

Un'azienda in comune per un bene comune



Tutte le informazioni  
e le novità della

# RACCOLTA DIFFERENZIATA





## Ad oggi più del 95% dei rifiuti si può riciclare! Il resto? Sono errori di progettazione!

Grazie al miglioramento delle tecnologie, alcuni materiali che prima non erano riciclabili ora lo sono, ad esempio:

Possiamo conferire nell'**organico** anche:

- tovaglioli di carta sporchi;
- gusci dei molluschi (cozze, vongole...).

Possiamo conferire nella **carta** anche:

- carta sporca (non eccessivamente unta);
- contenitori per bevande tipo "Tetrapack";
- cartone della pizza (ma senza avanzi di pizza).

Possiamo conferire nella **plastica** anche:

- piatti e bicchieri di plastica;
- grucce di plastica;
- vaschette di polistirolo;
- **I METALLI** (barattoli, lattine, alluminio...).



Dal **2016 I METALLI ANDRANNO CON LA PLASTICA** e NON con il vetro perché così possono riciclarli meglio.

Molti utenti conferiscono i rifiuti sfusi o in sacchi non conformi, questo è **VIETATO** e può essere **SANZIONATO**.  
La società è attiva da poco ma fornirà tutti di idonei contenitori.

Di seguito si illustrano nel dettaglio le singole frazioni, i rifiuti da conferire e il ciclo dei materiali.



### 1 RACCOLTA

Attraverso il servizio di raccolta "Porta a Porta" si recuperano i rifiuti Organici

### 2 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO

SEP srl di Pontinia (LT).

DEVI USARE:



oppure



CASE SINGOLE

CONDOMINI



### 3 COMPOST

Il Compost è il risultato del processo di compostaggio, è un fertilizzante naturale e può essere utilizzato per orti e giardini.



Il compostaggio è un insieme di fenomeni biologici che convertono materie organiche complesse in sostanze semplici da rendere nuovamente utili.

## POSSIAMO CONFERIRE:

Fazzoletti e tovaglioli di carta sporchi di olio o comunque molto sporchi di cibo. Pane, pasta, e riso. Fondi di caffè, bustine di tè, camomilla e tisane. Carne, ossi, pesce, lische, gusci dei molluschi (cozze, vongole, ecc..) uova e gusci. Frutta, verdura, noccioli e semi. Formaggi e croste. Tappi di sughero, bastoncini pulisci orecchie in cotone e piccoli pezzi di legno non trattato. Foglie, fiori recisi, piante e potature di piccole dimensioni.

## DA NON FARE:

Conferire scarti di legname trattato o verniciato, oli esausti, tessuti e legna. Utilizzare sacchetti di plastica, non compostabile.

PER IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO  
VAI A PAG. 12



## 1 RACCOLTA

Attraverso il servizio di raccolta "Porta a Porta" si recupera Carta e Cartone

### DEVI USARE:



## 2 IMPIANTO DI SEPARAZIONE

CSA srl di Castelforte (LT).



## 5 I PRODOTTI FINALI



## 4 LAVORAZIONE IN CARTIERA

Il materiale confezionato in balle, viene inviato alla Cartiera per essere lavorato.

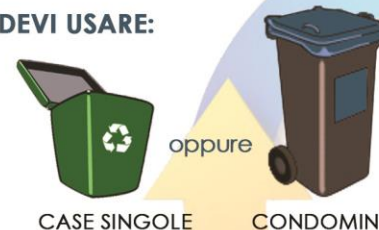
## 3 SELEZIONE E PRESSATURA



## 1 RACCOLTA

Attraverso il servizio di raccolta "Porta a Porta" si recupera il Vetro

### DEVI USARE:



## 2 IMPIANTO DI SEPARAZIONE

CSA srl di Castelforte (LT).



## 5 I PRODOTTI FINALI



## 4 LAVORAZIONE IN VETRERIA

Il materiale viene trasportato in appositi FORNI per essere fuso. La pasta di vetro che si ottiene viene poi lavorata per dar vita a nuovi oggetti.



