Da una buona raccolta differenziata ad una

RACCOLTA DIFFERENZIATA BUONA

- località Viadagola

Per migliorare la qualità della raccolta differenziata dell'organico, è nato il progetto "Qualità organico" che mira a sensibilizzare i cittadini.

Insieme all'Amministrazione Comunale si è individuata la località di Viadagola dove svolgere la fase sperimentale del progetto.

In particolare, le sette isole ecologiche di base presenti saranno implementate con l'installazione di bidoni carrellati (240 litri) con apposita apertura per limitare il volume del rifiuto conferito.
Gli attuali contenitori dell'organico (1.500 litri) verranno adibiti al solo conferimento del rifiuto sfalci e potature.
Ogni contenitore riporterà indicazione della tipologia corretta di rifiuto da conferire.

bidone organico

cassonetto sfalci e ramaglie

isole ecologiche

- via Roma, 85/87
- via Viadagola, 23 - l.o.
- via Viadagola, 29 - l.o.
- via Chiesa di Viadagola
- via Marciatori, 20 - l.o.
- via Roma, 50
- via dello Sport

SFALCI e POTATURE
- località Viadagola

sì

Ramaglie, potature di piante, sfalci d'erba, fiori secchi o recisi, foglie, segatura, piccoli pezzi di legno, siepi, cortecce, ceneri di legna spente, piante domestiche.

no

Scarti di cucina e avanzi di cibo, alimenti liquidi, mozziconi di sigaretta, lettiere per animali e tutto ciò che non è uno scarto vegetale.

come

Gli scarti verdi dovranno essere inseriti all'interno degli appositi cassonetti.

cassonetto

Servizio Clienti
800.999.500

chiama il Servizio Clienti per prenotare il ritiro gratuito e fissa l'appuntamento (chiamata gratuita da rete fissa e mobile)

ORGANICO
- località Viadagola

sì

Scarti di provenienza alimentare e vegetale: scarti di cucina, fondi di caffè e filtri di tè, gusci d'uovo e di molluschi, piatti e bicchieri in bio-plastica (compostabili), bucce di frutta, noccioli, salviette di carta unte (es. Scottex), pane, ceneri spente di caminetti, piccoli ossi, fiori, stuzzicadenti, materiali biodegradabili con codice UNI EN 13432:2002 (garanzia di compostabilità).

no

Alimenti liquidi, ossi di grandi dimensioni, mozziconi di sigaretta, lettiere per animali, grassi e oli, legno trattato o verniciato o in grosse pezzature, tappi di sughero, alimenti confezionati e qualsiasi rifiuto non compostabile.

come

Gli scarti verdi e alimentari vanno introdotti nel contenitore raccolti in sacchetti compostabili in mais o in carta (es. quelli del pane).

bidone

perchè
compostare

il compostaggio è un modo pratico ed ecologico per smaltire i rifiuti organici. Il Comune di Granarolo dell'Emilia, insieme a Hera, dà anche un incentivo economico per farlo. Segui gli aggiornamenti sul sito www.comune.granarolo-dellemilia.bo.it

il compost
si ottiene dai rifiuti organici

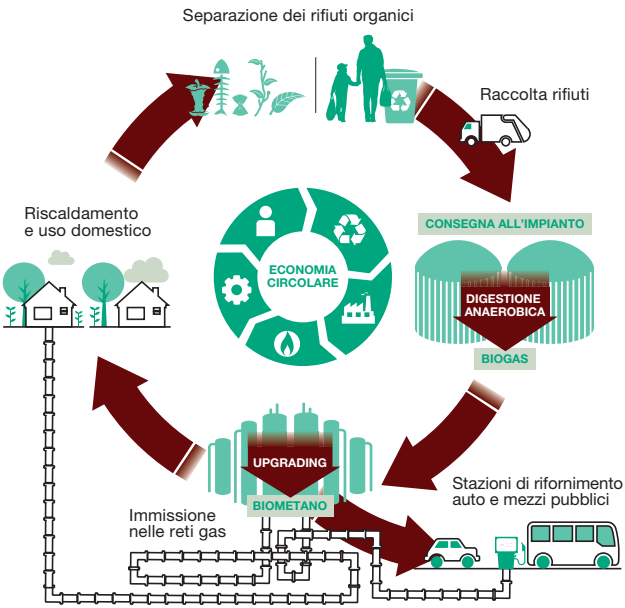
è un terriccio naturale utile per mantenere fertili e sani orti e giardini

