



**COMUNE DI
CENATE SOPRA**



Riduciamo la frazione secca

**PROGETTO SPERIMENTALE
AVVIO 1° GENNAIO 2016**

Riduciamo la frazione secca

CENATE SOPRA ...RIFIUTI ZERO 8!

Cari Concittadini,

L'attenzione all'ambiente è sicuramente un punto fondamentale di questa Amministrazione Comunale e la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani rappresenta una metodologia che ha margini di miglioramento sia per la salute dell'ambiente in cui viviamo sia per risparmiare soldi dei cittadini.

Oggi, grazie all'impegno di tutti, a Cenate Sopra la percentuale di raccolta differenziata è circa al 67% (anno 2014).

Un risultato che può ancora essere ulteriormente migliorato e per questo l'Amministrazione Comunale, in collaborazione con Val Cavallina Servizi S.r.l., ha scelto di avviare una serie di azioni volte a migliorare l'efficienza del servizio di raccolta porta a porta. Tra queste azioni c'è quella di promuovere in via sperimentale, per l'anno 2016, un nuovo sistema di raccolta della frazione secca.

Non cambierà nulla rispetto all'attuale sistema di raccolta se non che, per la frazione secca dei rifiuti solidi urbani, dovranno essere utilizzati esclusivamente sacchi forniti dal Comune (rossi trasparenti per le utenze domestiche e azzurri trasparenti per quelle non domestiche).

Pertanto, dal 1° Gennaio 2016, solo le utenze di Cenate Sopra, che saranno in possesso dei sacchi per la frazione secca con il logo del Comune e distribuiti porta a porta o, comunque, ritirabili presso il Municipio, potranno usufruire del servizio di raccolta porta a porta.

Aiutiamoci tutti insieme per migliorare...

Il Sindaco



ECCO IN DETTAGLIO DI COSA SI TRATTA:

QUALE FRAZIONE?

- Questo sistema riguarda esclusivamente la frazione secca (non le altre frazioni come carta/ cartone, imballaggi in plastica, umido e vetro/lattine per le quali non cambierà nulla se non l'utilizzo dei sacchi gialli per la raccolta degli imballaggi in plastica porta a porta (novità 2016): si potrà comunque sempre portare la plastica in eccedenza e la plastica non idonea ad essere conferita nei sacchi gialli, si vedano in proposito le istruzioni nella pagina dedicata alla voce "attenzione da non conferire" es. tubi da irrigazione, oggetti per edilizia, vasi per vivaisti ecc... al Centro di Raccolta come prima);

COME?

- Durante l'anno di sperimentazione, la frazione secca dovrà essere esposta a bordo strada **utilizzando unicamente i sacchi distribuiti direttamente dal Comune (rossi trasparenti per le utenze domestiche e azzurri per le utenze non domestiche). La frazione secca conferita con altre tipologie di sacchi non sarà raccolta.**

Riduciamo la frazione secca

- A ciascuna famiglia verrà consegnata una dotazione iniziale che, con una corretta differenziazione, sarà sufficiente per tutto l'anno 2016;

QUANDO?

- L'attivazione della sperimentazione della raccolta porta a porta – frazione secca – avverrà a partire dal 1 °Gennaio 2016. ATTENZIONE: è fatto obbligo esporre i rifiuti della frazione secca solamente all'interno dei sacchi distribuiti dal Comune dopo le ore 20.00 del giorno precedente alla raccolta e entro le ore 6.00 del giorno della raccolta. E' importante esporre il sacco "frazione secca" solamente al raggiungimento della capacità massima dello stesso.

PERCHE'?