## 3 SELEZIONE E FRANTUMAZIONE

## POSSIAMO CONFERIRE:

Carta anche sporca (non eccessivamente unta). Cartone della pizza. Contenitori tipo tetrapak (brik di latte, succhi di frutta, vino, panna e similari). Giornali, riviste, fogli e quaderni. Carta da pacchi. Cartoncini. Sacchetti di carta. Scatole di cartone per alimenti (pasta, sale, riso, ecc..). Imballaggi di cartone.

## DA NON FARE:

Conferire carta o cartone molto unti di olio o molto sporchi di cibo. (in questo caso conferire nell'ORGANICO).

## POSSIAMO CONFERIRE:

Bottiglie di acqua, vino, aceto. Barattoli e vasetti di vetro. Boccette di medicinali di vetro vuote. Bicchieri rotti. Lampadine a incandescenza;

## DA NON FARE:

Conferire specchi, oggetti di ceramica e porcellane (secco residuo);

Conferire lampadine e tubi al neon, barattoli con resti di colori o vernici (Centro comunale di raccolta -Enaoli-).



# PLASTICA & METALLI

**Novità!**

## 1 RACCOLTA

Attraverso il servizio di raccolta "Porta a Porta" si recupera la Plastica

DEVI USARE:



+



CONDOMINI

## 2 IMPIANTO DI SEPARAZIONE

Ambroselli Maria Assunta srl Castelforte (LT).



## 3 MACINAZIONE



## 4 LAVORAZIONE

Dalla macinazione si ottengono **granuli** che verranno lavorati per la produzione di nuovi oggetti.



## 5 I PRODOTTI FINALI



## POSSIAMO CONFERIRE:

Bottiglie di plastica per acqua, bibite, latte o per alimenti. Piatti e bicchieri di plastica. Flaconi per detersivi e prodotti per l'igiene personale e per la casa, flaconi per creme, salse, yogurt. Imballaggi a film e a bolle. Shopper (buste) dei negozi, vaschette e confezioni in plastica trasparente per alimenti freschi. Vaschette e confezioni in polistirolo, buste e sacchetti per pasta, riso, surgelati, patatine chips ecc... Reti per la frutta e verdura. Blister e contenitori rigidi per giocattoli, abbigliamento, grucce.

## DA NON FARE:

Conferire oggetti simili alla plastica (oggetti in gomma, scarpe da tennis, giocattoli). Conferire bottiglie di plastica piene o non vuote.

# PLASTICA & METALLI



**Novità!**

## 1 RACCOLTA

Attraverso il servizio di raccolta "Porta a Porta" si recuperano i Metalli.

DEVI USARE:



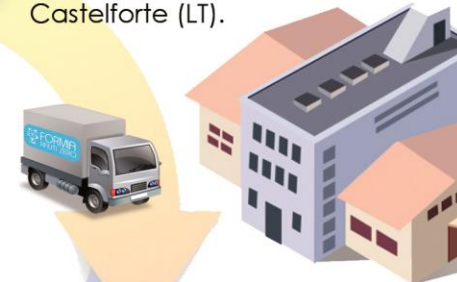
+



CONDOMINI

## 2 IMPIANTO DI SEPARAZIONE

Ambroselli Maria Assunta srl Castelforte (LT).



## 3 SELEZIONE



## 5 I PRODOTTI FINALI



## 4 FONDERIA

Il materiale viene inviato alla **Fonderia**, dove viene fuso ad alte temperature e reintrodotta nel normale ciclo di produzione.

## POSSIAMO CONFERIRE:

Lattine in alluminio e acciaio, barattoli di latta di alimenti (pelati, legumi, tonno, olio, ecc..). Involucri e imballaggi in alluminio. Vaschette alimentari in alluminio e fogli di alluminio per alimenti. Bombole esaurite per alimenti e per prodotti per l'igiene personale non infiammabili.

## DA NON FARE:

Conferire barattoli di metallo pieni o non vuoti. Barattoli con resti di colori o vernici. (Centro comunale di raccolta -Enaoli-).



# SECCO RESIDUO

Anche Formia si è adeguata ad **UNA SOLA RACCOLTA A SETTIMANA** del Secco Residuo. Così fanno tantissime città di mare nel nord e nel sud Italia, è un modo per migliorare ancora di più la raccolta differenziata.

