Umido organico

Raccolta differenziata

COS'È

Il rifiuto umido, o frazione organica del rifiuto solido urbano (FORSU), è costituito da scarti alimentari e di cucina e altri rifiuti facilmente biodegradabili.

DOVE E COME VA CONFERITO

Il rifiuto umido organico va conferito all'interno dell'apposito contenitore, chiuso in sacchetti biodegradabili.

COSA CONFERIRE

SÌ
si può conferire

- scarti di cucina
- avanzi di cibo
- scarti di frutta e verdura
- piccole ossa
- alimenti avariati e scaduti
- bastoncini in legno per gelati
- ceneri spente del caminetto in modica quantità
- fiori recisi
- fondi di caffè e filtri di tè
- fazzoletti e tovaglioli di carta non stampati
- escrementi di animali domestici
- lettiere naturali per animali domestici

NO
non si può conferire

- filtri dell'aspirapolvere
- pianti infestanti o malate
- legno trattato con prodotti chimici
- assorbenti e pannolini

COSA SI RICAVA DAL RECUPERO/RICICLO

Dagli scarti organici, attraverso un processo di degradazione naturale, si ricava **il compost, un terriccio ricco di nutrienti, utilizzabile come fertilizzante in agricoltura**.

COMUNE DI MASSA LUBRENSE

TERRA DELLE SIRENE S.p.A.

Secco non riciclabile

Raccolta differenziata

COS'È

Sono tutti quei rifiuti che non possono essere avviati al recupero: se mescolati ai rifiuti differenziati ne comprometterebbero il riciclo.

DOVE E COME VA CONFERITO

Il secco non riciclabile va conferito chiuso in sacchetti all'interno degli appositi contenitori.

COSA CONFERIRE

SÌ

si può conferire

- piccoli oggetti di uso domestico (nastro adesivo, penne…)
- carta carbone, carta oleata, carta plastificata
- forchette, coltelli e cucchiai di plastica, sottovasi, bacinelle
- materiali in plastica non di imballaggio, giocattoli
- appendiabiti in plastica
- mozziconi di sigaretta (spenti)
- cassette audio e video, floppy disk, cd
- pannolini ed assorbenti igienici

  cerotti, cotone idrofilo
- sacchetti dell'aspirapolvere
- stracci sporchi

NO

non si può conferire

- contenitori con simbolo T e/o F (tossico e/o infiammabile)
- oggetti voluminosi
- tutti i rifiuti riciclabili
- scarti di edilizia
- rifiuti speciali provenienti da attività produttive

COSA SI RICAVA DAL RECUPERO/RICICLO

Il rifiuto secco non riciclabile viene portato nelle discariche o bruciato nei termovalorizzatori per la **produzione di energia elettrica**.

VADEMECUM PER UNA CORRETTA RACCOLTA DIFFERENZIATA

COMUNE DI MASSA LUBRENSE

TERRA DELLE SIRENE S.p.A.

Carta e cartone

Raccolta differenziata

COSA SONO

Tutta la carta e il cartone per scrittura e stampa e il materiale da imballaggio in carta e cartone.

DOVE E COME VANNO CONFERITI

La carta, non plastificata e non unta, va inserita sfusa (e non in sacchetti di plastica) negli appositi contenitori per la carta. I cartoni vanno piegati e pressati al fine di ridurne il più possibile il volume e inseriti all'interno dei contenitori per la carta o affiancati ai bidoncini per la raccolta porta a porta. La carta sporca di terra o di alimenti non va conferita nei contenitori della raccolta differenziata, perché contamina la carta riciclabile. Va comunque gettata con i rifiuti indifferenziati.

COSA CONFERIRE

SÌ

si può conferire

- giornali e riviste
- quaderni senza copertina plastificata
- libri con copertine non plastificate
- pacchi, pacchetti e scatole di cartone per alimenti, detersivi e scarpe
- opuscoli
- sacchetti di carta
- imballaggi in cartone ondulato
- astucci e fascette in cartoncino
- fotocopie e modelli
- brick del latte e succhi di frutta (*Tetra Pack*)

NO

non si può conferire

- contenitori per la pizza molto unti
- carta plastificata
- carta chimica
- carta carbone
- carta da parati
- carta vetrata
- carta con residui di colla o altre sostanze
- bicchieri e piatti di carta
- cellophane
- nylon

COSA SI RICAVA DAL RECUPERO/RICICLO

La carta recuperata dopo le operazioni di cernita e lavorazione può essere trattata e riutilizzata per la produzione di nuova carta.

VADEMECUM PER UNA CORRETTA RACCOLTA DIFFERENZIATA

COMUNE DI MASSA LUBRENSE

TERRA DELLE SIRENE S.p.A.

Imballaggi in vetro

Raccolta differenziata

COSA SONO

Sono i contenitori in vetro con cui vengono confezionati i prodotti alimentari e non.

DOVE E COME VANNO CONFERITI

Il vetro va conferito lavato e pulito negli appositi contenitori, generalmente insieme agli imballaggi in plastica e alluminio. E' molto importante, quando in casa si divide il vetro dagli altri rifiuti, fare attenzione che non ci siano oggetti e materiali diversi dal vetro, specie di ceramica, cristallo e pyrex. Un bicchiere di cristallo o un piattino di ceramica, se inseriti in un contenitore per la raccolta differenziata del vetro e ridotto in frammenti, potrebbero "rovinare" gran parte delle quantità di vetro in esso contenuto, vanificando gli sforzi di tanti cittadini. Pertanto è necessario raccogliere in modo differenziato solo ed esclusivamente gli oggetti di vetro.

