

wasteinprogress

**Il sistema di controllo  
della conformità dei rifiuti urbani  
a Monza**

SERENA TRUSSARDI e VALENTINA GUELPA  
COMUNE DI MONZA- SETTORE AMBIENTE E ENERGIA



COMUNE DI  
MONZA

Regione Lombardia  
Provincia di Monza e Brianza  
Comune di Monza  
**Estensione:** 33,03 Km<sup>2</sup>  
di cui 7,7 di area parco

- Abitanti: 121.799 (al 31.12.2022)
- Numero di famiglie: 57.040
- Densità di popolazione: 3.687 ab/Kmq
- Numero di attività economiche coinvolte nella raccolta: 6.472 (dato Ufficio Tributi)





COMUNE DI  
MONZA

COMPONENTI	FAMIGLIE
1	22295
2	16324
3	9283
4	6999
5	1614
6	406
7	81
8	23
9	11
10	3
16	1
TOTALE	57040

QUARTIERI	% STRANIERI	% ANZIANI	FAMIGLIE
01 CENTRO - SAN GERARDO	12,3%	23,5%	7.927
02 SAN GIUSEPPE - SAN CARLO	11,6%	24,3%	7.524
03 LIBERTA'	7,4%	25,2%	5.440
04 SANT'ALBINO	10,2%	25,3%	1.210
05 CEDERNA - CANTALUPO	19,9%	24,9%	4.873
06 BUONARROTI - SAN DONATO	16,6%	23,9%	5.852
07 SAN ROCCO	19,0%	21,6%	5.879
08 TRIANTE	10,0%	27,3%	7.276
09 SAN FRUTTUOSO	9,2%	26,9%	3.555
10 SAN BIAGIO CAZZANIGA	9,6%	26,8%	7.504
TOTALE	12,6%	24,9%	57.040



Oltre l'80% dei  
cittadini vivono in  
condominio





**30 aprile 2021 E' stato siglato il CONTRATTO DI APPALTO RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI, DI TRASPORTO E DI SPAZZAMENTO DEI RU CLASSIFICATO COME "VERDE" AI SENSI DEI CRITERI DEL D.M. DEL 13/02/2014 - APPALTO CON RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE. CIG. N. 7632510281.**

Durata contrattuale: 5 anni a decorrere dal 1/06/2021 con opzione di estensione di ulteriori 2 anni condizionata al raggiungimento dell'obiettivo prefissato del 70% di raccolta differenziata ed all'esito positivo delle indagini di customer satisfaction sull'esecuzione dei servizi.

L'offerta annua per i servizi base risulta pari a € 12.219.546,98 IVA esclusa

Quattro i macro-obiettivi sui quali è stato costruito il capitolato di gara:

- efficientamento del sistema di raccolta rifiuti e dei servizi di pulizia;
- miglioramento della raccolta differenziata sia a livello qualitativo che quantitativo con una quota almeno pari al 70% già il primo anno per arrivare all'80% a regime;
- miglioramento del decoro urbano con la riduzione dei tempi di esposizione dei rifiuti e la riduzione dei disagi derivanti dal divieto di sosta per la pulizia delle strade;
- introduzione di un sistema efficace di controllo.



## Raccolta differenziata premialità e penalità

Per incentivare la raccolta differenziata viene introdotto un meccanismo di premialità e penalità legato alle performances ambientali: al termine di ogni annualità il Comune riconoscerà all'impresa il 15% dei risparmi aggiuntivi conseguiti, determinati dai minori costi di trattamento rispetto a quelli previsti. L'incentivo salirà al 30% se verrà raggiunta la quota del 75% di RD e al 50% al superamento di quota 80%. L'incentivo è vincolato al fatto che l'azienda ne riconosca almeno la metà ai propri dipendenti come premio di produzione. Analogamente è previsto un sistema di penalità in caso di mancato raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata: in questo caso saranno a carico dell'impresa il 50 % degli oneri di smaltimento conseguenti.

L'aggiudicatario ha offerto di riconoscere il 100% della eventuale premialità a favore dei dipendenti

## Sacchi, Chip e QRcode: monitoraggio e controllo della differenziata

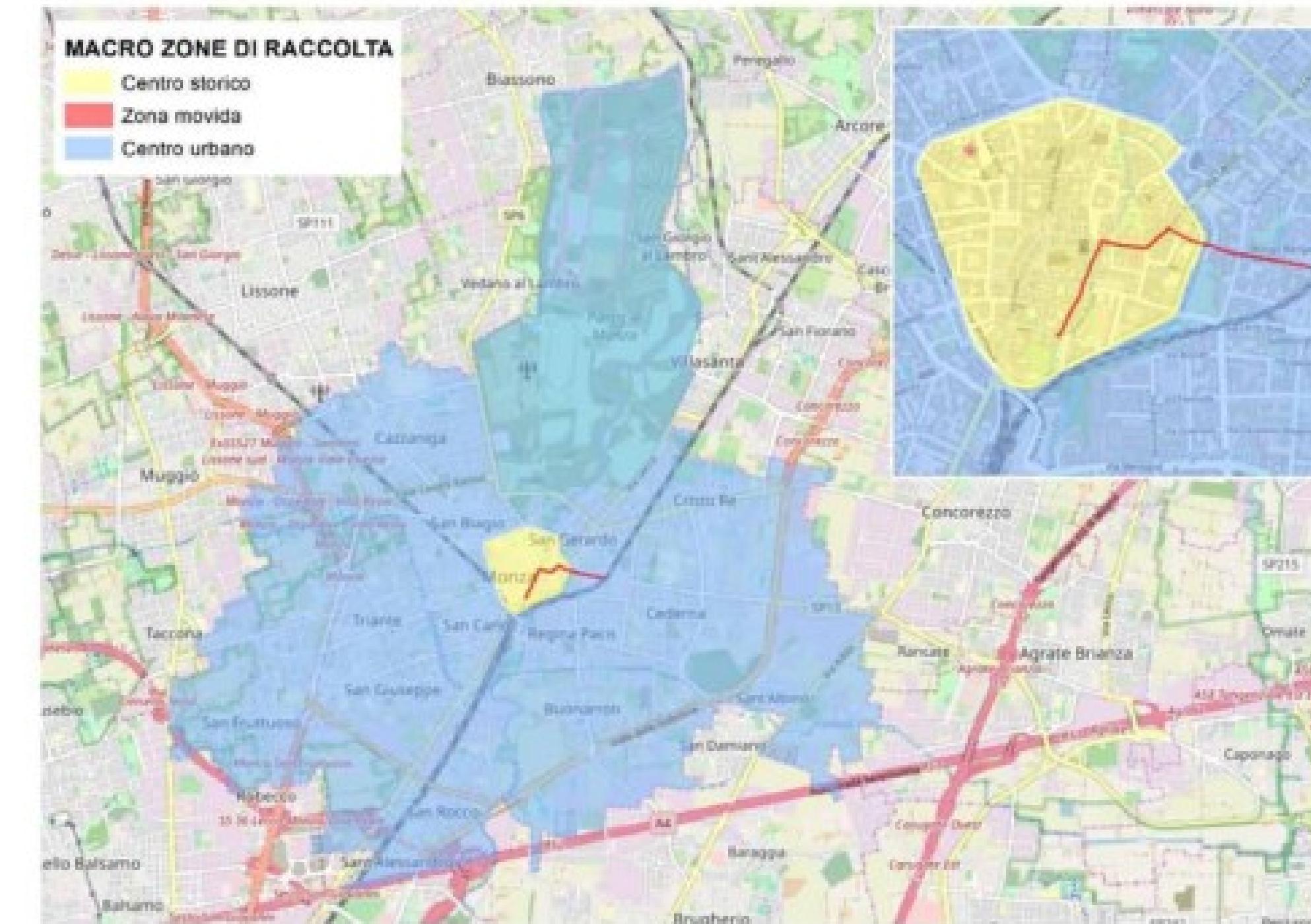
I contenitori di tutte le frazioni saranno forniti a tutte le utenze a domicilio, dotati di trasponder UHF e QR code per consentire il monitoraggio dei conferimenti e la rilevazione di eventuali anomalie. In una seconda fase sarà possibile implementare un sistema di tariffazione puntuale, basato sulla misurazione della singola utenza



## Organizzazione generale della raccolta porta a porta. MACRO ZONING

	UTENZE DOMESTICHE	UTENZE NON DOMESTICHE	
		ESERCIZI PUBBLICI	NO FOOD
Centro storico	1.957	110	390
Movida	389	56	108
Centro urbano	53.589	94	6.411
TOTALE	55.935	260	6.909

Riduzione della frequenza di raccolta del Rifiuto Urbano Residuo da 2v/settimana a 1v/settimana in tutta la città.  
Incremento della frequenza delle raccolte differenziate per le Utenze Non Domestiche



