



**COMUNE DI CALVENE**  
**ASSESSORATO ECOLOGIA ED AMBIENTE**



**Guida alla raccolta  
differenziata dalla “A” alla “Z”**

# Come funziona la raccolta ....



## Secco Indifferenziato

Il rifiuto secco indifferenziato è composto da tutti quei rifiuti che non si possono riciclare . Vediamo alcuni esempi :

### Cosa mettere :

- Piatti, bicchieri e posate in plastica “usa e getta”
- Nylon e polistirolo in pezzi e vaschette in polistirolo
- Carta plastificata, adesivi, carta unta, sacchetti del caffè
- Cerotti, pannolini ed assorbenti, cotton fioc, batuffoli cotone, cosmetici
- Spugne, rasoi “usa e getta”, spazzole, spazzolini, guanti in lattice/gomma
- Stracci, calze, scarpe, abiti inutilizzabili
- Penne, gomme da masticare e da cancellare
- Sacchetti per aspirapolvere, zerbini, fiori finti, cd, dvd, videocassette
- Fili elettrici, lampadine alogene, ad incandescenza, a led
- Ossa, conchiglie, gusci di molluschi
- Lettiere di animali, cenere fredda e segatura in piccole quantità

### Cosa NON mettere :

- Lampade fluorescenti (a basso consumo, tubi al neon)
- Sostanze liquide o incandescenti
- Ingombranti
- Calcinacci

### Raccolta :

Il sabato mattina viene raccolto in sacchi semi trasparenti da 40 litri di colore giallo forniti dal comune da collocare il venerdì sera dalle ore 20:00 nelle seguenti modalità :

- In prossimità della propria abitazione sul ciglio della pubblica viabilità per le zone con il porta a porta .
- Dove sono previsti dei punti di raccolta, nel punto indicato in mappa .
- Nel cassonetto con chiave nelle zone dove è previsto .



Rifiuto Secco

# Come funziona la raccolta ....

## Frazione Umida



La frazione umida è composta generalmente da scarti di cucina .  
Vediamo alcuni esempi :

## Cosa mettere :

- Scarti di frutta e verdura
- Scarti di cucina
- Gusci d'uovo
- Fondi di caffè e filtri di tè
- Fiori recisi, piccole piante senza vaso
- Avanzi di pane
- Salviette di carta

## Cosa NON mettere :

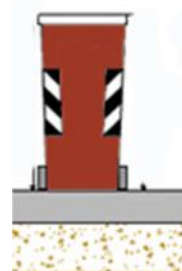
- Cassette di plastica
- Vasi da fiori
- Stracci e altro materiale di origine non organica

## Raccolta :

Per coloro che hanno aderito al servizio di raccolta è stata consegnata una chiave che apre tutti i bidoncini da 270 litri di colore marrone presenti sul territorio . Sono collocati in tutte le isole ecologiche e in ulteriori punti visibili in mappa presso gli uffici comunali o il sito web . Il conferimento può avvenire più volte in qualsiasi momento della giornata e/o della settimana . Si raccomanda l'uso di sacchetti in mater-bi da litri 10 **NO PLASTICA** come quelli consegnati con la prima fornitura dal comune . I bidoncini vengono svuotati una volta la settimana nel periodo invernale e due volte durante il periodo estivo . Periodicamente vengono igienizzati attraverso appositi macchinari da parte del gestore del servizio .

Collocazione contenitori singoli raccolta frazione umida :

Via Villa , Nuovo parcheggio comunale sopra alimentari Alfonso  
P.zza Resistenza , Vicino fontana prima del comune  
Via Roma , Presso ex lanificio Corner



Bidoncino Umido

# Come funziona la raccolta ...

## Raccolta Multi Materiale



Il multi materiale è composto da contenitori per liquidi , detersivi e igiene personale in plastica . Lattine e latte in alluminio banda stagnata in genere..

Vediamo alcuni esempi :

### Cosa mettere :

- Bottiglie in plastica per acqua e bibite
- Flacons in plastica di detersivi (fino a 5 litri)
- Flacons di prodotti per l'igiene personale
- Lattine di alluminio
- Scatolette metalliche
- Tappi e coperchi metallici



Simbolo contenitore Alluminio



Simbolo contenitore Banda Stagnata

**SI RACCOMANDA CONTENITORI PULITI E VUOTI !!!**

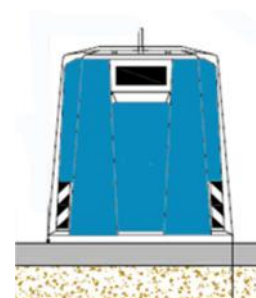
### Cosa NON mettere :

- Giochi in plastica
- Contenitori con simboli di pericolosità
- Piatti, bicchieri e posate in plastica "usa e getta"
- Vaschette, pellicole in plastica e polistirolo



### Raccolta :

Il materiale deve essere conferito all'interno di campane stradali di colore **BLU** presenti nelle varie isole ecologiche esistenti sul territorio e visibili in mappa presso gli uffici comunali o il sito web. Il conferimento può avvenire più volte in qualsiasi momento della giornata e/o della settimana . Si raccomanda di appiattire il più possibile i contenitori e di rispettare le dimensioni della bocca d'ingresso . Qualora non passasse , non abbandonare il rifiuto ma conferirlo presso l'eco stazione di via Bissoli . Le campane vengono periodicamente vuotate e mediante un piano comunale igienizzate attraverso appositi macchinari da parte del gestore del servizio .



