

# COMUNE DI VALLEFIORITA

*Prov. di Catanzaro*

Decreto n. 1775 del 6 Marzo 2006

Bando pubblico per l'assegnazione di contributi a favore dei Comuni della Regione Calabria per interventi a favore dello sviluppo della raccolta differenziata.

**Punto 2 – Documentazione tecnica – lettera b**

***Relazione tecnica illustrativa  
delle modalità di erogazione del  
servizio di raccolta differenziata  
“porta a porta”***

Il responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale

## 1. Area oggetto del servizio di raccolta differenziata porta a porta

La presente relazione tecnica illustra le modalità operative per la realizzazione del servizio di raccolta differenziata porta a porta che intende servire il 100% dell'area del Comune di Valle Fiorita e quindi il totale della popolazione di 2072 abitanti (pari a 926 utenze iscritte a ruolo per il pagamento della tassa sui R.S.U.).

Ai fini del raggiungimento di quanto suddetto sono state individuate quattro aree in cui suddividere il territorio comunale, considerando la densità delle utenze e la facilità di raggiungimento delle abitazioni da parte degli operatori. Tali aree sono denominate "area A", "area B", "area C" e "area periferica D" e sono facilmente individuabili nella planimetria allegata al "punto 2 - documentazione tecnica - lettera e".

## 2. Individuazione delle tipologie di rifiuti

Il sistema di raccolta differenziata del Comune di Valle Fiorita prevede la differenziazione delle seguenti tipologie di rifiuti:

- > Plastica/lattine
- > Vetro
- > Carta/cartone
- > Rifiuti organici
- > Rifiuti ingombranti
- > Rifiuti non riciclabili

Sono compresi nella tipologia di rifiuti *Plastica/lattine*:

Bottiglie di plastica per bevande e olio da cucina, contenitori dello yogurt e dessert, chiusura in carta stagnola dello yogurt, vaschette per il gelato, dispensatori per salse, barattoli degli alimenti in polvere, barattoli del caffè, latte in banda stagnata per alimenti (quali tonno, legumi, salsa di pomodoro, frutta sciroppata, cibo per cani e gatti e altro), coperchi in plastica, chiuse metalliche per vasetti di vetro, tappi a corona in metallo e tappi in alluminio, lattine di alluminio per bevande e olio da cucina, bombolette spray per alimenti (quali per la panna) e per prodotti per l'igiene personale e della casa (quali spuma per capelli, deodoranti, antistatico e altro) purché senza gas infiammabili o CFC, contenitori di prodotti liquidi per la pulizia della casa e per l'igiene personale (quali flaconi per detersivi, detersivi, shampoo, contenitori per cosmetici e altro), scatole in acciaio utilizzate per confezionare regali quali liquori, biscotti e altro, dispenser, buste di nylon, sacchetti per congelatore, carta velina da cucina pulita, cassette della frutta in plastica, retine per frutta e verdura,

contenitori da cucina in plastica per conservare il cibo, carta stagnola da cucina e quella degli involucri della cioccolata, vaschette in alluminio, blister per pastiglie, pellicole di cellophane, confezioni in plastica di merende, creckers e caramelle, l'involucro delle uova di Pasqua, confezione in plastica per la pasta, confezione dei surgelati, confezioni sagomate in plastica per le uova, confezioni sagomate per dolci, confezioni sagomate per materiale da cancelleria e giocattoli, contenitori in plastica per piantine da trapiantare, imballaggi per beni durevoli (bolle d'aria o plastica espansa), reggette per legature pacchi, vasi in plastica, porta rullino fotografico, polistirolo da imballaggio, vassoi in polistirolo per frutta, verdura e altri alimenti, piatti, bicchieri e posate in plastica, guanti in gomma e altri oggetti in gomma, pettini e spazzole, tubetto del dentifricio, giocattoli seppur in plastica, cancelleria, cartellette, posacenere, cestini portarifiuti e altri oggetti in plastica dura.

Sono compresi nella tipologia di rifiuti *vetro*:

Bottiglie, vasetti per alimenti e altri imballaggi in vetro, vetri rotti, bicchieri, caraffe, fiale (non adibite a contenere i farmaci).

Sono compresi nella tipologia di rifiuti *carta/cartone*:

Carta assorbente non unta o bagnata, tovaglioli di carta puliti, carta da pacco, carta del pane pulita, cartone ondulato, cartoni delle pizze se non sporchi, cassette di cartone per la frutta, scatole in cartoncino quali quelle per snack, cereali, biscotti e pasta, contenitore in cartone per il sale e lo zucchero, scatole per i detersivi, scatole per scarpe, libri (senza eventuale copertina plastificata), quaderni e riviste non plastificate, sacchetti, buste, tabulati, scontrini fiscali, agende di carta e/o cartoncino (rimuovere eventuale plastica), calendari (togliere le parti che non sono di carta), faldoni per ufficio senza anelli, depliant se non plastificati, fogli pubblicitari e volantini non plastificati, giornali di ogni genere, imballaggi qualsiasi di carta o cartone, bricco del latte e di altre bevande quali i succhi di frutta e il vino purché abbiano stampigliato il simbolo CA.