		FIR:	N° ISPETTORI: 2	LUOGO ANALISI: MONZA	SANGALLI	
COMUNE: MONZA		ANALISI N. 2 DEL 27/12/2021	BILANCIA: ECO 01	CONDIZIONI METEO:	KG	%
1	SOTTOVAGLIO < 20mm	(SV)	pezzi di vetro, pietre, frammenti di verde e frammenti di sostanze organiche < di 20mm		0,00	0,00%
2	ORGANICO 1	(OR1)	alimenti cotti e crudi		14,27	14,05%
3		(OR2)	fogli e erba		1,02	1,00%
4		(OR2)	residui di potatura legnosi		0,00	0,00%
5		(OR4)	organico di origine diversa (carta da cucina, fazzoletti da naso ecc..)		22,81	22,45%
6	SUBTOTALE ORGANICO		SOMMA VOCE 2,3,4,5		38,10	37,50%
7	SUBTOTALE INDICE ORGANICO		SOMMA VOCE 1 E 6		38,10	37,50%
8	CARTA	(CT1)	sacchetti di carta e carta da imballo		0,74	0,73%
9		(CT2)	quotidiani, riviste, pubblicità		0,00	0,00%
10		(CT3)	carta da lettera, agende, libri		0,00	0,00%
11	CARTONE	(CN1)	cartone ondulato		0,00	0,00%
12		(CN2)	scatole di cartone per prodotti alimentari e non alimentari		1,18	1,16%
13		(CN3)	dossier, calendari e cartine misto		0,00	0,00%
14	SUBTOTALE CARTA E CARTONE				1,92	1,89%
15	POLIACCOPPIATI	(PT1)	contenitori alimentari per latte, succhi di frutta		1,09	1,07%
16		(PT2)	imballi composti da materie miste differenti (carta, plastica, metalli) non separabili		0,00	0,00%
17		(PT3)	altri poliaccoppiati con da imballaggio		0,00	0,00%
18	SUBTOTALE POLIACCOPPIATI				1,09	1,07%
19	TESSILI	(TE1)	abiti in cotone, lana, lino o sintetici, collante collant, borse in stoffa		6,50	6,40%
20		(TE2)	reti per alimenti		0,00	0,00%
21	SUBTOTALE (TE)				6,50	6,40%
22	TESSILI SANITARI	(TS)	cotone idrofilo, assorbenti igienici, pannolini per bambini		33,32	32,80%
23	SUBTOTALE TESSILI				39,82	39,19%
24	PLASTICA	(PL1)	sacchetti supermercato, sacchi spazzatura, sacchi compost, fertilizzanti		8,03	7,90%
25		(PL2)	film per imballaggio alimentare e non alimentare		0,00	0,00%
26		(PL3)	bottiglie trasparenti pvc		1,22	1,20%
27		(PL4)	bottiglie trasparenti pet		0,00	0,00%
28		(PL5)	bottiglie e contenitori opachi pvc		0,00	0,00%
29		(PL6)	bottiglie e contenitori opachi pet		0,40	0,39%
30		(PL7)	altra plastica rigida: contenitori alimentari e non alimentari, alveoli e blister		0,00	0,00%
31		(PL8)	polistirolo ed altri poliespansi		0,00	0,00%
32	SUBTOTALE PLASTICA				9,65	9,50%





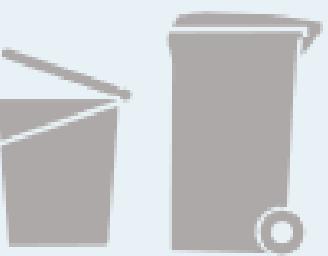
## ATTREZZATURE PER IL PORTA A PORTA

Per la raccolta differenziata porta a porta si utilizzano, a seconda delle esigenze, attrezzi specifici per i diversi rifiuti.

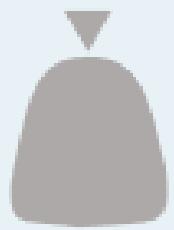
### ATTREZZATURE MESSE A DISPOSIZIONE DAL COMUNE



**Biopattumiere aerate:** da interno (capienza pari a 10 litri), per l'umido e per le sole utenze domestiche.



**Mastelli** (capienza pari a 30 litri, impilabili per risparmiare spazio) e **bidoni**, con fusto color grigio e coperchio marrone per l'umido, **blu per la carta**, **verde per il vetro** e **beige per i tessili sanitari**.



#### Sacchi semitrasparenti

- » di tonalità **gialla per plastica e lattine** (ciascuno di capienza 110 litri);
- » di tonalità **rossa per il secco residuo** (di capienza 40 litri per le famiglie e 110 litri per le parti comuni condominiali e per le utenze non domestiche).



#### NOVITÀ IMPORTANTE:

Mastelli, bidoni e sacchi sono dotati di **TAG-RFID**, ovvero di **sistema digitale per l'attribuzione del contenitore alle singole utenze**, una metodologia di tracciamento che, nel caso di introduzione della tariffa rifiuti basata sulle quantità consegnate al servizio pubblico, consentirebbe di premiare chi fa più raccolta differenziata.

Per un successo comune  
**MONZA più PULITA**

[www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)

## RACCOLTA DIFFERENZIATA

I nuovi orari per l'ESPOSIZIONE DEI RIFIUTI  
PER LE UTENZE DOMESTICHE E CONDOMINIALI  
DELLA ZONA CENTRO STORICO

in vigore dal giorno 11 aprile 2022

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
UMIDO	6:00 - 8:30 23:00 - 0:30	23:00 - 0:30				
PLASTICA, LATTINE	6:00 - 8:30 23:00 - 0:30	23:00 - 0:30				
CARTA, CARTONE	6:00 - 8:30 23:00 - 0:30	23:00 - 0:30				
VETRO				6:00 - 8:30	6:00 - 8:30	
SECCO RESIDUO				6:00 - 8:30 23:00 - 0:30		

I bidoni e i sacchi vanno messi in strada nei giorni e negli orari indicati

Dopo il ritiro dei rifiuti i bidoni/mastelli vuoti devono essere riposti all'interno della proprietà il prima possibile e comunque non oltre le ore 12:00 in caso di esposizione mattutina e non oltre le ore 9:00 del giorno dopo in caso di esposizione serale.

Il condominio può organizzare spazi comuni per l'alloggio dei bidoni e per il deposito dei sacchi e occuparsi della loro messa in strada



COMUNE DI  
MONZA



segnalazionemonza@impressangalli.it  
334.6552540  
t.me/monzapulita

Per un successo comune  
**MONZA più PULITA**

[www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)

## CALENDARIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA NELLA ZONA CENTRO STORICO

con gli **ORARI DI ESPOSIZIONE** in vigore da lunedì 11 aprile 2022

### UTENZE NON DOMESTICHE FOOD ristorazione e esercizi pubblici con somministrazione

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
UMIDO	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	solo serale 0:00 - 1:00
PLASTICA, LATTINE	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	solo serale 0:00 - 1:00
CASSETTE DI PLASTICA	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00		6:00 - 9:45 0:00 - 1:00		6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	
CARTA, CARTONE	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	solo serale 0:00 - 1:00
IMBALLAGGI DI CARTONE	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	
VETRO		6:00 - 9:45 solo mattina 6:00 - 8:30		6:00 - 9:45 solo mattina 6:00 - 8:30		6:00 - 9:45 solo mattina 6:00 - 8:30
SECCO RESIDUO			6:00 - 9:45 0:00 - 1:00			

Dopo il ritiro dei rifiuti i bidoni/mastelli vuoti devono essere riposti all'interno della proprietà il prima possibile e comunque non oltre le ore 12:00 in caso di esposizione mattutina e non oltre le ore 9:00 del giorno dopo in caso di esposizione serale.

SERVIZIO A RICHIESTA, con iscrizione su [www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it) - servizi a richiesta - porta a porta con iscrizione, con possibilità di esposizione di imballaggi di cartone e cassette di legno anche il sabato mattina

Numero verde 800 77 49 99  
segnalazionemonza@impressangalli.it  
334.6552540  
t.me/monzapulita

Numero verde 800 77 49 99  
segnalazionemonza@impressangalli.it  
334.6552540  
t.me/monzapulita

Per un successo comune  
**MONZA più PULITA**

[www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)

## CALENDARIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA NELLA ZONA CENTRO STORICO

con gli **ORARI DI ESPOSIZIONE** in vigore da lunedì 11 aprile 2022

### UTENZE NON DOMESTICHE NO-FOOD

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
UMIDO	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	23:00 - 0:30
PLASTICA, LATTINE	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	23:00 - 0:30
CASSETTE DI PLASTICA	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30					
CARTA, CARTONE	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	23:00 - 0:30
IMBALLAGGI DI CARTONE	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	23:00 - 0:30
VETRO		6:00 - 9:45 solo mattina 6:00 - 9:45		6:00 - 9:45 solo mattina 6:00 - 9:45		6:00 - 9:45 solo mattina 6:00 - 9:45
CASSETTE DI LEGNO	6:00 - 9:45 23:00 - 0:30	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	6:00 - 9:45 0:00 - 1:00	
SECCO RESIDUO		6:00 - 9:45 0:00 - 1:00				

Dopo il ritiro dei rifiuti i bidoni/mastelli vuoti devono essere riposti all'interno della proprietà il prima possibile e comunque non oltre le ore 12:00 in caso di esposizione mattutina e non oltre le ore 9:00 del giorno dopo in caso di esposizione serale.