Campana Multi-Materiale

# Come funziona la raccolta ....

## Raccolta Carta



La carta è uno dei più facili materiali da individuare e differenziare. Prestare molta attenzione a non inserire plastiche o altri contaminati che possono esservi assieme. Vediamo alcuni esempi :

## Cosa mettere :

- Giornali, riviste
- Libri e quaderni (senza copertina in plastica)
- Buste di carta per pane ed alimenti in genere
- Buste e fogli
- Carta, cartoncino, cartone ondulato
- Scatole e imballaggi in cartone
- Pacchetti di sigarette privati dell'involucro esterno
- **Contenitori per bevande vuoti (confezioni Tetra Pak per latte, succhi, ...)**



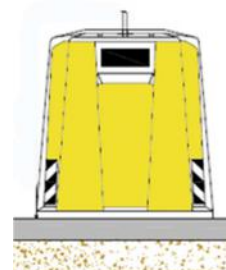
Simbolo  
Tetra Pak  
Cartone Accoppiato

## Cosa NON mettere :

- Carta plastificata
- Scatole contaminate da oli, vernici e prodotti chimici
- Tutto ciò che non è in carta o cartone

## Raccolta :

Il materiale deve essere conferito all'interno di campane stradali di colore **GIALLO** presenti nelle varie isole ecologiche esistenti sul territorio e visibili in mappa presso gli uffici comunali o il sito web. Il conferimento può avvenire più volte in qualsiasi momento della giornata e/o della settimana . Si raccomanda di appiattire il più possibile i contenitori e di rispettare le dimensioni della bocca d'ingresso . Qualora non passasse , non abbandonare il rifiuto ma conferirlo presso l'eco stazione di via Bissoli . Le campane vengono periodicamente vuotate e mediante un piano comunale igienizzate attraverso appositi macchinari da parte del gestore del servizio .



Campana  
Carta



# Come funziona la raccolta ....

## Raccolta Vetro



Il multi materiale è composto da contenitori per liquidi , detersivi e igiene personale in plastica . Lattine e latte in alluminio banda stagnata in genere..

Vediamo alcuni esempi :

## Cosa mettere :

- Bottiglie di vetro (fino a 5 litri)
- Barattoli in vetro
- Vasi e vasetti in vetro



Simbolo contenitore  
Vetro

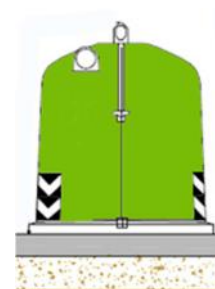
**SI RACCOMANDA CONTENITORI PULITI E VUOTI !!!**

## Cosa NON mettere :

- Specchi e cristallo
- Ceramica e porcellana
- Lampadine, tubi al neon

## Raccolta :

Il materiale deve essere conferito all'interno di campane stradali di colore **VERDE** presenti nelle varie isole ecologiche esistenti sul territorio e visibili in mappa presso gli uffici comunali o il sito web. Il conferimento può avvenire più volte in qualsiasi momento della giornata e/o della settimana . Si raccomanda di fare attenzione essendo materiale fragile che rompendosi può essere pericoloso per se stessi e altre utenze. Rispettate le dimensioni della bocca d'ingresso . Qualora non passasse , non abbandonare il rifiuto ma conferirlo presso l'eco stazione di via Bissoli . Le campane vengono periodicamente vuotate e mediante un piano comunale igienizzate attraverso appositi macchinari da parte del gestore del servizio .



Campana  
Vetro

## Le 4 regole per un buon compostaggio

**1) Il luogo adatto:** la compostiera si deve posizionare, nell'orto od in un angolo del giardino, sotto un albero a foglie caduche in modo che sia ombreggiato nel periodo estivo e soleggiato nel periodo invernale.

**2) Raccogliere in modo differenziato gli scarti da inserire nella compostiera:** gli scarti di cucina vanno raccolti in una specifica bio-pattumiera e non mischiati con altri rifiuti.

**3) Miscelare i rifiuti:** per ottenere un ottimale processo di biodegradazione, gli **scarti umidi azotati** (sfalci d'erba, scarti di cucina) e gli **scarti secchi carboniosi** (potature e ramaglie, carta e cartoni, fogliame) vanno messi nella compostiera in un rapporto quantitativo (peso) di 2 a 1. La miscela ideale dei materiali organici da compostare serve:

**A)** a fornire in modo equilibrato tutti gli elementi necessari all'attività microbica;

**B)** a raggiungere l'umidità ottimale al processo di compostaggio e la porosità necessaria per avere un'adeguata presenza dell'aria.