COSA CONFERIRE

SÌ

si può conferire

- bottiglie
- vasetti e barattoli
- contenitori in genere con i tappi svitati
- vetri vari

NO

non si può conferire

- lampadine
- neon
- oggetti in ceramica
- porcellana

COSA SI RICAVA DAL RECUPERO/RICICLO

Dopo la fase di raccolta differenziata, il vetro viene portato negli impianti di selezione e trattamento. Dopo la lavorazione, viene trasportato negli impianti di produzione (vetrerie) dove viene fuso per **diventare un nuovo contenitore**. Finita questa fase, gli imballaggi di vetro arrivano negli impianti di imbottigliamento, dove vengono riempiti e tornano quindi alla rete distributiva.

VADEMECUM PER UNA CORRETTA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Imballaggi in plastica

Raccolta differenziata

COSA SONO

Sono i contenitori e gli imballi con cui vengono confezionati i prodotti finiti che si acquistano in negozio, sia di tipo alimentare che non. Le tipologie di plastica riciclabile sono contrassegnate dalle sigle **PE, PP, PET PS (polistirolo)**.

DOVE E COME VANNO CONFERITI

La plastica va conferita pulita negli appositi contenitori, generalmente insieme agli imballaggi in vetro e alluminio. E' importante assicurarsi che gli imballaggi non contengano residui evidenti del contenuto (ma se svuotati, non è di norma necessario lavarli). Inoltre, per ridurre il volume e ottimizzare così conferimento e raccolta, occorre, quando è possibile, schiacciare bottiglie e contenitori preferibilmente in senso orizzontale.

COSA CONFERIRE

SÌ

si può conferire

- bottiglie di acqua e bibite
- flaconi, dispenser e tubetti vuoti per detergenti, detersivi, shampoo e dentifricio, prodotti per l'igiene della persona e della casa in genere
- confezioni, vaschette, contenitori, buste e sacchetti per alimenti privi di residuo di prodotto
- vaschette, barattoli, tubetti e vasetti (di qualsiasi forma e misura con qualsiasi tipologia di plastica siano prodotti
- vaschette sagomate in plastica
- imballaggi in polistirolo (no polistirolo per isolazione)
- reti per frutta e verdura
- vasi per vivaisti
- cassette per la frutta in plastica
- cellophane, pellicole e nylon per alimenti
- tanichette
- piatti e bicchieri monouso in plastica
- contenitori di plastica puliti per pitture lavabili
- cassette porta bottiglie e cestelli in plastica

NO

non si può conferire

- giocattoli e oggetti in gomma;
- canne per irrigazione
- CD, DVD e videocassette
- accessori auto
- contenitori sporchi o pieni
- sacconi per materiale edile
- imballaggi per colle; vernici e solventi
- contenitori per liquidi tossici e infiammabili
- posate di plastica sporche e pulite
- piatti e bicchieri di plastica sporchi

COSA SI RICAVA DAL RECUPERO/RICICLO

Dopo la fase di raccolta differenziata, la plastica viene portata negli impianti di prima selezione e trattamento; viene quindi separata da altre frazioni e impurità e suddivisa per tipologia di polimero.

Dalla **materia prima secondaria ricavata dalla lavorazione della plastica** si possono ottenere: nuovi contenitori (non alimentari), fibre per imbottiture, maglioni, "pile", moquette, interni per auto, tubi, scarichi per l'acqua piovana, raccordi, passacavi, prodotti per il settore edile; contenitori per detergenti, tappi, film per i sacchi della spazzatura, pellicole per imballaggi, casalinghi, arredo urbano (panchine, parchi giochi, recinzioni).

COMUNE DI MASSA LUBRENSE

TERRA DELLE SIRENE S.p.A.

Imballaggi in alluminio

Raccolta differenziata

COSA SONO

Sono i contenitori in alluminio con cui vengono confezionati i prodotti alimentari e non.

DOVE E COME VANNO CONFERITI

L'alluminio va conferito lavato e pulito negli appositi contenitori, generalmente insieme agli imballaggi in plastica e in vetro.

COSA CONFERIRE

SÌ

si può conferire

- lattine per bevande
- scatole e contenitori in banda stagnata per alimenti
- contenitori di prodotti per igiene personale
- tappi e coperchi metallici
- carta stagnola
- vaschette in alluminio
- stampi per dolci in metallo
- bombolette spray vuote (non pericolose)

NO

non si può conferire

- oggetti in alluminio e diversi dagli imballaggi
- posate
- piccoli oggetti metallici

COSA SI RICAVA DAL RECUPERO/RICICLO

I rifiuti in alluminio vanno inviati agli impianti di separazione e di primo trattamento. Vengono poi pressati in balle e portati alle fonderie, dove, dopo un controllo sulla qualità del materiale, vengono pretrattati per eliminare vernici o altre sostanze estranee aderenti, e fusi fino ad ottenere alluminio liquido che viene trasformato in lingotto.

L'alluminio riciclato ha proprietà equivalenti a quello originario, e **può essere impiegato per nuovi imballaggi, per l'industria automobilistica, edilizia, casalinghi**.