SERVIZIO A RICHIESTA, con iscrizione su [www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it) - servizi a richiesta - porta a porta con iscrizione, con possibilità di esposizione di imballaggi di cartone e cassette di legno anche il sabato mattina

Numero verde 800 77 49 99  
segnalazionemonza@impressangalli.it  
334.6552540  
t.me/monzapulita

Numero verde 800 77 49 99  
segnalazionemonza@impressangalli.it  
334.6552540  
t.me/monzapulita



Per un successo comune  
**MONZA più PULITA**

[www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)

il calendario della Raccolta differenziata  
**I NUOVI ORARI**  
PER L'ESPOSIZIONE DEI RIFIUTI  
in vigore da lunedì 11 aprile 2022

**QUESTO CONDOMINIO È NELLA ZONA 4**

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
UMIDO	18:00 - 20:30		18:00 - 20:30		18:00 - 20:30	
PLASTICA, LATTINE			18:00 - 20:30			18:00 - 20:30
CARTA, CARTONE					18:00 - 20:30	
VETRO		7:00 - 9:00				
SECCO RESIDUO	18:00 - 20:30					

**I bidoni e i sacchi vanno messi in strada nei giorni e negli orari indicati**

Dopo il ritiro dei rifiuti i bidoni/mastelli vuoti devono essere riposti all'interno della proprietà il prima possibile e comunque non oltre le ore 16:30 in caso di esposizione mattutina (per il vetro) e non oltre le ore 9:00 del giorno dopo in caso di esposizione serale (per tutte le altre frazioni).

Il condominio può organizzare spazi comuni per l'alloggio dei bidoni e per il deposito dei sacchi e occuparsi della loro messa in strada



**Sangalli Giancarlo & C.**  
SERVIZI PER L'AMBIENTE

Numero verde  
**800 77 49 99**

✉ [segnalazionemonza@impressasangalli.it](mailto:segnalazionemonza@impressasangalli.it)  
📞 334.6552540  
🌐 [t.me/monzapulita](https://t.me/monzapulita)

Per un successo comune  
**MONZA più PULITA**

[www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)

## CALENDARIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA ZONA 4

con gli **ORARI DI ESPOSIZIONE** in vigore da lunedì 11 aprile 2022  
**UTENZE NON DOMESTICHE**

NO FOOD   FOOD ristorazione e esercizi pubblici con somministrazione

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
UMIDO	18:00 - 20:30 23:00 - 0:00					
PLASTICA, LATTINE				18:00 - 20:30 23:00 - 0:00		18:00 - 20:30 23:00 - 0:00
CASSETTE DI PLASTICA			18:00 - 20:30 23:00 - 0:00	18:00 - 20:30 23:00 - 0:00		18:00 - 20:30 23:00 - 0:00
CARTA, CARTONE				18:00 - 20:30 23:00 - 0:00		18:00 - 20:30 23:00 - 0:00
IMBALLAGGI DI CARTONE			18:00 - 20:30 23:00 - 0:00			
VETRO				solo mattina 7:00 - 9:00		solo mattina 7:00 - 9:00
CASSETTE DI LEGNO				18:00 - 20:30 23:00 - 0:00	18:00 - 20:30 23:00 - 0:00	18:00 - 20:30 23:00 - 0:00
SECCO RESIDUO	18:00 - 20:30 23:00 - 0:00					

Dopo il ritiro dei rifiuti i bidoni/mastelli vuoti devono essere riposti all'interno della proprietà il prima possibile e comunque non oltre le ore 16:30 in caso di esposizione mattutina (per il vetro) e non oltre le ore 9:00 del giorno dopo in caso di esposizione serale (per tutte le altre frazioni).

SERVIZIO A RICHIESTA, con iscrizione su [www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it) - servizi a richiesta - porta a porta con iscrizione, con possibilità di esposizione di imballaggi di cartone e cassette di legno anche il sabbato mattina



**COMUNE DI MONZA**

**Sangalli Giancarlo & C.**  
SERVIZI PER L'AMBIENTE

Numero verde  
**800 77 49 99**

✉ [segnalazionemonza@impressasangalli.it](mailto:segnalazionemonza@impressasangalli.it)  
📞 314.8562640  
🌐 [t.me/monzapulita](https://t.me/monzapulita)

Per un successo comune  
**MONZA più PULITA**

[www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)

## CALENDARIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA UTENZE NON DOMESTICHE STRUTTURE SANITARIE

con gli **ORARI DI ESPOSIZIONE** in vigore da lunedì 11 aprile 2022

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
UMIDO	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
PLASTICA, LATTINE		7:00 - 9:00			7:00 - 9:00	
CARTA, CARTONE	7:00 - 9:00			7:00 - 9:00		
IMBALLAGGI DI CARTONE	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
VETRO			7:00 - 9:00			7:00 - 9:00
SECCO RESIDUO	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
PANNOLINI PANNOLONI	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00

**Il servizio di ritiro degli imballaggi di cartone e dei pannolini/pannolini sono a richiesta (iscrizione).**

Chi utilizza i bidoni grigi, non utilizza i sacchi rossi. I bidoni sono dotati di tag R-FID (micro-chip) e pertanto, nei bidoni si possono buttare i rifiuti contenuti in normali sacchi semitransparenti (approvvigionamento a carico dell'utenza).

L'approvvigionamento dei sacchi gialli semitransparenti per Plastica e lattine è a carico dell'utenza.

Bidoni e sacchi vanno posizionati in area interna facilmente accessibile dagli addetti allo svuotamento o ritiro



COMUNE DI  
MONZA

**JANGALI** Giancarlo & C.  
SERVIZI PER L'AMBIENTE

Numero verde  
**800 77 49 99**

[servizi@comune.monza.mi.it](mailto:servizi@comune.monza.mi.it)  
334.6552540  
[t.meimonzapulita](mailto:t.meimonzapulita)

Per un successo comune  
**MONZA più PULITA**

[www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)

## CALENDARIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA UTENZE NON DOMESTICHE GRANDI UTENZE

con gli **ORARI DI ESPOSIZIONE** in vigore da lunedì 11 aprile 2022

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
UMIDO	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
PLASTICA, LATTINE		7:00 - 9:00			7:00 - 9:00	
CARTA, CARTONE	7:00 - 9:00			7:00 - 9:00		
IMBALLAGGI DI CARTONE	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
VETRO			7:00 - 9:00			7:00 - 9:00
SECCO RESIDUO	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
PANNOLINI PANNOLONI	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00

**Il servizio di ritiro viene fornito a seguito di iscrizione (vedere [www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it) / servizi a richiesta).**

Se richiesti e consegnati, i bidoni grigi si usano in alternativa ai sacchi rossi. I bidoni sono dotati di tag R-FID (micro-chip) e pertanto, nei bidoni si possono buttare i rifiuti contenuti in normali sacchi semitransparenti (con approvvigionamento a carico dell'utenza).

L'approvvigionamento dei sacchi gialli semitransparenti per Plastica e lattine è a carico dell'utenza.

Bidoni e sacchi vanno posizionati in area interna facilmente accessibile dagli addetti allo svuotamento o ritiro

**JANGALI** Giancarlo & C.  
SERVIZI PER L'AMBIENTE

Numero verde  
**800 77 49 99**

Per un successo comune  
**MONZA più PULITA**

[www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)

## CALENDARIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA UTENZE NON DOMESTICHE SCUOLE E ASILI NIDO

con gli **ORARI DI ESPOSIZIONE** in vigore da lunedì 11 aprile 2022

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
UMIDO	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
PLASTICA, LATTINE		7:00 - 9:00			7:00 - 9:00	
CARTA, CARTONE	7:00 - 9:00			7:00 - 9:00		7:00 - 9:00
IMBALLAGGI DI CARTONE	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
VETRO			7:00 - 9:00			7:00 - 9:00
SECCO RESIDUO	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00
PANNOLINI PANNOLONI	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00	7:00 - 9:00

**Il servizio di ritiro degli imballaggi di cartone e dei pannolini/pannolini sono a richiesta (iscrizione).**

Il servizio di ritiro dei pannolini è a riserva ai soli asili nido. Chi utilizza i bidoni grigi, non utilizza i sacchi rossi. I bidoni sono dotati di tag R-FID (micro-chip) e pertanto, nei bidoni si possono buttare i rifiuti contenuti in normali sacchi semitransparenti (approvvigionamento a carico dell'utenza).