## 1 RACCOLTA

Attraverso il servizio di raccolta "Porta a Porta" si recupera il Secco Residuo.

DEVI USARE:



CASE SINGOLE

oppure



CONDOMINI

## 2 IMPIANTO DI SEPARAZIONE

CSA srl di Castelforte (LT).



## 3 TERMOVALORIZZATORE

A.I.R.A. San Vittore (FR).

95%



## 3 IMPIANTO DI INTERRAMENTO CONTROLLATO (DISCARICA)

5%



*Alcuni cittadini gettano nel secco residuo tutto, senza fare la differenziata. NON VA BENE, il secco residuo è la frazione che maggiormente **provoca impatti sull'ambiente.***

## POSSIAMO CONFERIRE:

Giocattoli e oggetti in plastica. Porcellane, terrecotte e ceramiche. Video/musicassette. Stracci sporchi, collant, calzature rotte. Lamette usa e getta. Pannoloni, pannolini, assorbenti igienici. Lettiere per animali. Cicche di sigarette.

## DA NON FARE:

Conferire alcun tipo di materiale che può essere riciclato (vedi altre frazioni).

# PANNOLINI & PANNOLONI



## ALCUNI CONSIGLI.....

Se pensiamo che il tempo di decomposizione di un pannolino varia da 200 a 500 anni risulta chiara la necessità di trovare una alternativa. La risposta viene dai **PANNOLINI LAVABILI.**

Utilizzare pannolini lavabili è una scelta rispettosa dell'ambiente e della salute dei nostri bimbi oltre che un grande risparmio economico.

Esistono inoltre pannolini **COMPOSTABILI** che possono essere conferiti nell'organico.

## LA RACCOLTA

Per la raccolta dedicata ai **PANNOLINI E PANNOLONI**, è prevista la dotazione di **sacchi blu** per le famiglie che ne faranno richiesta. Nei sacchi blu dovranno essere conferiti solo ed esclusivamente: *pannolini per bambini, pannoloni per adulti nonché traverse, sacche per rifiuti biologici o cateteri.*

La raccolta degli appositi sacchi avviene insieme al servizio di raccolta del **SECCO RESIDUO.**

In alternativa sarà possibile portarli in determinati **PUNTI DI RACCOLTA** presso strutture comunali o convenzionate.

Per informazioni e aggiornamenti su orari e modalità di conferimento, potete consultare il nostro sito internet:

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

o contattarci al seguente numero verde:



**Novità!**



Li porto all'Ecocentro!

## I RAEE

sono i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche di cui il possessore intende disfarsi in quanto guasti, inutilizzati e obsoleti.

I RAEE sono classificati in cinque categorie in base alla tipologia:

- R1** Freddo e Clima
- R2** Altri Grandi Bianchi
- R3** TV e Monitor
- R4** Elettronica di consumo...
- R5** Sorgenti Luminose

*I principali problemi derivanti da questo tipo di rifiuti sono la presenza di sostanze tossiche e la non biodegradabilità di tali apparecchi.*

A partire dal **1 MARZO 2016**, sarà attivato anche il servizio speciale a **DOMICILIO** per il ritiro dei RAEE di grandi dimensioni (*lavatrici, lavastoviglie, frigoriferi, forni da cucine...*) che avverrà su prenotazione, attraverso il numero verde **800 911 334**.

## I RUP

Sono i rifiuti urbani pericolosi sono costituiti da tutta quella serie di rifiuti che, pur avendo un'origine domestica, contengono al loro interno un'elevata dose di sostanze pericolose e che quindi devono essere gestiti diversamente dal flusso degli altri rifiuti urbani.

### Tra i RUP, i principali sono:

*Medicinali scaduti; Pile e batterie; Vernici, collanti, solventi e coloranti; Insetticidi e pesticidi; Termometri al mercurio; Oli minerali (es. per motori) e filtri olio; Tutti i contenitori contrassegnati dai seguenti simboli:*

### SIMBOLI DI PERICOLOSITÀ



ESPLOSIVO    COMBURENTE    INFIAMMABILE    TOSSICO    CORROSIVO    NOCIVO O IRRITANTE    PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Li porto all'Ecocentro!