L'impianto di **BIOMETANO** a Sant'Agata Bolognese

Il Gruppo Hera è la prima multiutility che ha realizzato un impianto di produzione di biometano dal trattamento del rifiuto organico.
L'impianto è capace di trattare ogni anno 100 mila tonnellate di rifiuti organici prodotti dalla raccolta differenziata, e altre 35 mila tonnellate derivanti dalla raccolta di verde e potature.

Grazie all'implementazione delle nuove e migliori tecnologie di digestione anaerobica e upgrading, in particolare, queste risorse consentono di ottenere 7,5 milioni di metri cubi di biometano, combustibile rinnovabile al 100%, e anche 20 mila tonnellate di compost, un biofertilizzante da destinarsi principalmente all'agricoltura.

DAI RIFIUTI AL BIOMETANO, UNA RIVOLUZIONE CIRCOLARE



i numeri del nuovo impianto di biometano

100 mila
tonnellate
rifiuti organici della raccolta differenziata

+

35 mila
tonnellate
raccolta di verde e potature

=

20 mila
tonnellate
compost

e

7,5
milioni
di m^3 di biometano

evitando un utilizzo di combustibile fossile pari a

+ 6 mila
tep
annue evitate

e

14 mila
tonnellate
CO_2 evitate

Dai rifiuti organici
il biometano,
combustibile rinnovabile
al 100%

Fare la **RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Fare la raccolta differenziata è il modo più semplice per **restituire i materiali all'ambiente trasformandoli in risorse preziose**.

L'attività svolta da ciascuno di noi nella raccolta differenziata è molto importante: separando correttamente i rifiuti differenziati, **recuperiamo materiali utili** alla produzione di nuovi oggetti così **salvaguardiamo l'ambiente e le risorse**.

Un corretto utilizzo dei servizi ambientali è fondamentale per la tutela dell'ambiente e delle nostre città.

selezione trattamento e

recupero

da casa nostra i rifiuti differenziati vengono destinati a impianti specifici per essere trasformati in nuovi prodotti

PLASTICA

sì

Bottiglie, flaconi, imballaggi in polistirolo, film plastici, reti contenenti frutta e verdura, vasetti di yogurt, cassette in plastica, piatti e bicchieri monouso in plastica privi di residui di cibo, appendiabiti.

no

Tutti gli arredi, giocattoli, poliaccoppiati tipo tetrapak, posate di plastica, flaconi, barattoli e lattine che abbiano contenuto prodotti chimici pericolosi.

come

Sgocciolare e rimuovere eventuali residui solidi di cibo. Gli imballaggi non devono contenere quindi residui di rifiuti organici e/o sostanze pericolose e devono essere schiacciati per ridurre i volumi.

cassonetto

CARTA e CARTONE

sì

Giornali, riviste, libri, quaderni, carta da pacchi, cartoncini, sacchetti di carta, scatole e fustini di cartone, tetrapak e cartoni per bevande, carte che contengono piccole parti di materiale diverso, bicchieri e vassoi in materiale cartaceo, cartone della pizza pulito da residui alimentari.

no

Carta sporca di residui organici, copertine plastificate, carta sporca di colla o altre sostanze, carta oleata, carta chimica (scontrini e fax), carta da forno.

come

Schiacciare scatole e scatoloni per ridurne il volume. Togliere il nastro adesivo e le graffette di metallo.

cassonetto

VETRO e LATTINE

sì

Bottiglie, barattoli, vasetti per alimenti, bicchieri in vetro, ecc., lattine per bevande e alimenti, scatolette (scatole di pelati, piselli, tonno, ecc.), scatole e vaschette di metallo, carta stagnola, lattine di cibo per animali in alluminio, tappi e chiusure per vasi e bottiglie, bombolette esaurite.

