



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani



Sostenibilità
è Bologna

Allegato n. 1

Norme comportamentali e disposizioni tecniche per le utenze domestiche e non domestiche del sistema integrato di raccolta differenziata nel Centro Storico al fine del corretto conferimento delle frazioni merceologiche per le quali si effettua la raccolta

Nel presente allegato sono riportate le disposizioni comportamentali per gli utenti, al fine di fornire specifiche indicazioni sulle modalità di corretto conferimento delle frazioni merceologiche oggetto della raccolta.

SERVIZI PER LE UTENZE DOMESTICHE

- **CARTA E CARTONE**

La raccolta è effettuata mediante il conferimento nei contenitori stradali.

Si devono conferire a titolo esemplificativo: beni ed oggetti realizzati con carta, cartone e loro derivati, in particolare appartengono a questa frazione fogli di carta comune, carta da pacco, imballaggi in carta e cartone, cartone ondulato e non, contenitori per bevande in tetra pak (acqua, latte, succhi di frutta..), fustini di cartone, giornali, libri, quaderni, riviste, sacchetti di carta, scatole per alimenti; per una raccolta corretta i rifiuti appartenenti a questa frazione devono essere conferiti avendo cura di eliminare parti adesive, metallo, plastica ed altri contaminanti, ecc.

- **IMBALLAGGI IN PLASTICA**

La raccolta è effettuata mediante il conferimento nei contenitori stradali.

Si devono conferire a titolo esemplificativo: imballaggi primari e secondari in plastica rigida o flessibile dei seguenti polimeri (il presente elenco è puramente indicativo e soggetto ad eventuali variazioni, in base a quanto stabilito dal CO.RE.PLA.):

- Polietilene (PE): LDPE (Low Density PE) film termoretraibili per pallet, confezioni, bottiglie ed altri contenitori, sacchetti e sacchi per rifiuti, sacchi per uso industriale;
- HDPE (High Density PE): bottiglie e flaconi per alimenti, detergenza ed agenti chimici, cassette e fusti; - Polietilentereftalato (PET): bottiglie per acqua e bibite, flaconi per detergenza domestica, vassoi e blister termoformati;
- Polivinilcloruro (PVC): bottiglie e flaconi, film flessibili;
- Polipropilene (PP): flaconi per detergenza e cosmetica, cassette per la frutta, film orientati in sostituzione del cellophane, sacchi industriali;
- Polistirene (PS): scatole trasparenti, flaconi per medicinali e cosmetica, vaschette per yogurt e formaggi molli



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani

- Polistirene ad alto impatto (HIPS): imballaggi per alimenti (vaschette) ed industriali (protezione interna)

- Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS);

- Polistirolo: imballaggi per alimenti, pluriball, “chips” in polistirolo, vaschette e cassette, buste e sacchetti di pasta, patatine, caramelle, vasi da fiori utilizzati solo per vendita e trasporto, verdure e surgelati, piatti e bicchieri usa e getta sommariamente privi di rifiuti alimentari.

È importante che tutti questi tipi di imballaggi siano il più possibile esenti da materiali estranei quali frazione organica, vetro, altri inerti, tessili, altre plastiche, materiali cartacei, metalli e da materiali pericolosi.

• FRAZIONE ORGANICA

La frazione organica deve essere conferita nella apposita torretta delle mini isole interrato recante la dizione “**ORGANICO**” in colore marrone, per tutto l'arco della giornata.

Laddove non sia stato possibile realizzare mini isole interrato sono posizionati dei cassonetti / contenitori indicanti sull'esterno l'indicazione della frazione raccolta di colore marrone in modo da mantenere una medesima distanza di accesso al servizio per tutte le utenze.

In tali contenitori dedicati non deve essere inserita alcuna altra tipologia di rifiuto, ancorché differenziata e devono essere chiusi dopo l'utilizzo.

Si devono conferire avanzi freddi e sgocciolati di cibo in genere, sia crudi sia cucinati: bucce, torsoli, noccioli, verdure, carne, pesce, ossi, lisce, riso, pasta, pane, biscotti, formaggi, gusci d'uovo, ecc., fondi di caffè, filtri di tè, camomilla ed altre bevande ad infusione; tovagliolini, salviette o fazzoletti di carta; carta da cucina - rotoloni “asciugatutto”-, carta del pane; carta assorbente da cucina; pezzi di carta bagnata o unta (non carta dei formaggi e salumi); foglie e fiori provenienti dalla manutenzione di piante da appartamento; fiori secchi e recisi; semi e granaglie; scarti di frutta e verdura mondata ed eventuali scarti alimentari di pane e pasticceria, di gastronomia privi di confezione, foglie, piccoli sfalci e piccoli residui di potature.