## RIFIUTI INGOMBRANTI

La maggior parte dei **RIFIUTI INGOMBRANTI** possono essere avviati a recupero, soprattutto per i materiali quali il legno, il metallo e il polietilene. Il recupero dei rifiuti ingombranti è inoltre un importante strumento di **protezione ambientale**, il loro abbandono su suolo pubblico, è causa di degrado per il territorio nonché comportamento **SANZIONABILE** per legge.

### TIPOLOGIE DI RIFIUTI INGOMBRANTI:

**Ingombranti domestici generici** (*Mobili, tavoli, reti per letti, poltrone, divani, sedie, infissi, lampadari ed elementi di arredo; Lastre di vetro intere e specchi; Damigiane e grosse taniche.*)

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche

*RAEE (lavatrici, lavastoviglie, frigoriferi, forni da cucine...)*



## SFALCI E POTATURE DA GIARDINO

*Taglio dell'erba, potature di siepi e alberature, tronchi, rami, foglie, frutti e scarti di giardinaggio in termini generali...*



## OLI VEGETALI ESAUSTI

L'**olio vegetale esausto** è un rifiuto che costituisce un grave **PROBLEMA se disperso nell'ambiente:**

- Per il sottosuolo, contamina la falda freatica;
- Per la flora, inibisce l'assunzione di sostanze nutritive da parte delle radici.
- Per l'acqua e il mare, impedisce l'ossigenazione e compromette l'esistenza della flora e della fauna.

### Se disperso nella rete fognaria:

- Influenza negativamente i trattamenti biologici della fognatura e pregiudica il corretto funzionamento del depuratore.



Questi inconvenienti provocano quindi, oltre a danni irreparabili all'ambiente, elevati costi di gestione.

L'olio alimentare esausto, **dopo un processo di rigenerazione**, diventa sostanza grezza (*una risorsa*) ed è riciclabile come base per svariati prodotti.

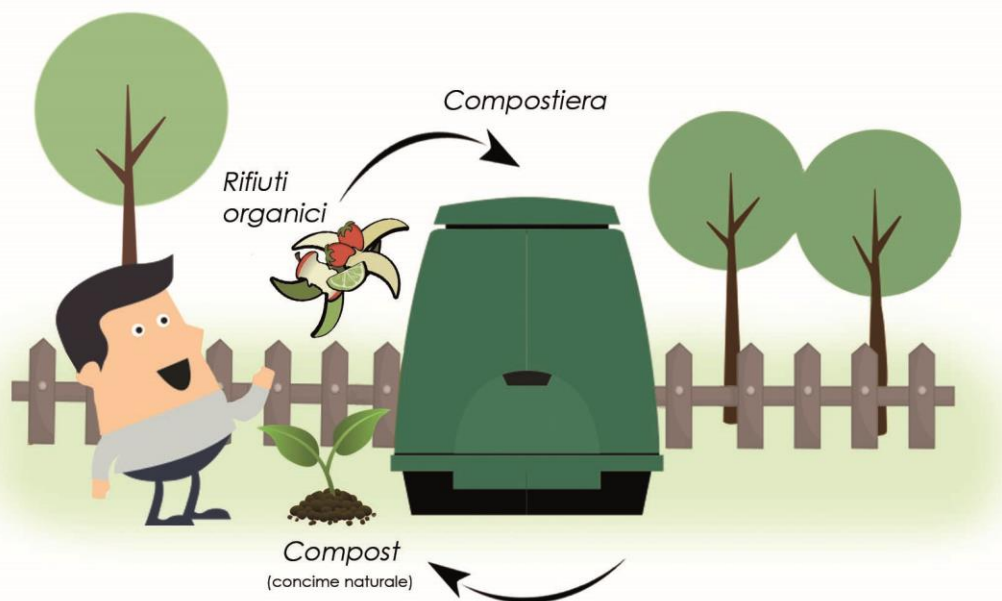
QUESTE TIPOLOGIE DI RIFIUTO DEVONO ESSERE CONFERITE AL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA

# IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Contatta **Formia Rifiuti Zero** per ricevere una compostiera domestica in comodato d'uso gratuito.