no

Tutto quello che non è vetro: specchi e cristalli, occhiali, pirex, ceramica, porcellana, lampade e neon, barattoli/lattine che abbiano contenuto prodotti chimici pericolosi (vernici, solventi, olio motore, benzina, trielina), tutto quello che non è alluminio o acciaio, carta argentata (es. biscotti, uova di Pasqua).

come

Inserire nell'apposito contenitore stradale verde privandolo prima di liquido o prodotto; sgocciolare i contenitori sporchi. Schiacciare barattoli e lattine per ridurne i volumi.

campana verde

ORGANICO, SFALCI e POTATURE
- escluso località Viadagola

sì

Organico: scarti di provenienza alimentare e vegetale (scarti di cucina, fondi di caffè e filtri di tè, gusci d'uovo e di molluschi), piatti e bicchieri in bio-plastica (compostabili), bucce di frutta, noccioli, salviette di carta unte (es. Scottex), pane, ceneri spente di caminetti, piccoli ossi, fiori, stuzzicadenti, materiali biodegradabili con codice UNI EN 13432:2002 (garanzia di compostabilità).

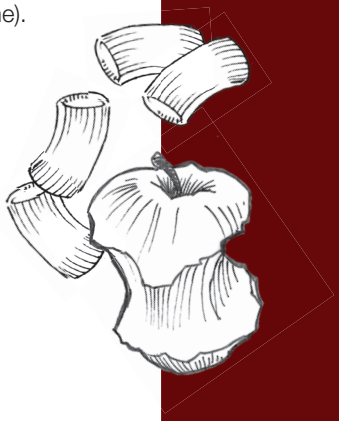
Potature: ramaglie, potature di piante, sfalci d'erba, fiori secchi o recisi, foglie, segatura, piccoli pezzi di legno, siepi, cortecce, ceneri di legna spente, piante domestiche.

no

Alimenti liquidi, ossi di grandi dimensioni, mozziconi di sigaretta, lettiere per animali, grassi e oli, legno trattato o verniciato o in grosse pezzature, tappi di sughero, alimenti confezionati e qualsiasi rifiuto non compostabile.

come

Gli scarti verdi e alimentari vanno introdotti nel contenitore raccolti in sacchetti compostabili in mais o in carta (es. quelli del pane).



cassonetto

Servizio Clienti
800.999.500

chiama il Servizio Clienti per prenotare il ritiro gratuito degli sfalci e potature e fissa l'appuntamento (chiamata gratuita da rete fissa e mobile)

INDIFFERENZIATO

sì

Tutti i materiali che non possono essere destinati alla raccolta differenziata: gomma, gommapiuma, ossa, cocci di ceramica, mozziconi di sigaretta, lettiere per animali, stracci, fazzoletti di carta (usati), legno trattato o verniciato, pannolini, assorbenti, garze, cerotti, posate in plastica, carta chimica (es. scontrini) o oleata o sporca, giocattoli non elettronici, filtri e sacchi per aspirapolvere, cd/dvd e custodie, cosmetici, spazzolini da denti, siringhe, accendini.

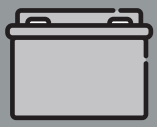
no

Rifiuti differenziabili e tutto ciò che può essere portato al centro di raccolta: rifiuti pericolosi, rifiuti ingombranti, sostanze liquide, rifiuti derivanti da costruzioni e demolizioni (inerti, calcinacci, ecc).

come

Devono essere preferibilmente contenuti in buste o involucri ben chiusi.

cassonetto

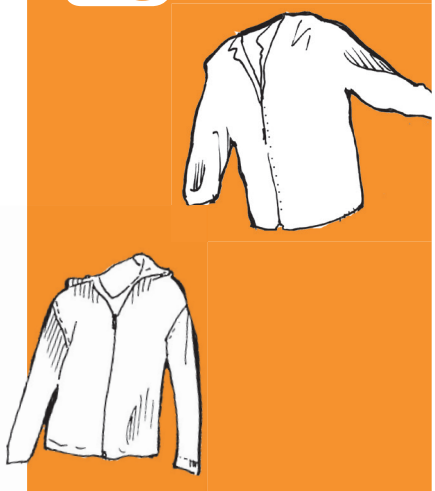


attenzione
agli scontrini

la carta chimica/termica, come quella di molti scontrini, possiede componenti che reagiscono al calore e non sono riciclabili. Per questo va gettata nel secco, cosi come per carta da fax, carta carbone e carta oleata

Raccolta **ABITI**

Inseriti in sacchi ben chiusi e non troppo voluminosi, si possono raccogliere negli appositi **contenitori stradali** dislocati sul territorio.