• VETRO E LATTINE

La frazione deve essere conferita nella apposita torretta delle mini isole interrato recante la dizione “**VETRO-LATTINE**” in colore verde per tutto l'arco della giornata.

Laddove non sia stato possibile realizzare mini isole interrato sono posizionati dei cassonetti / contenitori che riportano sull'esterno l'indicazione della frazione raccolta di colore verde in modo da mantenere una medesima distanza di accesso al servizio per tutte le utenze.



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani

In detti contenitori non deve essere inserita alcuna altra tipologia di rifiuto ed il materiale va inserito negli appositi fori che devono essere mantenuti chiusi dopo l'utilizzo.

Si devono conferire manufatti in vetro di qualunque colore privi di residuo, quali, ad esempio: bottiglie in vetro, flaconi in vetro, vasetti in vetro, bicchieri in vetro, contenitori in vetro o cristallo di qualsiasi tipo, specchi, lattine e barattoli marchiate ACC e AL in acciaio o alluminio utilizzati per il contenimento delle bevande e sostanze alimentari e non, privi di residuo.

I vetri piani devono essere conferiti ai Centri di Raccolta - Stazione ecologica attrezzata o comunque gestiti come ingombranti.

• RIFIUTI RESIDUI NON DIFFERENZIABILI

La raccolta è effettuata tramite cassonetto con tessera di riconoscimento all'utenza (Carta Smeraldo) per tutta l'area del Centro Storico.

Le istruzioni per l'utilizzo sono riportate su tutti i cassonetti per la frazione non differenziabile: la tessera di riconoscimento, indispensabile all'apertura del cassonetto, andrà avvicinata al lettore posto ben in vista vicino al cassetto con la scritta "avvicina la Carta Smeraldo al lettore" che si trova sul contenitore stradale. Il contenitore si aprirà automaticamente ed andrà richiuso tramite pedale.

Il cassonetto contiene una volumetria massima di 30 litri, ossia il volume dei comuni sacchetti per la spesa che viene data nei supermercati. Non saranno qui più utilizzabili i sacchi di grandi dimensioni.

Non possono essere conferite con questa raccolta frazioni che siano oggetto di raccolta differenziata, comunque essa sia organizzata.

SERVIZI PER LE UTENZE NON DOMESTICHE

• VETRO, LATTINE E LATTE

La frazione deve essere conferita nella apposita torretta delle mini isole, o nei cassonetti /contenitori allo scopo dedicati, recanti la dizione "VETRO- LATTINE" in colore verde per tutto l'arco della giornata.

• ORGANICO

La frazione organica deve essere conferita nella apposita torretta delle mini isole, o nei cassonetti /contenitori allo scopo dedicati, recante la dizione "ORGANICO" in colore marrone per tutto l'arco della giornata.



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani

Si devono conferire, a titolo esemplificativo:

- tutti gli scarti di frutta e verdura: foglie, frutta o verdura, intera anche rovinata, rametti, pezzi di cassette di legno, scarti di carne e pesce derivanti dalle piccole lavorazioni per la vendita al dettaglio, ossa, gusci d'uovo, gusci di molluschi, fiori, piante recise, foglie, ecc.
- scarti di alimenti vegetali ed animali in genere: pane e prodotti da forno alimentari scaduti da gettare, sia crudi che cotti, fondi di caffè, filtri tè o camomilla, o altri residui alimentari anche lasciati dai clienti (pizzette, panini, ecc.),
- piatti e bicchieri bottiglie solo in materiale chiaramente etichettato riciclabile nell'organico (es. "mater-bi"),
- salviette di carta anche sporche di cibo, carta da cucina, tovagliolini, tovaglette, ecc. (anche bagnati).

Non debbono assolutamente essere immessi nella torretta dell'organico: alimenti liquidi, alimenti confezionati (per i quali è necessario aprire le confezioni e separare il contenuto dall'imballaggio), ossa di grandi dimensioni (es. prosciutto).

Il conferimento della frazione organica deve essere effettuato utilizzando sacchi in materiale compostabile, così come definito dalle normative vigenti, chiuso in modo da evitare dispersioni ed imbrattamento.

• CARTA E CARTONE

La raccolta è effettuata mediante il conferimento nei contenitori stradali, a meno che non sia stato attivato un servizio identificabile quale "GRANDE UTENZA", come indicato nelle successive disposizioni di dettaglio.

• IMBALLAGGI IN PLASTICA

La raccolta è effettuata mediante il conferimento nei contenitori stradali, a meno che non sia stato attivato un servizio identificabile quale "GRANDE UTENZA", come indicato nelle successive disposizioni di dettaglio.