- L'introduzione di questo nuovo sistema per la raccolta della frazione secca ha il duplice scopo di:
 - 1) Prevenire e ridurre la produzione della frazione secca. Studi hanno dimostrato che la frazione secca indifferenziabile e non recuperabile, mediamente, rappresenta meno del 15% del totale dei rifiuti urbani prodotti. Ad oggi, nel comune di Cenate Sopra la quota è pari a circa 26%. Pertanto, molti dei nostri rifiuti differenziabili e recuperabili finiscono all'interno della frazione secca, con maggiori costi, sia economici che ambientali;
 - 2) Consentire di sperimentare un sistema di misurazione puntuale della frazione

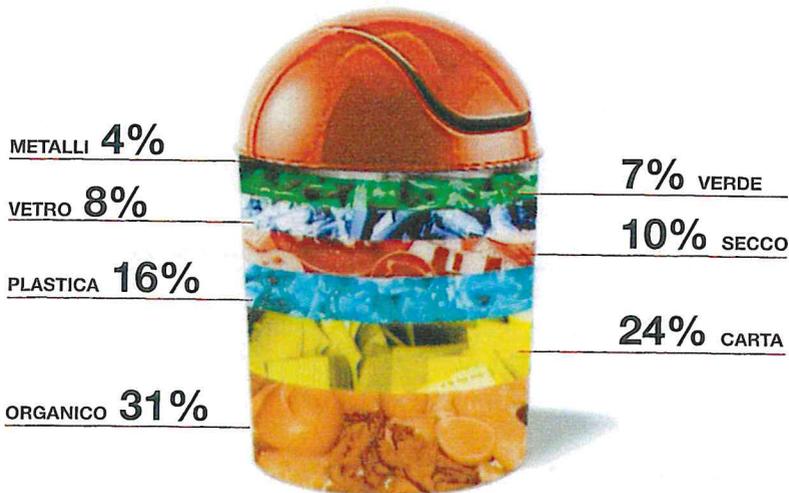


secca in modo da individuare possibili interventi migliorativi e per permettere ai cittadini una più corretta differenziazione, con l'obiettivo di arrivare alla tariffa puntuale, cioè pagare solo per la quantità di rifiuti effettivamente prodotti e non recuperabili

! ATTENZIONE!

Durante tutta la sperimentazione dell'anno 2016, non ci sarà alcun costo aggiuntivo per i cittadini e non ci sarà alcuna variazione sulla tassa rifiuti pagata da ciascuna utenza.

LA REALE COMPOSIZIONE DEI NOSTRI RIFIUTI



Riduciamo la frazione secca

IL KIT FORNITO ALLE FAMIGLIE

Ad ogni nucleo familiare verrà consegnato gratuitamente un kit composto da:

- Dotazione annuale sacchetti in PE per il conferimento del residuo secco (colore ROSSO trasparente per le utenze domestiche e AZZURRO trasparente per le utenze non domestiche))
- Dotazione annuale sacchetti in PE per il conferimento degli imballaggi in plastica (colore GIALLO trasparente)
- Opuscolo informativo (dotato di riciclabolario) e calendario con giorni e orari di raccolta

Si ricorda che per il conferimento delle varie frazioni dovranno essere utilizzati esclusivamente i sacchi forniti dal Comune:

NON SARANNO RACCOLTI SACCHI DIVERSI.

Tra le varie tipologie di raccolta dei rifiuti solidi urbani, il sistema porta a porta risulta sicuramente il sistema più comodo e funzionale, ma deve sottostare ad alcune semplici regole per il corretto funzionamento dell'intero servizio:

- 1. Per prima cosa bisogna imparare a separare correttamente il rifiuto domestico;**
- 2. Esporre il materiale solamente nei giorni indicati e negli orari previsti dal calendario;**
- 3. Non abbandonare i rifiuti nell'ambiente.**



LA RACCOLTA PORTA A PORTA



Riduciamo la frazione secca

IMBALLAGGI IN VETRO E LE LATTINE

Il vetro e le lattine vengono raccolti in maniera congiunta in quanto facilmente separabili presso l'impianto di conferimento.

Il vetro è recuperabile al 100%; il riciclaggio di questo materiale permette un risparmio sia sulle materie prime (sabbie silicee) che di energia per la produzione, in quanto il vetro fonde ad una temperatura minore rispetto alla materia prima.