L'approvvigionamento dei sacchi gialli semitransparenti per Plastica e lattine è a carico dell'utenza.

Bidoni e sacchi vanno posizionati in area interna facilmente accessibile dagli addetti allo svuotamento o ritiro

**JANGALI** Giancarlo & C.  
SERVIZI PER L'AMBIENTE

Numero verde  
**800 77 49 99**

[servizi@comune.monza.mi.it](mailto:servizi@comune.monza.mi.it)  
334.6552540  
[t.meimonzapulita](mailto:t.meimonzapulita)

## TESSILI SANITARI PANNOLINI e PANNOLONI

Come smaltirli  
questi rifiuti si possono buttare con quelli secchi residui, ma per le famiglie e alcune utenze non domestiche con necessità di raccolta frequente c'è un servizio a parte, su iscrizione.

**SI** ✓ Pannolini e pannolini

**COME PRENOTARE**  
Numero verde  
**800 77 49 99** Compila il form sul sito [www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it)



**RACCOLTA PORTA A PORTA**  
Servizio su iscrizione,  
riservato alle persone anziane  
e alle famiglie con bambini,  
agli asili e alle residenze per anziani.

**QUANDO**  
orari del secco residuo, tutti i giorni feriali

**IN STRADA**  
Il mastello o il bidone  
con coperchio beige

MONZA più PULITA 15

## SFALCI VERDI DEL GIARDINO

**RACCOLTA PORTA A PORTA**  
Servizio su prenotazione,  
riservato alle sole utenze domestiche

**QUANDO**  
come da indicazioni ricevute alla prenotazione

**IN STRADA, su prenotazione**  
erba e fogliame vanno raccolti in sacchi,  
le ramaglie in fascine lunghe max 1 metro,  
si possono usare anche cesti.

**ALBERI DI NATALE in vaso**  
**MESE DI GENNAIO**  
Servizio attivo nel mese di gennaio: con ritiro degli alberi naturali in vaso,  
e successiva consegna di quelli potenzialmente plantumabili  
al Servizio Gestione del Verde & Habitat.

14 MONZA più PULITA



## Perché sono stati introdotti i “sacchi rossi” con RFID?

L'impresa aggiudicataria ha offerto i seguenti obiettivi di Raccolta Differenziata migliorativi rispetto ai documenti di gara, portando la stessa dal 67,45% (dato annualità 2020) al:

- 76,09% nel primo anno del nuovo servizio,
- 80,01% nel secondo anno del nuovo servizio,
- 80,40% nel terzo anno del nuovo servizio,
- 80,80% nel quarto anno del nuovo servizio,
- 81,20% nel quinto anno del nuovo servizio.

Per ridurre fin da subito la produzione di rifiuto secco residuo indifferenziato e poter accedere in futuro ad un sistema di calcolo della tassa sui rifiuti più preciso ed equo garantendo agli utenti una tariffa commisurata ai propri rifiuti prodotti (risposta alla faq pubblicata sul portale [www.monzapulita.it](http://www.monzapulita.it))

Lo status di driver principale del RUR è giustificato da due principali motivi:

- è il rifiuto che determina i maggiori costi di trattamento e non viene avviato a riciclaggio;
- la sua riduzione accompagna il raggiungimento degli obiettivi di riciclo e di raccolta differenziata previsti dalla norma.

**Cosa stabilisce il decreto 20 Aprile 2017? Criteri per la realizzazione da parte dei comuni di sistemi di misurazione puntuale della quantita' di rifiuti conferiti al servizio pubblico o di sistemi di gestione caratterizzati dall'utilizzo di correttivi ai criteri di ripartizione del costo del servizio, finalizzati ad attuare un effettivo modello di tariffa commisurata al servizio reso a copertura integrale dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati.**

Il decreto 20 Aprile 2017 in attuazione della legge 147/2013, detta i criteri per la realizzazione di sistemi di misurazione puntuale della quantità dei rifiuti conferiti al servizio pubblico o di sistemi di gestione.

Il decreto stabilisce quindi:

- Criteri per la realizzazione di sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti;
- Requisiti minimi dei sistemi di misurazione puntuale;
- Sistemi di identificazione (delle utenze);
- Misurazione diretta della quantità di rifiuto;
- Misurazione presuntiva;
- Determinazione dei conferimenti da parte di utenze aggregate.

## Articolo 3

### *Identificazione delle utenze, trattamento e conservazione dei dati*

1. L'identificazione delle utenze avviene mediante l'assegnazione di un codice personale ed univoco a ciascuna utenza, secondo quanto precisato all'articolo 5.
2. Il trattamento, la gestione e la conservazione dei dati personali devono avvenire nel rispetto di quanto previsto dal decreto legislativo 30 aprile 2003, n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali".
3. Le infrastrutture informatiche di rilevazione, misurazione, elaborazione, gestione, aggiornamento e conservazione dei dati devono essere strutturate per garantire l'esattezza, la disponibilità, l'accessibilità, l'integrità, l'inalterabilità e la riservatezza dei dati dei sistemi e delle infrastrutture stesse, nel pieno rispetto di quanto previsto dal decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, per permetterne l'utilizzo facilitato, il riutilizzo e la ridistribuzione, come definito dal decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, per un congruo periodo di conservazione e devono essere soggette a standard di sicurezza certificati.



## Articolo 4

### ***Criteri per la realizzazione di sistemi per la misurazione puntuale della quantità di rifiuti***

1. La misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti si ottiene determinando, come requisito minimo, il peso o il volume della quantità di Rur conferito da ciascuna utenza al servizio pubblico di gestione dei rifiuti.
2. Possono altresì essere misurate le quantità di altre frazioni o flussi di rifiuto oggetto di raccolta differenziata, ivi compresi i conferimenti effettuati dagli utenti presso i centri di raccolta comunali.
3. I sistemi di misurazione di cui al comma 1 devono rispettare quanto stabilito all'articolo 6.
4. Per la misurazione di frazioni o flussi di rifiuti conferiti diversi da quelli previsti al precedente comma 1, sono ammessi sistemi semplificati di determinazione delle quantità conferite.



## Articolo 5

### ***Requisiti minimi dei sistemi di identificazione e misurazione puntuale della quantità di rifiuto***

**1.** L'identificazione dell'utenza a cui è associata la misurazione puntuale della quantità di rifiuto avviene in modalità diretta e univoca, attraverso idonei dispositivi elettronici di controllo integrati nel contenitore o nel sacco con cui il rifiuto è conferito, ovvero mediante idonee attrezzature installate in appositi punti di conferimento quali ad esempio i contenitori con limitatore volumetrico. Il riconoscimento avviene mediante il codice utenza, ovvero attraverso altre modalità di univoca identificazione che permettano di risalire al codice utenza anche attraverso ad esempio il codice fiscale dell'utente titolare dell'utenza e dei suoi familiari conviventi.

**2.** I sistemi di misurazione puntuale devono consentire di:

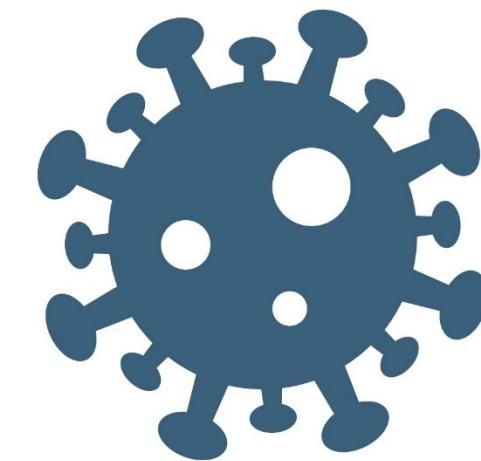
- a) identificare l'utenza che conferisce mediante un codice univocamente associato a tale utenza oppure attraverso l'identificazione dell'utente che effettua i conferimenti;
- b) registrare il numero dei conferimenti attraverso la rilevazione delle esposizioni dei contenitori o dei sacchi oppure del conferimento diretto in contenitori ad apertura controllata a volume limitato o degli accessi nei centri comunali di raccolta effettuati da ciascuna utenza. I dispositivi e le modalità organizzative adottate devono garantire la registrazione di ciascun singolo conferimento, associato all'identificativo dell'utenza o del contenitore, con indicazione del momento del prelievo;
- c) misurare la quantità di rifiuti conferiti, attraverso metodi di pesatura diretta o indiretta in conformità a quanto stabilito all'articolo 6.



Con un [provvedimento a carattere generale](#), il Garante per la protezione dei dati personali ha dato risposta a vari quesiti di enti locali e a numerosi reclami e segnalazioni di cittadini che lamentavano una possibile violazione della riservatezza, derivante soprattutto dalle modalità di raccolta dei rifiuti e dai controlli amministrativi, riguardo ai dati personali rilevabili attraverso i sacchetti stessi o dall'ispezione del loro contenuto.