• IMBALLAGGI IN CARTONE

La raccolta viene effettuata tutti i giorni feriali con le seguenti modalità:

1. gli esercizi che insistono nelle strade della cosiddetta "T" - via Indipendenza, via Rizzoli, via Ugo Bassi e via D'Azeglio (segnalate come zona ROSSA nell'Allegato n° 4 "Planimetria servizio raccolta dei cartoni utenze non domestiche") - devono mantenere all'interno del proprio esercizio i cartoni che verranno raccolti dal Gestore dalle ore 16 alle ore 19 ad eccezione delle giornate del sabato e della domenica



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani

ed in occasione di altre giornate in cui venga estesa l'iniziativa di chiusura al traffico del Centro Storico (cosiddetti T-Days),

2. nelle rimanenti vie dovranno essere depositati all'esterno presso il proprio civico con le seguenti modalità:

- Zona ARANCIONE: dovranno essere depositati esclusivamente **dalle ore 15 alle 16,**
- Zona AZZURRA: dovranno essere depositati esclusivamente **dalle ore 12 alle 13.**

L'indicazione delle strade definite in zona azzurra o in zona arancione è nell'allegata planimetria.

Nelle grandi isole interraste già attrezzate alla ricezione dei cartoni è possibile conferire carta e cartone piegato all'interno delle torrette esistenti senza vincoli di orario. Nessun imballaggio può essere depositato sopra le isole interraste.

I cartoni debbono essere depositati e consegnati piegati e privi di materiali impropri (polistirolo, pluriball, altri materiali plastici utilizzati per il trasporto).

• RIFIUTI RESIDUI NON DIFFERENZIABILI

Per le utenze non oggetto di tutoraggio o di servizi dedicati, la raccolta è effettuata tramite cassonetto con tessera di riconoscimento all'utenza per tutta l'area del Centro Storico.

Le istruzioni per l'utilizzo sono riportate su tutti i cassonetti per la frazione non differenziabile: la tessera di riconoscimento (Carta Smeraldo), indispensabile all'apertura del cassonetto, andrà avvicinata al lettore posto ben in vista vicino al cassetto con la scritta "avvicina la Carta Smeraldo al lettore" che si trova sul contenitore stradale. Il contenitore si aprirà automaticamente ed andrà chiuso tramite pedale.

Il cassonetto contiene una volumetria massima di 30 litri, ossia il volume dei comuni sacchetti per la spesa che viene data nei supermercati. Non saranno quindi più utilizzabili i sacchi di grandi dimensioni.

Non possono essere conferite con questa raccolta frazioni che siano oggetto di raccolta differenziata, comunque essa sia organizzata.

SERVIZI PER LE UTENZE NON DOMESTICHE – SERVIZIO GRANDI UTENZE

Per alcune attività, a seguito di un tutoraggio effettuato dal Gestore, vengono attivati servizi particolari in ragione della quantità di rifiuti prodotti.

Le attività oggetto di tale servizio dedicato sono classificate in base alle seguenti frazioni:



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani

1. cassette ortofrutta,
2. plastica,
3. carta,
4. frazione non differenziabile,
5. frazione organica.

All'impresa verrà consegnata e fatta sottoscrivere a cura di incaricati del Gestore una scheda di riepilogo del servizio dedicato, in cui verrà fornito il dettaglio delle disposizioni a cui attenersi, relativamente a:

- frequenza di passaggio,
- orario di ritiro,
- luogo di deposito.

Ogni attività è responsabile del servizio ad essa offerto e quindi della composizione dei propri conferimenti.

1) CASSETTE IN PLASTICA e CASSETTE IN LEGNO

Il ritiro di tali cassette viene effettuato tutti i giorni feriali dagli operatori del Gestore del servizio **dalle ore 8 alle ore 18** .

Le cassette debbono essere mantenute all'interno dell'esercizio, pertanto non devono mai essere collocate all'esterno dei locali di vendita.

Le raccolte presso i mercati sono articolate da specifiche disposizioni operative che indicano l'orario ed il luogo in cui è possibile conferire.

Unitamente alle cassette di plastica potranno essere conferiti anche tutti i contenitori ed imballaggi in plastica compresi i film plastici.

2) PLASTICA

Il ritiro viene effettuato:

- da lunedì a venerdì nelle utenze **dalle ore 13 alle ore 18: i sacchi dovranno essere mantenuti all'interno dell'attività**
- sabato **dalle 12 alle 18: i sacchi dovranno essere mantenuti all'interno dell'attività**



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani

Il materiale deve essere conferito in sacchi ben chiusi e con i contenitori e bottiglie ridotti di volume. Si possono utilizzare anche sacchi diversi da quelli distribuiti purché recanti una scritta che identifichi il contenuto "plastica". È possibile conferire anche cassette in plastica.