ECCO DOVE TROVI I CONTENITORI

- **via della Libertà** - parcheggio della chiesa
- **via Roma**, 101 - località Viadagola, di fronte alla chiesa
- **via Porrettana** - località Lovoleto, davanti alla chiesa
- **via Cadriano** - località Cadriano, parcheggio della chiesa

OLIO ALIMENTARE

Alla raccolta dell'olio alimentare attiva nei **centri di raccolta**, si aggiungono alcuni punti di raccolta con **contenitori stradali**. L'olio è un rifiuto che, conferito correttamente, è completamente recuperabile e diventa una materia prima riutilizzabile per diversi prodotti o all'interno di vari processi.

sì

Oli alimentari adoperati in cucina, oli da frittura, strutto e oli utilizzati per conservare gli alimenti nei vasetti (es. tonno, sott'oli, ecc.).

no

Oli minerali (oli motore, oli lubrificanti, ecc.).

come

Devono essere raccolti a freddo in bottiglie di plastica ben chiuse da conferire all'interno dell'apposito contenitore. Non utilizzare recipienti in vetro. Diametro massimo delle bottiglie 18 cm.

ECCO DOVE TROVI I CONTENITORI STRADALI

- **via Massarenti**, 12 - l.o. a fianco all'isola di base in essere Cadriano
- **via San Donato** c/o parcheggio int. vicino casetta latte della Coop, contenitore grande
- **via Badini** - l.o. Chiesa Quarto inferiore
- **via Viadagola**, 23 - l.o.
- **via Larghe** - parcheggio Lovoleto

inquina

se versato negli scarichi o disperso nell'ambiente intasa le tubature e inquina acque e terreni

l'olio esausto

raccolto in bottiglie di plastica, che verranno avviate a recupero nella raccolta della plastica, l'olio alimentare diventa così una materia prima riutilizzabile per contribuire a produrre biocarburante, grazie all'accordo per il recupero dell'olio vegetale usato che Hera ha stipulato con Eni

Ritiro
RIFIUTI INGOMBRANTI

L'abbandono dei rifiuti su suolo pubblico provoca il degrado dell'ambiente e della città ed è sanzionabile per legge. Per evitare comportamenti scorretti, Hera ha attivato per le utenze domestiche un **servizio di ritiro gratuito a domicilio** dei rifiuti ingombranti che non devono essere abbandonati per strada e non possono essere facilmente trasportati alle stazioni ecologiche.

Le tipologie di rifiuti che possono essere ritirate sono:
- → ingombranti domestici generici (mobili, sedie, poltrone, materassi, reti, tavoli, ecc.);
- → apparecchiature elettriche ed elettroniche di grandi dimensioni (lavatrici, lavastoviglie, forni da cucina, frigoriferi, ecc.). **Per prenotare il ritiro basta chiamare il Servizio Clienti Hera 800.999.500** (chiamata gratuita da rete fissa e mobile) e fissare l'appuntamento. Sul rifiuto ingombrante esposto deve essere applicato, a cura dell'utente, un foglio con la seguente dicitura "Prenotazione raccolta ingombranti del .....".

Servizio raccolta
RIFIUTI PSEUDO EDILI

È in funzione un servizio a domicilio di raccolta su prenotazione al numero verde di Hera **800.999.500** di rifiuti particolari costituiti da **lana di vetro**, **lana di roccia**, **carta catramata**, **guaina bituminosa**, **vetroresina e cartongesso** che l'attuale normativa non consente di conferire al Centro di Raccolta (Stazione Ecologica).

il ritiro
gratuito

e su prenotazione dei rifiuti ingombranti è attivo solo per le famiglie

"Cambia il finale"

è il progetto di Hera in collaborazione con le onlus del territorio che dona una seconda vita agli oggetti ingombranti: scopri quelle convenzionate su www.gruppohera.it/cambiailfinale