## Raccolta differenziata dei rifiuti: indicazioni del Garante – 14 luglio 2005

- La gestione dei rifiuti è un'attività di interesse pubblico
- Esigenza di bilanciare il rispetto della disciplina sulla raccolta differenziata (accertando, ove necessario, l'identità dei contravventori passibili di sanzioni amministrative) e il diritto degli interessati a non subire violazioni ingiustificate della propria sfera di riservatezza
- Viola la privacy l'obbligo previsto da alcuni comuni di far utilizzare ai cittadini sacchetti dei rifiuti trasparenti o con etichette adesive nominative per la raccolta "porta a porta".
- **Lecito, invece, contrassegnare il sacchetto con un codice a barre, un microchip o con etichette intelligenti (Rfid) che consentono di delimitare l'identificabilità della persona solo nel caso in cui sia accertata la violazione delle norme sulla raccolta differenziata. In questo modo gli operatori che verificano l'omogeneità del contenuto del sacchetto (carta, vetro, plastica) non vengono a conoscenza dell'identità della persona, che rimane riservata fino alla decodifica del codice a barre o del microchip da parte dei soggetti che applicano la sanzione.**
- No ai controlli indiscriminati, ma ispezione dei sacchetti solo nei casi in cui il cittadino, che non ha rispettato la normativa sulla raccolta differenziata, non sia identificabile in nessun altro modo



I Comuni, nonché le aziende affidatarie del servizio di raccolta, sulla base di segnalazioni delle autorità sanitarie o in conseguenza delle richieste di assistenza degli interessati, possono venire a conoscenza dei dati personali dei soggetti positivi o in isolamento, che dovranno essere necessariamente aggiornati ed esatti.

Al fine di consentire a tutti gli addetti la facile identificazione di tali rifiuti, l'ISS ha raccomandato, laddove possibile, di utilizzare sacchi e/o contenitori di colore differente da quelli già utilizzati per rifiuti di altro tipo. Ciò al fine di salvaguardare la salute pubblica e la sicurezza dei lavoratori impiegati nel servizio di raccolta e smaltimenti dei rifiuti.

Ciò premesso, per quanto non rientri nella stretta competenza del Garante l'indicazione delle esatte modalità differenziate di raccolta dei rifiuti prodotti da soggetti positivi o in isolamento, si ritiene che i Comuni debbano, in ogni caso, effettuare le proprie scelte organizzative tenendo nella dovuta considerazione l'esigenza di rispettare la riservatezza degli interessati, in un'ottica di proporzionalità e minimizzazione del potenziale impatto sugli stessi.

Conseguentemente, tenuto conto delle dimensioni territoriali, delle risorse disponibili, del numero dei contagi, nonché delle modalità ordinarie di raccolta dei rifiuti (cassonetti stradali o condominiali, porta a porta o sistema misto), tale scelta dovrà adeguatamente bilanciare le esigenze sanitarie con il diritto alla riservatezza. **Dovranno essere, pertanto, individuate adeguate soluzioni organizzative tese a evitare l'esposizione a terzi della situazione degli interessati (ad es. preavviso telefonico prima del passaggio degli addetti alla raccolta; previsione di brevi finestre temporali per il ritiro o ritiro in orari notturni, riducendo così il tempo di permanenza del contenitore o del sacco in prossimità dell'abitazione; ove possibile, individuare punti di raccolta isolati).**

Rep. n. 513/2021 CONTRATTO DI APPALTO RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI, DI TRASPORTO E DI SPAZZAMENTO DEI RU CLASSIFICATO COME "VERDE" AI SENSI DEI CRITERI DEL D.M. DEL 13/02/2014 - APPALTO CON RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE. CIG. N. 7632510281.

#### **Art. 47. Tutela privacy**

L'appaltatore si impegna a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati documenti e notizie di carattere riservato, di cui il proprio personale comunque impiegato nello svolgimento delle attività oggetto del presente Contratto venga a conoscenza in forza dei medesimi.

L'appaltatore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal Regolamento Europeo 2016/679 e dal D.lgs. N. 196/2003 e s.m.i. in materia di privacy.

In base alle disposizioni sopra richiamate, le parti dichiarano di essersi reciprocamente e preventivamente informate prima della stipula del presente atto, circa le modalità e le finalità dei trattamenti dei dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione contrattuale.

Tutti i dati personali comunicati da ciascuna parte sono lecitamente trattati sulla base del presupposto di liceità enunciato all'articolo 6 par. 1, lett. b) del Regolamento UE 679/2016.

Omissis.....

L'informativa completa redatta ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento 679/2016/UE è reperibile presso gli Uffici dell'Ente e consultabile sul sito web dell'Ente all'indirizzo [www.comune.monza.it](http://www.comune.monza.it).

Il Data Protection Officer/Responsabile della Protezione dei dati individuato dall'Ente è il seguente soggetto: LTA s.r.l. nella persona di Luigi Recupero.

Ai sensi del Regolamento 679/2016/UE, il Comune di Monza in qualità di titolare del trattamento, attribuisce il ruolo di responsabile esterno (outsourcer) a Impresa Sangalli Giancarlo & C. S.r.l. come previsto dall'art. 28 del Regolamento 679/2016/UE.

L'atto di nomina sottoscritto dalle parti costituisce parte integrante e sostanziale del presente Contratto, benchè non materialmente allegato.



Oggetto: Nomina Responsabile esterno del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento 679/2016/UE

Comune di Monza, in qualità Titolare del trattamento dei dati personali attribuisce il ruolo di Responsabile esterno a

IMPRESA SANGALLI GIANCARLO & C. S.R.L P.IVA: 00847160967 C.F.: 07117510151 con sede legale in Monza (MB) via Enrico Fermi n. 35

per le seguenti attività:

Servizio di raccolta dei rifiuti urbani e assimilati, di trasporto e di spazzamento dei RU classificato come "verde" ai sensi del D.M. del 13/02/2014- appalto con ridotto impatto ambientale CIG. N. 7632510281

Trattamento: Gestione delle attività in materia conferimento/raccolta rifiuti	
Finalità	Categoria dei soggetti interessati
<ul style="list-style-type: none"><li>inserimento nelle anagrafiche e nei database informatici comunali;</li><li>esecuzione e gestione del servizio di raccolta dei rifiuti compreso il servizio di ritiro a domicilio;</li><li>assistenza all'utenza erogata tramite sportello, sito web e numero verde;</li><li>esecuzione di campagne promozionali, comunicative e di sensibilizzazione all'utenza;</li><li>gestione delle visite guidate alle strutture operative;</li><li>gestione isole ecologiche presenti sul territorio comunale;</li><li>controllo degli accessi degli utenti presso la piattaforma ecologica comunale;</li><li>bollettazione e postalizzazione del tributo TARI e relativa gestione della banca dati;</li><li>esecuzione e gestione del servizio fornitura e distribuzione delle attrezzature propedeutiche al servizio</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>utenze domestiche del Comune di Monza</li><li>utenze non domestiche del Comune di Monza</li></ul>

Natura del trattamento: raccolta, registrazione, organizzazione strutturazione, conservazione, adattamento o modifica, estrazione, consultazione, uso, comunicazione mediante trasmissione, raffronto o interconnessione, limitazione, cancellazione o distruzione

Il Responsabile dà atto di avvalersi dei seguenti sub-responsabili:

- aa) per il servizio di distribuzione di attrezzature e servizi connessi
- bb) per il servizio di concertazione con le utenze e la distribuzione di attrezzature
- cc) per assistenza in ambito GIS
- dd) per la fornitura e assistenza del sistema GPS installato sui mezzi aziendali nonché le piattaforme gestionali SATfinder e GMS;
- ee) per la fornitura e assistenza al il sito web.
- ff) per la fornitura e assistenza all'APP

<https://www.comune.monza.it/it/comune/Amministrazione-trasparente/Altri-contenuti/Privacy-dellente/>