### **4) Controllare l'umidità e l'ossigeno:**


**A) l'umidità:** è uno dei fattori fondamentali per il buon funzionamento della compostiera. Se risulta in eccesso si innescano dei processi **ANAEROBICI** con la produzione di odori sgradevoli; se è in difetto la carica batterica e microbica non può svilupparsi con un conseguente rallentamento o arresto nel processo di compostaggio. La giusta umidità va dal **45 al 65%**, si può misurare praticamente con la “ **prova del pugno** ”. Premere con un guanto un pugno di materiale presente nella compostiera, se usciranno alcune gocce di liquido si ha l'umidità **OTTIMALE**, se usciranno molte gocce di liquido l'umidità **ECESSIVA**, se non uscirà nessuna goccia di liquido, l'umidità **SCARSA**. In caso di umidità eccessiva si aggiungeranno e misceleranno materiali " Secchi " (cartone, legno triturato, foglie, paglia) a quelli già presenti nel Composter e si verificherà che vi sia un buon drenaggio nei primi strati di materiale nel caso di umidità scarsa si provvederà a bagnare il materiale con acqua.

**B) l'ossigeno:** Il compostaggio è un processo " **AEROBICO** " cioè richiede la presenza di ossigeno per lo sviluppo di particolari batteri e microrganismi aerobici. Nelle compostiere l'ossigeno è garantito dalla presenza di aperture di aerazione alla sua base, da fori alle pareti, da rilievi alle pareti interne e dalla griglia e cono di aerazione che permettono una adeguata presenza di Ossigeno per il processo di compostaggio. Questa caratteristica tecnica delle compostiere, abbinata ad alcuni accorgimenti nella gestione, e caricamento dei materiali ( formazione di uno strato di drenaggio al piede della compostiera, adeguata umidità e ottimale miscelazione dei materiali ) permettono un accelerato e perfetto processo di compostaggio. La temperatura nella compostiera può innalzarsi fino a **40-50° C** ed è il sintomo di un corretto processo di compostaggio. La temperatura è prodotta dai microrganismi presenti nel processo di compostaggio i quali riproducendosi producono calore. La temperatura nelle compostiere sarà più elevata nei periodi estivi e più bassa nei periodi invernali.

## LINEE GUIDA PER UN BUON COMPOSTAGGIO .....

	Scarti di frutta e verdura, scarti vegetali di cucina	<i>Sono molto indicati e costituiscono la base per un ottimo compost</i>
	Fiori recisi appassiti, piante anche con pane di terra	<i>Se ci sono parti legnose è meglio sminuzzarle prima</i>
	Pane rafferma o ammuffito, gusci d'uova e ossa	<i>Ridurre prima in piccoli pezzi</i>
	Fondi di caffè, filtri di tè	<i>Anche il filtro si può riciclare</i>
	Foglie varie, segatura e paglia	<i>Ottimo materiale secco</i>
	Sfalci d'erba	<i>Prima far appassire; mescolare con altro materiale</i>
	Rametti, trucioli, cortecce e potature	<i>Ottimo materiale di "struttura" perché sostiene il cumulo; ridurre in pezzi</i>
	Carta comune, cartone, fazzoletti di carta, carta da cucina, salviette	<i>Ottimo materiale secco</i>
	Pezzi di legno o foglie non decomposti (presenti anche nel compost maturo)	<i>Aiutano l'avvio del processo e danno porosità alla massa</i>
	Bucce d'agrumi non trattati	<i>Non superare le quantità di un normale consumo familiare</i>
	Piccole quantità di cenere	<i>La cenere contiene molto calcio e potassio</i>
	Avanzi di carne, pesce, salumi e formaggi	<i>Possano attirare cani e gatti; eventualmente ricoprire con altro materiale</i>
	Lettiera di cani e gatti	<i>Solo se si è sicuri di ottenere l'igienizzazione</i>
	Foglie di piante resistenti alla degradazione (magnolia, aghi di conifere)	<i>Solo in piccole quantità e miscelando bene con materiale facilmente degradabile</i>
	Cartone plastificato, vetri, metalli	<i>Non si decompongono</i>
	Riviste, stampe a colori, carta patinata in genere	<i>Contengono sostanze nocive</i>
	Filtri d'aspirapolvere	<i>Non sono indicati</i>
	Piante infestanti o malate	<i>Meglio evitarle se non si è sicuri di ottenere l'igienizzazione</i>
	Scarti di legname trattato con prodotti chimici (solventi, vernici)	<i>Le sostanze nocive finirebbero nel vostro terreno, inquinandolo</i>

 **molto indicato**

 **adatto seguendo i consigli in tabella**

 **assolutamente sconsigliato**