**Offerrai uno sconto del 10% sulla bolletta!**

Tuttavia nota bene: per fare la richiesta è necessario essere proprietari di un terreno di almeno **30 metri quadrati** adiacente all'abitazione per cui è pagato il tributo. La compostiera ti verrà consegnata appena possibile e la riduzione sarà attivata a seguito di un contratto firmato tra utente e Comune di Formia, in cui si prevede la raccolta dell'organico solo una volta a settimana.



**LA COMPOSTIERA** ha imparato dalla natura e la aiuta: è un contenitore semplice, che tutti noi possiamo usare, nel quale vengono create e mantenute le condizioni ottimali perché la decomposizione – *che è un procedimento completamente naturale* – si possa svolgere rapidamente, al riparo da agenti atmosferici e climatici negativi.

# IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO

## QUANDO È PRONTO?

La prima raccolta del prodotto avviene dopo 7/9 mesi, ma come si riconosce?

### “PROVA DEL PUGNO”

È pronto se il materiale rimane pressato.  
È troppo bagnato se gocciola,  
troppo asciutto se si sbriciola.



### “PROVA DEL CRESCIMENTO”

Seminando del compost in un vaso con del compost si controlla lo sviluppo della pianta.



Eventualmente il materiale raccolto può essere setacciato rimettendo nella compostiera ciò che non si è decomposto completamente.

## PROBLEMI E SOLUZIONI:

I problemi sono, in genere, causati da una gestione non attenta. Ecco uno schema degli inconvenienti più comuni:

PROBLEMA	SOLUZIONE
Cattivi odori	Aggiungere segatura e rivoltare spesso
Troppo materiale umido (scalda troppo)	Aggiungere segatura o materiale secco, rivoltare
Troppo secco (scalda poco)	Aggiungere materiale che contiene azoto o umido (annaffiare leggermente), rivoltare
Moscerini e larve insetti	Aggiungere strato calce sul cumulo



**IL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA** è un luogo a disposizione dei cittadini, in cui vengono raccolte diverse tipologie di rifiuti urbani, i quali sono destinati al recupero, al riciclo e allo smaltimento controllato.

### ORARI DI APERTURA AL PUBBLICO

Dalle 08:00 alle 12:00 e dalle 14:00 alle 17:00 (da lunedì a venerdì)  
Dalle 08:00 alle 12:00 (il sabato)

### È POSSIBILE CONFERIRE AL CENTRO DI RACCOLTA:

- R.A.E.E. (lavatrici, scaldabagni, frigoriferi, lampade a neon...)
- R.U.P. (batterie, pile, toner...)
- Rifiuti ingombranti (mobili, divani, sedie...)
- Sfalci e potature (potature di siepi ed alberature...)
- Oli vegetali esausti (provenienti da cucine e mense...)
- Ogni tipo di imballaggio (plastica, carta, metalli...)
- PICCOLE quantità di Inerti

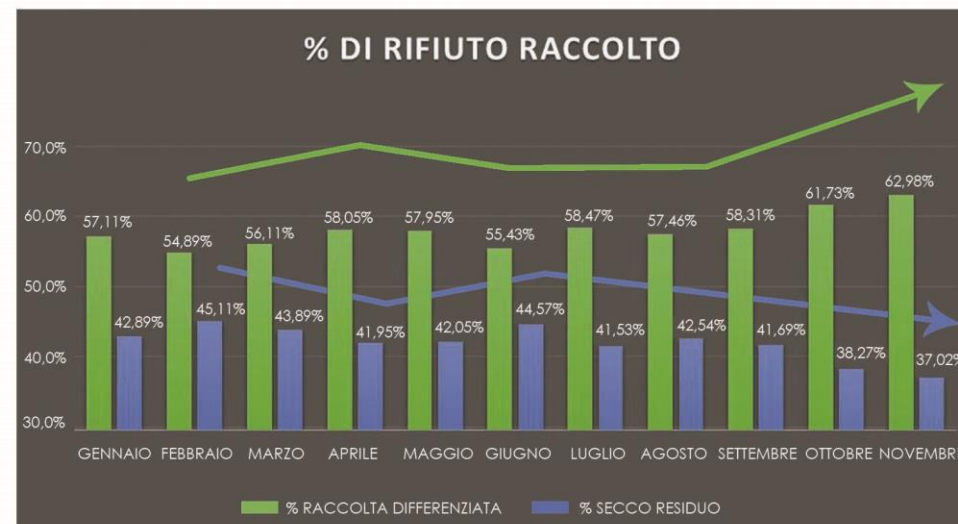
PER INFORMAZIONI  
VAI A PAGG.  
10 e 11