3) CARTA

Il ritiro viene effettuato nelle giornate di:

- lunedì, mercoledì e venerdì dalle **ore 8 alle ore 20**: i sacchi dovranno essere mantenuti all'interno dell'attività
- martedì e giovedì dalle **ore 10 alle ore 15** per utenze specifiche (sedi di Quartiere, ecc.): i sacchi dovranno essere mantenuti all'interno dell'attività

Il materiale deve essere conferito in sacchi ben chiusi.

Si possono utilizzare anche sacchi diversi da quelli distribuiti purché recanti una scritta che identifichi il contenuto "carta".

4) RIFIUTO RESIDUO NON DIFFERENZIABILE

Il ritiro viene effettuato :

- dal lunedì alla domenica con ritiro del sacco all'interno delle attività secondo gli orari e con le frequenze concordate con il Gestore come indicato nella scheda sottoscritta con ciascuna attività.

Il materiale deve essere conferito in sacchi ben chiusi.

5) FRAZIONE ORGANICA

Per la raccolta verranno consegnati uno o più idonei contenitori che dovranno essere tenuti in un'area interna di pertinenza dell'esercizio, quindi non debbono essere esposti su suolo pubblico.

Il rifiuto deve essere conferito nei contenitori in sacchi compostabili come da indicazioni di legge.

La manutenzione e pulizia dei contenitori sono a carico dell'esercizio.



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani

DISPOSIZIONI PER TUTTE LE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

• **RIFIUTI INGOMBRANTI**

I rifiuti ingombranti quali materassi, armadi ed arredi domestici, mobilio domestico, ecc. possono essere ritirati gratuitamente dal Gestore a domicilio esclusivamente previo appuntamento al numero verde gratuito o tramite App “Il Rifiutologo” nelle quantità e con le modalità previste.

In alternativa tali rifiuti possono essere conferiti a cura degli utenti ai Centri di Raccolta siti in città.

Il conferimento dei rifiuti presso questi centro comporta uno sconto sulla tassa rifiuti.

• **CENTRI DI RACCOLTA**

In questi centri tutti i cittadini possono conferire sia i rifiuti ingombranti che altre frazioni oggetto di raccolta.

I centri attivi e gli orari di apertura sono disponibili alla seguente pagina web:
<https://www.comune.bologna.it/servizi-informazioni/centri-raccolta-rifiuti>

• **RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)**

Per il conferimento di tali rifiuti, oltre ai Centri di Raccolta, è disposta anche la presenza di 4 punti di raccolta mobile ubicati nell'area del Centro Storico:

- Pala Dozza (Piazza Azzarita di fronte al civico 1-L), lunedì dalle 8 alle 13
- Piazza Aldrovandi (in prossimità del civico 2), martedì dalle 15 alle 19
- Via Irnerio (angolo della rampa di accesso al parco della Montagnola, esclusi i giorni straordinari del mercato La Piazzola), giovedì dalle 15 alle 19 e domenica dalle 9 alle 13 (anche per i RAEE di grandi dimensioni)
- Piazza di Porta Saragozza (in prossimità della mini isola interrata), sabato dalle 9 alle 13

Al punto di raccolta si possono conferire:

- piccoli RAEE quali radio, rasoi, videocamere, frullatori, macchine da caffè, asciugacapelli, orologi, sveglie, ventilatori, cellulari e telefoni, utensili elettrici (es. trapani), PC e mouse, videoregistratori, lettori DVD, tastiere, notebook, lampade a risparmio energetico (no ad incandescenza), piccoli neon, ecc.
- RAEE di medie dimensioni quali stufette e forni elettrici/microonde, televisori e monitor,



Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici,
Verde e Mobilità

Settore Gestione Bene Pubblico
U.O. Gestione Ciclo Rifiuti Urbani

aspirapolvere, ecc.

Il punto è presidiato da personale del Gestore che provvederà a registrare il conferimento ai fini dello sconto sulla tassa rifiuti.

DISTRIBUZIONE SACCHI

I sacchi sono distribuiti presso i punti di raccolta mobile dei RAEE, presso i Centri di Raccolta o in altri punti allo scopo indicati.

I sacchi atti alla raccolta di carta e plastica possono essere ritirati dalle sole utenze non domestiche con servizi dedicati.

Possono anche essere utilizzati sacchi di carta o plastica propri su cui è necessario collocare/ indicare in modo ben visibile, al fine di rendere riconoscibile la tipologia di raccolta, il contenuto del sacco.

I sacchi per la raccolta della frazione organica sono disponibili per tutte le tipologie di utenze.