**Di seguito sono riportate le informative privacy relative ad ogni singolo settore:**

- [Alloggi Comunali \(formato PDF - 132 KB\)](#)
- [Ambiente ed Ecologia \(formato PDF - 41 KB\)](#) 
- [Bandi di Concorso \(formato PDF - 145 KB\)](#)
- [Centri estivi e manifestazioni \(per minori\) \(formato PDF - 169 KB\)](#)
- [Commercio e SUAP \(formato PDF - 40 KB\)](#)
- [Istruzione, Cultura e Sport \(formato PDF - 41 KB\)](#)
- [Lavori pubblici, manutenzioni e patrimonio \(formato PDF - 132 KB\)](#)
- [Polizia Locale \(formato PDF - 163 KB\)](#)
- [Raccolta immagini \(formato PDF - 158 KB\)](#)
- [Richiesta risarcimento danni \(formato PDF - 132 KB\)](#)
- [Servizi cimiteriali \(formato PDF - 172 KB\)](#)
- [Servizi Demografici \(formato PDF - 132 KB\)](#)
- [Servizi generici \(formato PDF - 128 KB\)](#)
- [Servizi legati alla biblioteca comunale \(formato PDF - 131 KB\)](#)
- [Servizi messaggistica istantanea \(formato PDF - 130 KB\)](#)
- [Servizi Sociali \(formato PDF - 144 KB\)](#)
- [Servizio Mensa scolastica \(formato PDF - 134 KB\)](#) 
- [Tributi \(formato PDF - 138 KB\)](#)
- [Urbanistica, edilizia privata e SUE \(Sportello Unico Edilizia\) \(formato PDF - 155 KB\)](#)
- [Consulte di quartiere \(formato PDF - 473 KB\)](#)
- [Sala Studio Polifunzionale Tazzoli \(formato PDF - 479 KB\)](#)
- [Sistema di Videosorveglianza \(formato PDF - 384 KB\)](#)
- [Certificazione Verde Covid-19 \(formato PDF - 111 KB\)](#)

l'inserimento nelle anagrafiche e nei database informatici comunali; la gestione del servizio di raccolta differenziata dei rifiuti, anche tramite l'affidamento dello stesso in tutto o solo in parte a ditte esterne specializzate;

la gestione del centro di raccolta comunale dei rifiuti (isola ecologica); la gestione delle analisi chimiche/microbiologiche eseguite sul pubblico acquedotto, emissione ordinanze riferite al pubblico acquedotto, parere degli Enti locali competenti per richieste escavazione nuovi pozzi delle acque potabili;

la gestione del verde pubblico e l'organizzazione delle giornate ecologiche; il rilascio dell'autorizzazione per il taglio alberi;

la redazione di pareri in merito a richieste di attività trattamento rifiuti e loro abbandono;

l'elaborazione di statistiche interne; assolvere a sue specifiche richieste.

- l'inserimento nelle anagrafiche e nei database informatici dell'Ente;• la gestione dei tributi comunali;
- la gestione di incassi e pagamenti;
- la gestione della corrispondenza;
- l'elaborazione di statistiche interne;•assolvere a sue specifiche richieste

## CAMPAGNA DI COINVOLGIMENTO DELLE UTENZE

La campagna prevede:

- a. Attivazione di una campagna generale (denominata campagna ombrello)
- b. Ulteriore campagna di rafforzamento dei servizi su prenotazione e di quelli su registrazione
- c. Specifica campagna di controlli e coinvolgimento rivolta a tutte le utenze che risiedono nei condomini e al personale coinvolto nella gestione dei servizi condominiali (imprese pulizie, amministratori)
- d. Ulteriori Specifiche azioni finalizzate al miglioramento quantitativo e qualitativo della RD nei confronti delle grandi utenze (carcere, ospedale, autodromo, Parco di Monza, altre specifiche grandi utenze)
- e. Focus molto specifico comunicativo e con personale specifico dedicato alle utenze non domestiche (mappatura delle necessità e verifica degli attuali conferimenti di secco residuo, modifica dotazioni, azioni comunicative, controlli)

Complessivamente l'I.A. dovrà prevedere annualmente in media almeno circa € 487.676,44 euro IVA esclusa per attività di comunicazione ed informazione rivolta alle utenze (distribuzione calendario, opuscolo, sacchetti), concordando con il Comune di Monza le diverse attività da svolgere.

Previsti inoltre nr. 4 ispettori ambientali dell'I.A.

9,304540	45,587154	01/02/20S	ID 04 48633850	BRACC Lettura (215)	20:49: 06	Cod: 534d3034305232303030323033383232 ; Batt:90 [%]
----------	-----------	-----------	----------------	------------------------	--------------	--

L'I.A. metterà a disposizione dell'Amministrazione Comunale una piattaforma unica (“Garbage Management System – GMS”) di comunicazione, controllo e verifica in grado di garantire senza alcun incremento di costi:

- La tracciabilità dei rifiuti
- La contabilizzazione delle utenze servite
- Visualizzazione e certificazione del corretto svolgimento dei servizi indicati in offerta;
- Gestione delle segnalazioni e reclami e dei servizi a prenotazione

Il confronto tra le tonn. di RUR raccolte e il numero di letture nel medesimo periodo evidenzia l'importanza di implementare ulteriormente le azioni di controllo diretto e indiretto per minimizzare il fenomeno dell'elusione dal sistema di tracciamento

Mesi (Data)	Giorni (Data)	Conteggio di Informazione
feb	01-feb	1.814
	02-feb	1.543
	03-feb	1.573
	06-feb	1.451
	07-feb	1.594
	08-feb	1.636
	09-feb	1.377
	10-feb	1.214
	13-feb	1.246
	14-feb	1.145
	15-feb	1.086
	16-feb	1.325
	17-feb	1.266
	18-feb	51
	20-feb	1.250
	21-feb	1.546
	22-feb	1.295
	23-feb	1.133
	24-feb	1.077
	25-feb	7
	27-feb	1.119
	28-feb	1.116
<b>feb Totale</b>		<b>26.864</b>
<b>Totale complessivo</b>		<b>26.864</b>



## **ORDINANZA DIRIGENZIALE DEL 1° MARZO 2022 «RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI. NUOVE MODALITA' E FREQUENZE»**

- Premesse;
- Obbligo sacco semitrasparente rosso con RFID per RUR. Vietato l'utilizzo di sacchi diversi da quelli forniti dal Comune;
- mastelli e bidoni dotati di TAG rfid anche per le altre frazioni merceologiche;
- Suddivisione frequenze di raccolta per Utenze Domestiche e Utenze non Domestiche;
- Obbligo di conferimento di ogni frazione di rifiuto su fronte stradale adiacente al civico dell'Utenza o pertinenza (es. passo carraio) negli orari previsti dal giorno di ritiro;
- sanzioni

**ORDINANZA DIRIGENZIALE DEL 1° MARZO 2022 «RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI. NUOVE MODALITA' E FREQUENZE» (segue)****Sanzioni:**

Si individua come responsabile l'amministratore condominiale \*(tranne nei casi in cui il contenitore sia associabile ad un singolo utente)e, nel caso di attività commerciali/produttive, il legale rappresentante delle stesse; in caso di mancanza dell'amministratore condominiale, le sanzioni saranno elevate in solido ai residenti dello stabile.

- a. Utilizzo strumenti non conformi (sacchetti, contenitori, mastelli) da 25,00 a 150,00 €;
- b. Esposizione dei rifiuti in giornate, orari e con modalità non corretti da 25,00 a 150,00 €;
- c. Conferimento non corretto per errata esecuzione della raccolta differenziata da 25,00 a 150,00 €;
- d. Conferimento non corretto per mancata esecuzione della raccolta differenziata da 50,00 a 300,00€;
- e. Conferimento non corretto di rifiuti ingombranti e/o voluminosi e/o rifiuti urbani pericolosi(inosservanza dell'orario, del giorno e del luogo del conferimento)da 75,00 a 450,00 €;
- f. Mancato rispetto delle procedure di raccolta differenziata dalla presente Ordinanza ove diverse da quelle specificate da 25,00 a 150,00 €

Il Comando di Polizia Locale è incaricato dei controlli sull'esecuzione della ordinanza di concerto con le Guardie Ecologiche Volontarie della Comune di Monza

n.b.: Sentenza della Corte di Cassazione 4561/2023: l'Amministratore condominiale è responsabile solo se concorre materialmente alla violazione delle regole per la differenziata, ma non può essere chiamato a rispondere in relazione a condotte errate tenute da altri.

**Gli adesivi gialli.** L'iniziativa, promossa dal Comune e da Impresa Sangalli, prevede che gli operatori dell'azienda non ritirino i rifiuti conferiti in modo irregolare e appongano un adesivo di colore giallo comunicando all'utente la motivazione: presenza di materiale non conforme; giorno di esposizione sbagliato; orario di esposizione sbagliato; sacco o contenitore non conforme.

Cosa fare. L'utente è invitato, dunque, a riprendere il sacco non ritirato e ad esporlo nuovamente in modo corretto, nel rispetto del giorno e orario di ritiro previsto dal calendario, senza sanzione alcuna.

Nel centro storico l'applicazione degli adesivi è iniziata lunedì 24 ottobre 2022 e riguarda tutte le tipologie di rifiuto mentre nel resto della città la campagna avrà avvio dal 1° novembre e riguarderà solo il sacco rosso, ovvero il secco residuo.

Gli adesivi rossi. L'applicazione degli adesivi gialli proseguirà per 30 giorni: trascorso tale periodo di "ammonimento" – qualora venga protratto l'errore – si passerà all'applicazione degli adesivi rossi, con successiva procedura di sanzionamento.