Dallo scatolame e dalle lattine è possibile recuperare l'acciaio e l'alluminio. In particolare, l'alluminio recuperato può essere utilizzato per la produzione di utensili, complementi di arredo, articoli sportivi e materiali edili. Questo prezioso metallo richiede un costo elevato per l'estrazione dalla Bauxite (roccia ricca di ossidi di alluminio). Al contrario, con il riciclo e rifondendo il metallo delle lattine, il costo si abbassa notevolmente, permettendo anche un risparmio sull'approvvigionamento di questa materia prima.

COSA CONFERIRE?

- bottiglie e vasetti, cristallo,
- lattine per bevande/bibite e olio
- scatole per alimenti (tonno, pelati, carne, legumi)
- scatole cibo per animali
- tappi/capsule di chiusura

per dettagli vedi inserto **RICICLABOLARIO**

! ATTENZIONE! DA NON CONFERIRE:

- piatti, stoviglie, ceramica, porcellane
- lastre di vetro
- bombolette spray, vernici



COME CONFERIRE:

Inserire vetro e lattine nelle campane dislocate sul territorio. Solo imballaggi e contenitori vuoti, senza liquidi o residui con capacità massima di 5 litri.

RIFIUTO	SISTEMA DI RACCOLTA	GIORNI DI RACCOLTA	FREQUENZA DI RACCOLTA	ORARIO ESPOSIZIONE
Vetro/lattine	Campane dislocate sul territorio	—	—	—



Riduciamo la frazione secca

IMBALLAGGI IN MATERIE PLASTICHE

NOVITÀ 2016

Con questo nome vengono classificati molteplici materiali con caratteristiche anche molto diverse.

Attraverso un insieme di lavorazioni sui rifiuti composti da plastica è possibile ottenere nuovi materiali da reimmettere nei processi produttivi.

Considerata la complessità merceologica dei diversi prodotti comunemente denominati "plastica", riportiamo di seguito l'elenco delle diverse tipologie che si possono conferire come previsto da CO.RE.PLA (Consorzio Recupero Plastica).

COSA CONFERIRE?

- bottiglie d'acqua e bibite
 - flaconi detersivi, saponi, shampoo
 - vaschette in plastica per alimentari freschi
 - vaschette uova
 - piatti e bicchieri puliti in plastica
- per dettagli vedi inserto RICICLABOLARIO*

N.B.: *l'elenco dei contenitori sopra-elencati devono essere vuoti e non contenere residui*

COME CONFERIRE:

Inserire gli imballaggi in materie plastiche nel SACCO GIALLO TRASPARENTE fornito dal Comune. Conferire solo imballaggi e contenitori vuoti, senza liquidi o residui con capacità massima di 5 litri.

RIFIUTO	SISTEMA DI RACCOLTA	GIORNI DI RACCOLTA	FREQUENZA DI RACCOLTA	ORARIO ESPOSIZIONE
Plastica (sacco giallo trasparente) fornito dal Comune	Porta a Porta	Venerdì	Quindicinale	dalle 20.00 del giorno precedente alle ore 6.00 del giorno di raccolta



! ATTENZIONE! DA NON CONFERIRE:

da non conferire come plastica ma conferire direttamente al centro di raccolta i seguenti rifiuti:

- beni durevoli in plastica (piccoli elettrodomestici, articoli casalinghi, complementi d'arredo)
- Giocattoli, custodie per CD, musicassette, videocassette
- posate di plastica
- tubi flessibili da irrigazione
- articoli per edilizia
- barattoli e sacchetti per colle, vernici, solventi
- grucce appendiabiti
- bidoni, cestini portarifiuti, posacenere, portamatite
- cartelle portadocumenti
- componentistica e accessori vari
- vasi per vivaisti
- cassette per bottiglie e per prodotti ortofrutticoli.



