tot. 10 h (orario continuato)
Giovedì	8:00-12:00	13:00-17:00	Tot. 8 h
Venerdì	8:00-12:00	13:30-17:00	Tot. 7,5 h
Sabato	8:00-12:00	13:30-17:00	Tot. 7,5 h
Domenica	7:00-12:00	--	Tot. 5 h



**ORARIO PROPOSTO**

**DA GENNAIO 2024**

**ORARIO** → ampliamento dell'orario di apertura da **32** a un totale di **48 h settimanali**

# Servizi di igiene del suolo- maggiori frequenze

## Potenziamento frequenze di pulizia e vuotatura cestini



Spazzamento manuale: le zone esterne della città verranno servite da un totale di n.**12 squadre anziché le n.11** richieste dai documenti di gara

ZONA	LUNGHEZZA (ml)	TURNO	NUMERO ADDETTI						
			LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
Zona Turistica	9.780	Mattina	5 (*)	5 (*)	5 (*)	5 (*)	5 (*)	5 (*)	5 (*)
		Pomeriggio	4 (**)	4 (**)	4 (**)	4 (**)	4 (**)	4 (**)	4 (**)
		Sera	1	1	1	1	1	1	1
Resto abitato	226.380	Mattina	8	8	8	8	8	8	--
		<b>Mattina (miglioria)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	--
		Pomeriggio	3	3	3	3	3	3	--

(\*) di cui n.1 con aspiratore semovente tipo "Glutton"

(\*\*) di cui n.2 con aspiratore semovente tipo "Glutton"

# Servizi di igiene del suolo- maggiori frequenze

## Potenziamento frequenze di pulizia e vuotatura cestini



Servizio	Zona	Frequenza	Fascia oraria	Numero squadre	Tipologia di mezzo	Composizione della squadra
Spazzamento manuale	Turistica	7/7	Mattina	4	Autocarro con vasca da 3 mc <i>Caricamento posteriore</i>	 II - IV liv.
		7/7	Mattina	1	Attrezzatura elettrica aspirante tipo "Glutton"	 II liv.
		7/7	Pomeriggio	2	Autocarro con vasca da 3 mc <i>Caricamento posteriore</i>	 II - III liv.
		7/7	Pomeriggio	2	Attrezzatura elettrica aspirante tipo "Glutton"	 II liv.
		7/7	Sera	1	Autocarro con vasca da 3 mc <i>Caricamento posteriore</i>	 II - III liv.
		1/7 domenica	Mattina	1	Compattatore da 10-15 mc <i>Caricamento posteriore</i>	 III liv.
	Resto abitato	6/7	Mattina	8	Autocarro con vasca da 3 mc <i>Caricamento posteriore</i>	 II - III liv.
			<u>Mattina (miglioria)</u>	<u>1</u>	<u>Autocarro con vasca da 3 mc</u> <u>Caricamento posteriore</u>	 <u>II - III liv.</u>
			Pomeriggio	3	Autocarro con vasca da 3 mc <i>Caricamento posteriore</i>	 II - III liv.

- ✓ Potenziamento spazzamento manuale:  
+1 squadra
- ✓ Potenziamento spazzamento meccanizzato: +12 turni/settimana
- ✓ Servizio aggiuntivo raccolta foglie in periodo autunnale
- ✓ Potenziamento domenicale (apr-ott) per pulizia parchi
- ✓ Potenziamento lavaggio aree basolate e portici
- ✓ Lavaggio mensile (apr-ott) cestini e cestoni Città Murata

## Consegna compostiera



Più di 20 scuole a maggio hanno fatto richiesta della compostiera didattica, sono in corso i contatti per:

- ✓ **organizzare la consegna (compostiera + sacco compost)**
- ✓ **fissare l'incontro con il biologo che spiegherà il funzionamento della compostiera**

# SCUOLE - OPEN DAY VIRTUALE

**12 Ottobre 2024**

Attraverso un open day virtuale è stata presentata ai docenti del territorio l'iniziativa **"In classe per il futuro"** l'insieme di progetti di educazione ambientale rivolti alle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado del Comune di Como e si pone per l'anno scolastico 2023/24 l'obiettivo di sensibilizzare le nuove generazioni verso temi quali la corretta modalità di raccolta dei rifiuti, il recupero e riciclo di imballaggi, la riduzione delle spreco alimentare, oltre a favorire azioni di consumo e produzione responsabili.

La proposta si articola in **7 LABORATORI** didattici tra cui scegliere da realizzare in classe. Coding a squadre, laboratori teatrali e creativi, tinkering, sono solo alcune delle metodologie utilizzate per affrontare i temi della sostenibilità.

Si è aperta la fase di ISCRIZIONE ai progetti da parte del corpo docente, Aprica ricorda che è possibile inviare le richieste sino al **10 novembre** e che per maggiori informazioni è possibile contattare la segreteria organizzativa scrivendo a [eduambiente.apricaspa@gmail.com](mailto:eduambiente.apricaspa@gmail.com).

# Servizi - Canali di contatto

IN CORSO



# Servizi – App puliamo

- Rimanere aggiornato sui **giorni di raccolta** dei rifiuti
- Trovare le **aree attrezzate e custodite** dove puoi portare alcuni materiali riciclabili
- **Segnalare** situazioni anomale (come ad esempio: discariche abusive, cestini pieni ecc ...)
- Utilizzare il «**Dove lo butto?**», la nostra guida per la corretta differenziazione dei rifiuti. Puoi anche scannerizzare il **barcode degli imballaggi** e scoprirne il corretto conferimento.



GRAZIE