 COMUNE DI MONZA  


## ATTENZIONE

**non abbiamo ritirato  
i Vostri rifiuti  
per difformità rispetto  
alle regole vigenti**

(per uno o più di uno dei seguenti motivi:  
 presenza di materiale non conforme,  
 giorno di esposizione errato,  
 orario di esposizione errato,  
 contenitore non conforme).

**Vi preghiamo di ritirarli  
e di esporli nuovamente  
rispettando le regole**





## Servizio Volontario di Vigilanza Ecologica

In Lombardia, il servizio volontario di vigilanza ecologica, istituito già nel 1980, è disciplinato dalla [legge regionale n. 9/2005](#), così come modificata dalla l.r. 12 del 21 maggio 2020.

Gli enti organizzatori del servizio sono 62:

18 Parchi regionali

9 Province

la Città metropolitana di Milano

21 Comunità montane

7 Comuni capoluogo di provincia

6 Comuni associati

Le Gev si preparano adeguatamente al loro compito, frequentando un **corso di formazione** e sostenendo un **esame di idoneità**. Vengono poi nominati dal Prefetto **guardia giurata** e ricevono il **decreto di incarico** dall'ente organizzatore presso il quale svolgeranno servizio.

Hanno il dovere di prestare almeno 168 ore annue di servizio.

Le Gev si identificano mediante il distintivo ed il tesserino, rilasciati ai sensi di legge.

## Poteri degli Organi addetti agli accertamenti amministrativi

L'art. 13 della legge 689/81 prevede che, ai fini dell'accertamento delle violazioni amministrative pecuniarie, gli organi addetti al controllo possano compiere alcuni atti già riconosciuti agli Ufficiali di polizia giudiziaria dall'art. 55 c.p.p., e precisamente:

- 1.assumere informazioni;
- 2.procedere ad ispezioni di cose e di luoghi diversi dalla privata dimora
- 3.procedere a rilievi segnaletici, descrittivi e fotografici e ad ogni altra operazione tecnica;
- 4.procedere al sequestro cautelare delle cose che possono formare oggetto di confisca amministrativa, nei modi e nei limiti con cui il codice di procedura penale consente il sequestro di polizia giudiziaria.

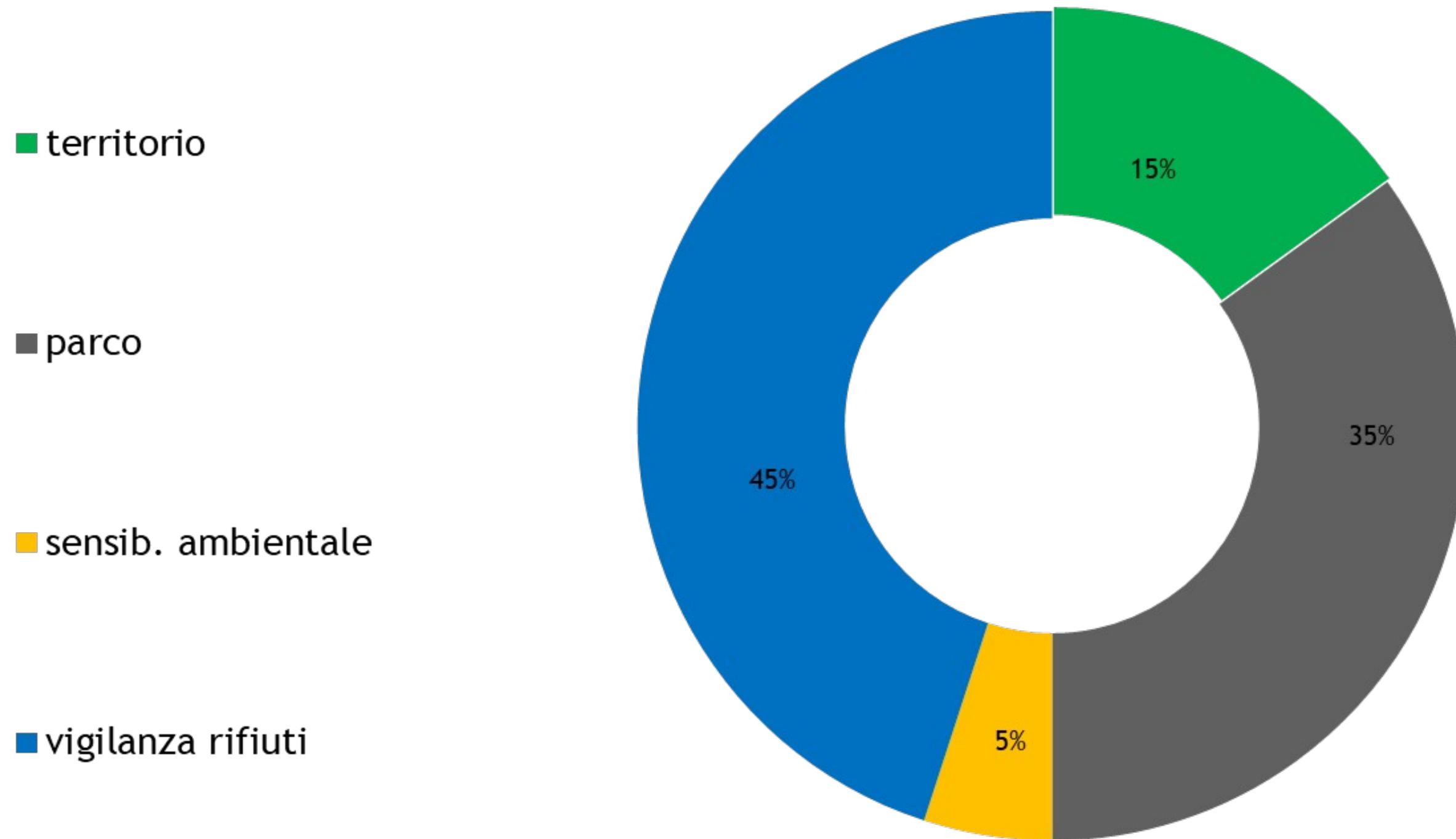
Nel caso ad operare siano organi di polizia giudiziaria, procedere a perquisizione in luoghi diversi dalla privata dimora, previa "autorizzazione" dell'Autorità giudiziaria.

L'accertatore può chiedere informazioni, interpellare gli interessati e le persone informate sui fatti, prendere visione di registri e documenti, recarsi sui luoghi, ispezionare cose e luoghi diversi dalla privata dimora, effettuare rilievi e operazioni tecniche e procedere a sequestro cautelare.

Il cittadino è tenuto a non impedire l'esercizio di questa attività anche se, ovviamente, non ha l'obbligo di rendere dichiarazioni a lui sfavorevoli. La mancanza di collaborazione non può però trasformarsi in opposizione; quest'ultimo comportamento infatti, potrebbe integrare il reato di violenza, minaccia (art. 336 c.p.) o resistenza (art. 337 c.p.) a Pubblico Ufficiale.