Riduciamo la frazione secca

CARTA E CARTONE

Di carta è fatto il libretto che avete tra le mani; anche se non sembra, è di carta riciclata che, come voi stessi potete rendervi conto, non ha nulla da invidiare alla carta ottenuta da fibra vergine.

Il riciclo della carta è divenuto col tempo un fenomeno ormai abitudinario, quasi come per il vetro, anche se ovviamente si può fare di più e meglio.

La produzione della carta presenta dei costi legati sia alle materie prime utilizzate (alberi e acqua) che ai processi di trasformazione delle stesse; con l'utilizzo di carta riciclata si evita l'utilizzo di nuove materie prime e si evita di conferire in discarica o all'inceneritore tonnellate di cartone, riviste, giornali, pubblicità, etc, etc.

COSA CONFERIRE?

- Carta, giornali, riviste, libri quaderni, fotocopie e fogli di carta vari
- Cartone, scatole di pasta e detersivo, scatole per alimenti
- Tetrapak

per dettagli vedi inserto RICICLABOLARIO

Si ricorda che è necessario togliere graffette di metallo e nastro adesivo in quanto anche una piccola quantità di questi rifiuti rende tutto il resto non riciclabile.

! ATTENZIONE! DA NON CONFERIRE:

- Copertine e fogli plastificati
- Carta unta o sporca di colla, carta oleata (es carta forno)
- Contenitori pizze da asporto particolarmente sporchi
- Carta chimica dei fax o autocopiante, carta carbone
- Fazzoletti di carta sporchi



COME CONFERIRE:

esporre la carta all'interno di contenitori rigidi a riuso (es. cassette) o impacchettate in cartoni usati o sacchi di carta a perdere.

No sacchi di plastica o alla rinfusa

RIFIUTO	SISTEMA DI RACCOLTA	GIORNI DI RACCOLTA	FREQUENZA DI RACCOLTA	ORARIO ESPOSIZIONE
Carta	Porta a Porta	Venerdì	Quindicinale	dalle 20.00 del giorno precedente alle ore 6.00 del giorno di raccolta



Riduciamo la frazione secca

FRAZIONE UMIDA

La frazione umida è costituita dalla parte organica dei rifiuti quali scarti e residui alimentari.

Separare con attenzione la frazione organica è importante perché:

- Si tratta di materiale biodegradabile da cui, attraverso impianti tecnologicamente avanzati, è possibile ricavare biogas e COMPOST, ottimo fertilizzante naturale;
- Si riduce notevolmente il peso della frazione secca (materiale indifferenziato/non-differenziabile) destinato alle discariche e/o inceneritori.

COSA CONFERIRE?

- Avanzi di cibo;
- Ossa;
- Gusci di uova, noci, nocciole;
- Avanzi di preparazione ortaggi;
- Bucce in genere;
- Buste the e camomilla, fondi di caffè;

per dettagli vedi inserto RICICLABOLARIO

COME CONFERIRE:

utilizzare solo sacchetti in mater-bi (non utilizzare sacchetti non biodegradabili) opportunamente riposti all'interno del contenitore in dotazione.



RIFIUTO	SISTEMA DI RACCOLTA	GIORNI DI RACCOLTA	FREQUENZA DI RACCOLTA	ORARIO ESPOSIZIONE
Umido (apposito bidoncino)	Porta a Porta	Sabato (e il Mercoledì dal 15 Giugno al 15 Settembre)	Settimanale (bisettimanale dal 15 Giugno al 15 Settembre)	dalle 20.00 del giorno precedente alle ore 6.00 del giorno di raccolta



Nel contenitore da esporre il giorno di raccolta inserire il sacchetto mater-bi



Riduciamo la frazione secca

FRAZIONE RESIDUA SECCA

Rispetto ai rifiuti quali la carta, la plastica, il vetro, le lattine e l'umido, la frazione secca è costituita da tutto ciò che non può essere differenziato e **che non può essere conferito nel centro di raccolta comunale.**

Tale frazione, che dovrebbe rappresentare una quota poco rilevante dei nostri rifiuti solidi urbani, è destinata allo smaltimento presso i termovalorizzatori e/o presso le discariche.