Servizio Clienti
800.999.500

chiama il Servizio Clienti per prenotare il ritiro gratuito e fissa l'appuntamento (chiamata gratuita da rete fissa e mobile)

RAEE

Sono i rifiuti derivanti da **apparecchiature elettriche ed elettroniche**, cioè dispositivi che per funzionare hanno bisogno di corrente elettrica, pile o batterie.
A causa della continua innovazione del mercato e della loro straordinaria diffusione, i Raee sono diventati una frazione molto rilevante del rifiuto urbano. I Raee sono recuperabili se trattati in maniera adeguata, ma contengono spesso sostanze tossiche o nocive come Cfc (clorofluorocarburi), cadmio, cromo, mercurio e pericolosi metalli pesanti.

sì

Raee di grandi dimensioni: tv, pc e accessori come scanner, schermi, video e stampanti, fax, fotocopiatrici, frigoriferi, altri grandi elettrodomestici utilizzati per refrigerazione, conservazione e deposito di alimenti, lavatrici, lavastoviglie, apparecchi per la cottura, stufe elettriche, boiler, forni a microonde, apparecchi elettrici di riscaldamento, radiatori elettrici, condizionatori, aspirapolvere, scope elettriche, macchine per cucire, ecc.

Raee di piccole dimensioni: ventilatori, ferri da stiro, tostapane, friggitrici, frullatori, apparecchi taglia capelli, asciugacapelli, spazzolini da denti elettrici, rasoi elettrici, sveglie elettriche, notebook, calcolatrici, telefoni senza filo, telefoni cellulari con batteria ed accessori, giocattoli elettrici/elettronici, apparecchiature per sport e tempo libero, lampade a risparmio energetico, ecc.

i Raee

gettati fra i rifiuti indifferenziati, possono provocare gravi danni all'ambiente e alla salute umana

Servizio Clienti

800.999.500

solo per i Raee di grandi dimensioni chiama il Servizio Clienti per prenotare il ritiro gratuito e fissa l'appuntamento (chiamata gratuita da rete fissa e mobile). Servizio attivo solo per le famiglie

conferimento presso
centro di raccolta

ORARI CENTRO DI RACCOLTA
di Granarolo dell'Emilia

via Marsiglia Nuova, 2/F - Granarolo dell'Emilia. Telefono: 051/6056824.

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14 alle 18	dalle 8.30 alle 12.30	dalle 8.30 alle 12.30	dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14 alle 18	dalle 8.30 alle 12.30	dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14 alle 18

L'apertura al pubblico è garantita fino a 15 minuti prima dell'orario di chiusura dell'impianto, ciò al fine di consentire il completamento delle operazioni di conferimento negli appositi contenitori.

Giorni di chiusura 2019

1 gennaio - 6 gennaio - domenica di Pasqua - lunedì di Pasqua - 25 aprile - 1 maggio - 2 giugno - 15 agosto - 1 novembre - 8 dicembre - 25 dicembre - 26 dicembre

Il RIFIUTOLOGO

Dove si buttano gli abiti usati? E le assi da stiro?
In quale contenitore devo gettare le carte delle caramelle?
Se sai già la risposta a queste domande, complimenti,
sei un esperto della raccolta differenziata.
Se non le sai, niente paura, il Rifiutologo serve a questo:
capire dove conferire i rifiuti sarà facilissimo.

Ne il Rifiutologo troverai informazioni dettagliate
su come riciclare ogni scarto, pacchetto o confezione
che ti capiterà tra le mani. Il sistema di raccolta rifiuti
di Hera è diversificato, con alcune variazioni da comune
a comune. Ne il Rifiutologo troverai informazioni anche
su questo, con **spiegazioni chiare su come vanno
suddivisi i materiali a seconda di dove ti trovi**.
Qualsiasi sia il rifiuto da buttare, saprai sempre come
fare la raccolta differenziata.

Il Rifiutologo è disponibile on-line su **www.ilrifiutologo.it**
o come app “il Rifiutologo” da scaricare tramite
il Qr-Code nel retro di copertina.

il Rifiutologo.it