**29 GEV – ORE DI SERVIZIO SVOLTE 4.001**

### Attività svolte dalle G.E.V. nel 2022

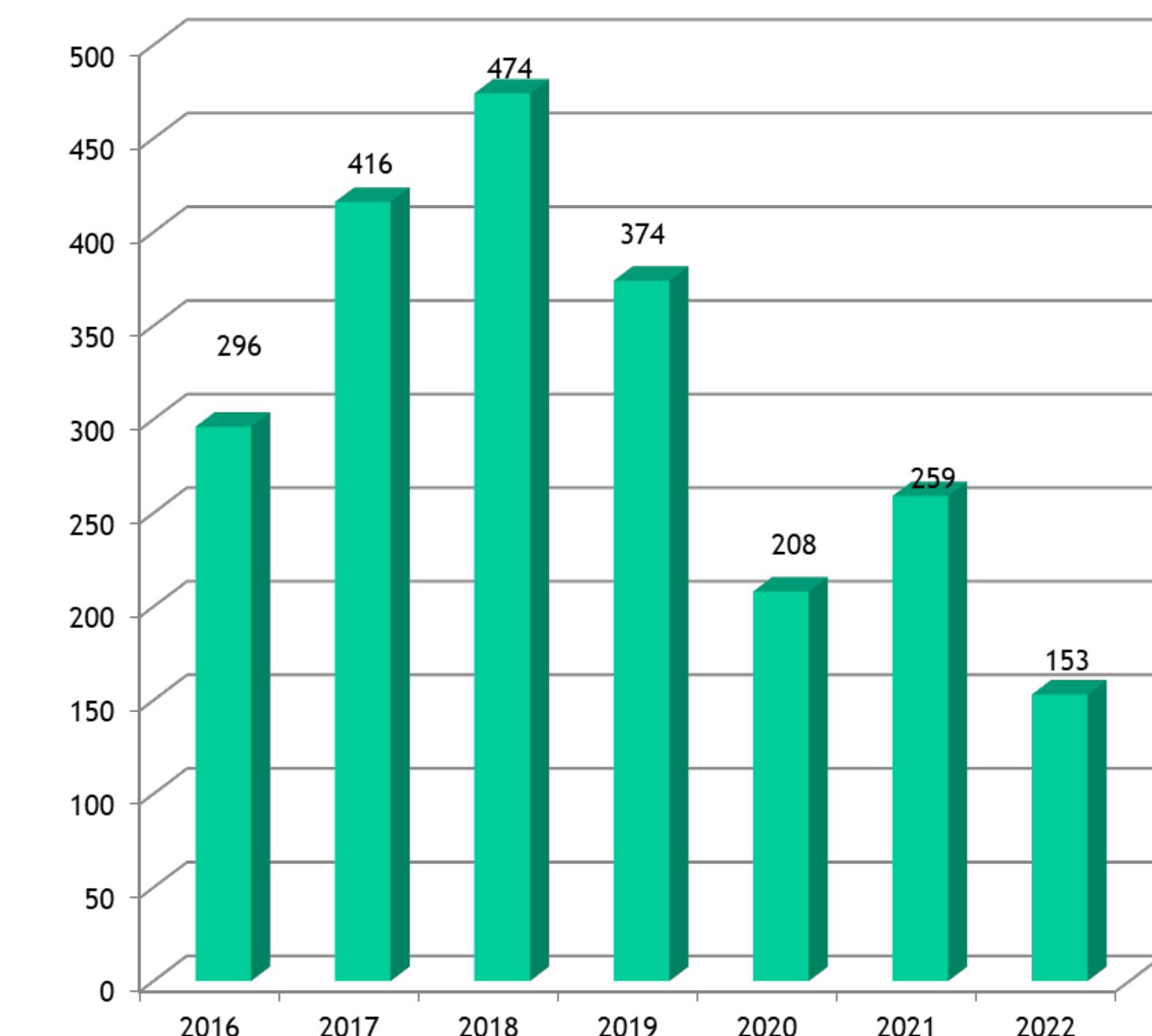


**TOTALE SANZIONI CORRETTO SMALTIMENTO RIFIUTI  
N. 153**

N. 91 violazione Ordinanza Dirigenziale del 1/3/2022  
“Raccolta Differenziata dei Rifiuti. Nuove modalità e frequenze “;

N. 62 violazione del Regolamento Polizia Urbana

### Sanzioni errato smaltimento rifiuti dal 2016 al 2022



**RASSEGNA STAMPA****18/01/2022**

*La nuova gestione dei rifiuti, con l'introduzione di contenitori e sacchi dotati di microchip digitale sta mettendo in subbuglio i monzesi che, a differenza degli abitanti di altri comuni della Brianza, non hanno mai utilizzato questa tipologia di raccoglitori "personalizzati".*

*A innervosire gli utenti sono proprio i sacchi per la raccolta indifferenziata, i cosiddetti "ecuosacchi", considerati troppo grandi per un'utenza domestica. Visto che vale il principio "più sono bravo a riciclare, meno utilizzo l'ecuosacco", i monzesi ne vorrebbero uno più piccolo e non da 70 litri come consegnato.*

*Le domande più ricorrenti a questo proposito sono: dove posso tenere un sacco così grande? In cucina no di certo, è la risposta di molti. C'è chi lamenta di disporre di un locale troppo piccolo, chi non ha nessuna intenzione di annusare un olezzo non proprio gradevole ("vi immaginate la puzza di pannolini, lettiere per gatti, carte di carni e formaggi") e chi semplicemente afferma che la cucina non è una discarica.*

*Lo stesso discorso vale per il balcone (per chi ce l'ha). Nemmeno il balcone è una zona per i rifiuti e poi, protesta qualcuno, "vi immaginate d'estate che schifezza con il caldo! Saremo invasi di vermi, insetti e via dicendo".*

*Il tarlo del dubbio si fa strada in coloro che non sono del tutto convinti della diminuzione della Tari: "Come verrà letto il microchip?". "Verrà data una ricevuta o dobbiamo contare sulla buona fede dell'operatore/azienda?". C'è anche chi si chiede se non sarebbe il caso che il singolo utente possa inserire i propri dati in un apposito portale della ditta appaltatrice per verificare se è stato conteggiato l'effettivo peso dei rifiuti smaltiti.*

*Per qualche cittadino il problema è alla base. "A Monza la raccolta differenziata è sempre stata virtuosa. C'era bisogno di questa rivoluzione?".*

*C'è chi teme che il nuovo metodo, invece, di portare benefici sarà un incentivo a buttare ancora più rifiuti indifferenziati nei cestini posti lungo le strade se non addirittura nelle zone meno "battute" della città.*

## RASSEGNA STAMPA

Videosorveglianza: il primo report sull'abbandono dei rifiuti

26 gennaio 2023

Gli agenti di Polizia Locale hanno stilato il primo report relativo all'attività di videosorveglianza avviata in città e relativa al monitoraggio dell'abbandono dei rifiuti nell'anno 2022.

I dati. Durante il periodo di osservazione sono state prese in carico 333 segnalazioni di abbandoni rifiuti, a seguito delle quali 94 persone sono state sanzionate e 2 denunciate.

Ad oggi sono tre gli impianti installati in città di cui due attivi dal mese di novembre: uno nella zona al confine con il territorio di Cinisello Balsamo e due nel quartiere di via San Rocco, verso viale delle Industrie, mentre altri strumenti di video sorveglianza verranno aggiunti prossimamente.

L'analisi. "Dopo il posizionamento delle telecamere il fenomeno dell'abbandono dei rifiuti in quelle aree si è ridotto notevolmente quasi azzerandosi", spiegano dal Comando. In particolare grazie a uno degli impianti considerati gli agenti sono riusciti ad identificare una persona che sversava rifiuti in modo continuativo nella stessa area. L'attività di controllo, a seguito della visione dei filmati, è consistita in un lavoro puntuale fino all'identificazione del trasgressore che è stato sanzionato per i vari abbandoni che aveva effettuato.

Anche la seconda telecamera ha consentito di rilevare i responsabili con le conseguenti sanzioni per i trasgressori, responsabili – in questo caso – di abbandono di rifiuti urbani domestici indifferenziati.

La terza telecamera, posta ai confini con Cinisello Balsamo appunto, ha rilevato l'alternarsi in modo particolarmente intenso di persone che abbandonano i rifiuti: in questo caso le rilevazioni hanno consentito di elevare 17 verbali al Testo Unico Ambientale; 36 connessi al Regolamento Comunale di Polizia Urbana e 1 verbale relativo al Codice della Strada.



**ANDAMENTO RACCOLTA DIFFERENZIATA A SEGUITO DELLE MODIFICHE INTRODOTTE DAL 1 MARZO 2022**

PRODUZIONE	2018 (t.)	2019 (t.)	2020 (t.)	2021 (t.)	2022 (t.)
RACCOLTA DIFFERENZIATA (t.)	34.442,707	35.244,112	34.799,462	35.566,747	35.743,872
INDIFFERENZIATA (t.)	18.803,360	18.513,390	16.795,850	17.220,150	13.565,310
% DIFFERENZIATA	64,69%	65,56%	67,45	67,38	72,49
RIFIUTI ESCLUSI DAL CALCOLO DELLA R.D. (t.)	41,380	57,195	20,770	21,363	21,576
TOTALE (t.)	53.287,447	53.814,697	51.616,082	52.808,260	49.330,758

Rifiuti totali anno 2022: ton. 49.330,758  
kg/abitante/anno kg. 404,84;  
kg/abitante/anno differenziata kg. 293,47  
Kg/abitante/anno indifferenziata kg. 111,37  
ML – frazione estranea: ton. 678,156 (16,68%)  
Carta congiunta – f.e.: ton 28,87 (1,89%)

<b>RIFIUTI</b>	<b>KG.</b>	<b>RESIDENTI (NR)</b>	<b>PROCAPITE KG*/AB/ANNO</b>
Carta e imb.cart.e cart.	6.044.670	121.799	49,63
Imballaggi misti (plastica)	4.065.840	121.799	33,38
Imballaggi di vetro	5.239.460	121.799	43,02
Frazione organica	11.319.730	121.799	92,94
Legno e imb.legno	1.439.120	121.799	11,82
Vegetale	1.101.570	121.799	9,04
Metallo e imb.metallo	330.340	121.799	2,71
Ingombranti	1.886.420	121.799	15,49
Terre da spazzamento	1.965.900	121.799	16,14
Inerti	1.210.600	121.799	9,94
RAEE	434.584	121.799	3,57
Indumenti	227.077	121.799	1,86

wasteinprogress

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Contact information :

Serena Trussardi –  
Dirigente settore ambiente e energia  
[strussardi@comune.monza.it](mailto:strussardi@comune.monza.it)

Valentina Guelpa –  
Responsabile servizio politiche ambientali  
[vguelpa@comune.monza.it](mailto:vguelpa@comune.monza.it)