Pertanto, uno degli obiettivi dell'introduzione della raccolta porta a porta nel Comune di Cenate Sopra è quello di ridurre al minimo i quantitativi di rifiuto indifferenziato con notevoli benefici per l'ambiente e per chi lo abita.

Per effettuare il conferimento è necessario riporre i rifiuti nell'apposito sacco rosso semi-trasparente (azzurro per le utenze non domestiche) fornito dal Comune. Non saranno ritirati i rifiuti contenuti nei sacchi "neri" o nei sacchetti non autorizzati.

COSA CONFERIRE?

- Posate in plastica
- oggetti in gomma e plastica
- piccoli giocattoli
- spugnette e guanti in gomma
- polveri aspirapolvere e residui spazzatura
- mozziconi di sigarette, carta oleata, carta plastificata
- calze in nylon
- garze, cerotti, cotton fioc
- ghiaietta o lettiera per animali (Modiche quantità per evitare che il peso tagli il sacco),
- matite, penne,



V C
S

- nastro adesivo
- spazzolini da denti
- capelli, rasoi usa e getta, pettini, spazzole
- tappi in sughero, tappi corona
- mollette per abiti.

per dettagli vedi inserto RICICLABOLARIO

RIFIUTO	SISTEMA DI RACCOLTA	GIORNI DI RACCOLTA	FREQUENZA DI RACCOLTA	ORARIO ESPOSIZIONE
Secco (Sacco fornito dal Comune, rosso trasparente per le utenze domestiche o Azzurro per le utenze non domestiche)	Porta a Porta	Giovedì	Settimanale	dalle 20.00 del giorno precedente alle ore 6.00 del giorno di raccolta



Riduciamo la frazione secca

RIFIUTI PERICOLOSI - punti di raccolta territoriali

-PILE E BATTERIE-

Le pile e le batterie sono di uso comunissimo e una volta esaurite vengono ovviamente buttate.

Lo smaltimento rappresenta un problema in quanto esse contengono vari materiali pericolosi per l'ambiente. Pensate ad esempio a quello che potrebbe succedere se le nostre pile dovessero essere smaltite presso un termovalorizzatore con conseguente produzione di fumi di mercurio che potrebbero diffondersi nell'ambiente.

Sul territorio comunale e presso il centro di raccolta, sono dislocati appositi contenitori dove è possibile conferire le pile esauste e in particolare:

Gli accumulatori al piombo (batterie per auto) delle nostre auto possono essere smaltite presso il centro di raccolta in via Provinciale a Cenate Sopra

E' bene comunque ricordare che il nostro elettrauto è obbligato a smaltire la batteria che ci ha sostituito.





-PRODOTTI FARMACEUTICI SCADUTI-

I prodotti farmaceutici, una volta scaduti, vengono considerati rifiuti pericolosi e pertanto devono seguire uno specifico percorso di smaltimento. Presso le farmacie e gli studi medici esistono contenitori adibiti alla raccolta di questa particolare tipologia di rifiuti.

RIFIUTO	SISTEMA DI RACCOLTA
Pile, batterie, accumulatori	Punti di raccolta sul territorio (per pile e accumulatori anche presso il centro di raccolta)
Farmaci scaduti	



Riduciamo la frazione secca

IL CENTRO DI RACCOLTA IN VIA PROVINCIALE A CENATE SOPRA

Parallelamente al servizio porta a porta è necessario usufruire del centro di raccolta ovvero di un'area recintata, custodita e attrezzata con contenitori idonei per il conferimento differenziato di alcune tipologie di rifiuto che non si possono conferire nel ciclo ordinario della raccolta differenziata porta a porta.