### CONTATTI

Via S. Maria Cerquito, 2  
Tel: 0771.1876001  
Mail: info@formiarifiutizero.it

Numero Verde  
**800 911 334**  
dalle 09:00 alle 12:00

## BUONI RISULTATI, MA INSIEME RENDIAMOLI OTTIMI!



Il mese di novembre fa segnare un nuovo record alla raccolta differenziata dei rifiuti urbani svolta da Formia Rifiuti Zero: la differenziata è arrivata circa al **63%**, percentuale mai registrata dall'inizio del servizio "porta a porta".

L'obiettivo di **FORMIA RIFIUTI ZERO** è quello di far divenire Formia una città sempre più virtuosa, un fiore all'occhiello nella gestione ambientale.

Nei primi mesi di servizio, i dati dimostrano un trend di crescita positivo nella RD, un dato incoraggiante ottenuto...

grazie alla collaborazione di tutti i cittadini!



# FORMIA RIFIUTI ZERO

DOVE SONO ANDATI I NOSTRI RIFIUTI NEL 2015?



**CSA srl**  
CASTELFORTE (LT)

CODICE	DESCRIZIONE
200301	RIFIUTI INDIFFERENZIATI
200303	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
80318	TONER PER STAMPANTI ESAUSTI
150101	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150106	IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI
146601	BATTERIE AL PIOMBO
160103	PNEUMATICI FUORI USO
200101	CARICA E CARBONE
200125	OLI E GRASSI COMMESTIBILI
200132	MEDICINALI
200133	BATTERIE E ACCUMULATORI
200134	BATTERIE E ACCUMULATORI
200136	LEGNO
200140	METALLO
200307	RIFIUTI INGOMBRANTI

**AMBROSELLI MS srl**  
CASTELFORTE (LT)

CODICE	DESCRIZIONE
150102	IMBALLAGGI IN PLASTICA

**ECOPARTENOPE srl**  
MARCIANISE (CE)

CODICE	DESCRIZIONE
130208	ALTRI OLI PER MOTORI ED INGRANAGGI

**SEP srl**  
PONTINIA (LT)

CODICE	DESCRIZIONE
200108	RIFIUTI BIOCEDERABILI DI CUCINE E MENGE

**SIRMET srl**  
B.GO SAN MICHELE (LT)

CODICE	DESCRIZIONE
200136	PICCOLI ELETTRODOMESTICI

**CO.S.A. Soc COOP**  
ROMA

CODICE	DESCRIZIONE
200110	ABBIGLIAMENTO PROD. TESSILI

**NIECO srl**  
ROMA

CODICE	DESCRIZIONE
200135	TV MONITOR

**Bizzaglia & C. Eco Office srl**  
ROMA

CODICE	DESCRIZIONE
200121	TUBI FLUORESCENTI

**PULI ECOL RECUPERI srl**  
SAN SEVERINO MARCHE (MC)

CODICE	DESCRIZIONE
200123	FRIGORIFERI

**VETRECO srl**  
SUPINO (FR)

CODICE	DESCRIZIONE
150107	VETRO

**AGS RECUPERI srl**  
SPIGNO (LT)

CODICE	DESCRIZIONE
200202	INERTI

Lo sforzo di Formia Rifiuti Zero è di rendere trasparente la filiera del riciclo al fine di motivare i cittadini a continuare a realizzare **una raccolta differenziata di qualità.**

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

**Numero Verde**  
**800 911 334**  
dalle 09:00 alle 12:00