Il CENTRO DI RACCOLTA si trova in via Provinciale a Cenate Sopra.



il servizio è gratuito e RISERVATO AI CITTADINI DI CENATE SOPRA ed è rivolto a tutte le utenze domestiche e non domestiche come previsto dalla normativa vigente.

Il CENTRO DI RACCOLTA è aperto:

Dal 1° Maggio al 31 Ottobre il mercoledì e il sabato dalle 15.00 alle 18.00;

Dal 1° Novembre al 30 Aprile il mercoledì e il sabato dalle 14.00 alle 17.00;

L'apertura resta sospesa in concomitanza di festività riconosciute per legge.

I rifiuti da conferire vanno consegnati in modo separato per tipologia; gli eventuali contenitori non devono contenere residui di prodotto e/o liquidi.



COSA CONFERIRE?

Oli esausti

Gli oli esausti possono essere sia di origine vegetale (oli da cucina) che di origine minerale (per esempio quello dell'automobile).

Riversare gli oli esausti nell'ambiente, nei tombini o negli scarichi domestici è illegale e dannoso in quanto inquinano e provocano seri problemi agli impianti di depurazione delle acque reflue.

Presso il centro di raccolta è possibile conferire in maniera distinta sia gli oli vegetali che quelli minerali.



Riduciamo la frazione secca

COSA CONFERIRE?

RAEE

I RAEE sono i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche che una volta dismessi sono da smaltire.

A seconda delle loro caratteristiche si distinguono in 5 gruppi:

- apparecchiature refrigeranti (frigoriferi e congelatori) - R1
- grandi bianchi (lavatrici, lavastoviglie) - R2
- televisori e monitor - R3
- apparecchi illuminanti, piccoli elettrodomestici e altro (cellulari, ventilatori, computer, stampanti, giocattoli a funzionamento elettrico, etc) - R4 PED, CE, ITC
- sorgenti illuminanti (lampadine a fluorescenza, lampade al neon etc) - R5

Presso il CENTRO DI RACCOLTA le utenze domestiche possono conferire gratuitamente le 5 tipologie di RAEE negli appositi spazi dedicati





Etichettati T/F

Sono le bombolette e altri contenitori con le etichette "tossico" e/o "infiammabile", che possono produrre gravi danni all'ambiente. Vanno separati dagli altri rifiuti e gettati negli appositi contenitori.

- contenitori di vernici
- bombolette spray (con gas infiammabile, con CFC)
- colle
- confezioni pesticidi
- confezioni antiparassitari o fitofarmaci
- cera per legna
- acetone
- antitarli
- smacchiatori
- solventi
- acquaragia
- trielina



Inoltre negli appositi cassoni e/o contenitori è possibile conferire

- imballaggi in materie plastiche
- vetro diverso dalle bottiglie: damigiane, lastre di vetro (escluso retinato e accoppiato)
- legno: pallets, tavoli, mobili o parti di mobili, scarti di legno
- sfalci e potature da giardino: scarti di giardinaggio, piccoli rami
- materiali inerti e sanitari: wc, lavabi e lavandini, calcinacci (in modiche quantità)
- materiali metallici diverso dallo scatolame: scaffalature, reti di letto
- ingombranti misti materassi, divano, sedie da giardino
- batterie, pile esauste, accumulatori al piombo
- polistirolo

Il sistema di RACCOLTA PORTA A PORTA associato al CENTRO DI RACCOLTA rappresenta il sistema migliore in grado di garantire una maggiore sostenibilità ambientale e un miglioramento del decoro urbano.

Naturalmente il miglior risultato si otterrà solo attraverso uno sforzo congiunto tra Amministrazione, la società Val Cavallina Servizi ed i Cittadini.

L'ambiente è un bene di tutti da preservare!



Per qualsiasi informazione o problema telefonare al numero verde

Numero Verde
800.401106



Val Cavallina Servizi s.r.l.

Piazza Salvo d'Acquisto, 80 - Trescore Balneario (BG)

Tel. 035 4274281 - Fax. 035 4274279 - www.vcsonline.it