Sono compresi nella tipologia *rifiuti organici*:

Avanzi di cucina in genere sia crudi sia cotti, bucce, torsoli, noccioli, gusci di frutta secca, verdura, frutta, carne, pesce, ossa e denti, pelli e piume di animali, lische, gusci di molluschi e crostacei, riso, pasta, pane, biscotti, pizza, formaggi, gusci d'uovo e uova, fondi di caffè e filtri di tè, alimenti avariati, piccole quantità di olio da cucina, tovaglioli di carta e carta assorbente da cucina bagnata o unta di cibo, fazzoletti di carta usati, parti vegetali provenienti dalla cura di piante da appartamento e fiori secchi, semi e granaglie, insetti morti, tappi di sughero, stuzzicadenti, stecchino in legno dei gelati, fiammiferi, truciolo, piccoli pezzi di legno non trattato, segatura pulita, lettiere di animali

domestici anche con escrementi, capelli derivati dal taglio casalingo, incensi, cenere di sigaretta (senza filtro) e ceneri spente di caminetti.

Sono compresi nella tipologia di *rifiuti ingombranti*

Asse da stiro, casco per moto, cuscini, divani, girello, lampadari, materassi, ombrelloni, poltrone, sci, scarponi da sci, sdraio, sedie di plastica, seggiolone per bambini, specchi, tapparelle, mobili, elettrodomestici e utensili di medio-grandi dimensioni in genere.

Sono compresi nella tipologia *rifiuti non riciclabili* tutti quelli che non compaiono nelle liste precedenti.

Il presente progetto prevede la distribuzione ai cittadini di sacchi di colore differente che dovranno essere riempite con la tipologia di rifiuti sottoindicata:

- Il sacco blu per la tipologia plastica/lattine
- Il sacco rosso per la tipologia vetro
- Il sacco verde per la tipologia carta/cartone
- Il sacco bianco per la tipologia rifiuti non riciclabili

### 3. Erogazione del servizio

L'obiettivo evidente della nuova gestione della raccolta differenziata "porta a porta" secondo le modalità di seguito espresse è l'aumento della percentuale di R.D. ai fini del raggiungimento del 35% previsto del decreto Ronchi e della diminuzione della tassa sui R.S.U. che ne deriva. Il conseguimento di tale obiettivo ha portato alla decisione della suddivisione in aree non per diversificare il servizio in funzione della tipologia di rifiuti, ma in funzione dell'ottimizzazione dei tempi di erogazione del servizio stesso. Tempi ridotti di erogazione del servizio significano tempi minori di permanenza dei sacchi di raccolta davanti le case della cittadinanza, quindi la possibilità di ottenere un maggiore consenso della popolazione ed una più alta collaborazione allo svolgimento della raccolta differenziata. Il numero di aree servite porta inoltre all'acquisto di più mezzi trasporto e all'occupazione di più operatori, retribuiti secondo il minimo previsto per legge. Ne consegue un chiaro vantaggio sotto l'aspetto occupazionale considerando la difficile realtà di un piccolo comune calabrese.

Nello specifico la raccolta dei rifiuti organici avverrà secondo metodologie e tempistiche già attualmente adottate dal Comune di Valle Fiorita attraverso il deposito dei rifiuti negli appositi cassonetti disposti all'interno del Comune.

La raccolta dei rifiuti per le tipologie plastica/lattine, vetro, carta/cartone e rifiuti non riciclabili avverrà seguendo le modalità descritte di seguito.

La raccolta verrà effettuata in giorni differenti a seconda delle aree da servire. Il primo venerdì di ogni mese gli operatori distribuiranno a tutte le utenze del Comune i sacchi necessari alla raccolta del mese per ogni tipologia di rifiuto. Gli stessi operatori comunali, dotati di appositi furgoncini, raccoglieranno i sacchi differenziati per colore (vedi paragrafo precedente) che saranno posti dagli utenti in corrispondenza di ogni porta o portone o cancello al piano terra dello stabile in cui risiedono o esercitano la loro attività commerciale.

Lo svolgimento di tale raccolta avverrà in giorni diversi a seconda delle aree da servire:

- Il lunedì dalle ore 7,00 alle ore 11,00 verrà effettuata la raccolta di tutte le tipologie di rifiuti, nell'area A;
- Il martedì dalle ore 7,00 alle ore 11,00 verrà effettuata la raccolta di tutte le tipologie di rifiuti nell'area B;
- Il mercoledì dalle ore 7,00 alle ore 11,00 verrà effettuata la raccolta di tutte le tipologie di rifiuti nell'area C.
- Il giovedì dalle ore 7,00 alle ore 11,00 verrà effettuata la raccolta di tutte le tipologie di rifiuti nell'area periferica D.

Per quanto riguarda i rifiuti ingombranti, la raccolta verrà effettuata l'ultimo giovedì di ogni mese dalle 17,00 alle 20,00.

Sono previste all'interno del Comune due cosiddette *oasi ecologiche* dove i cittadini che non hanno potuto riporre i sacchi fuori dalla porta negli orari previsti potranno depositare i rifiuti. L'accesso alle oasi ecologiche è previsto il giovedì dalle 17,00 alle 20,00. I sacchi depositati nelle oasi ecologiche saranno poi raccolti il venerdì mattina.

Tutto il materiale raccolto porta a porta viene depositato in un'area ben definita da individuare all'interno del comune o sovracomunale qualora ci fossero più comuni limitrofi ad attuare il servizio di raccolta porta a porta. Quest'area, denominata *piattaforma ecologica*, sarà recintata e avimentata e sarà ad accesso esclusivo degli operatori comunali o della ditta specializzata che effettuerà il trasporto a discarica o nei punti di raccolta per il riciclaggio.

Gli operatori addetti alla raccolta rifiuti differenziati porteranno i sacchi raccolti nella piattaforma ecologica dove avranno cura di depositarli in quattro zone diverse per tipologia di rifiuto, differenziate quindi per colore (utilizzando eventualmente i cassonetti per la raccolta differenziata già presenti all'interno del Comune che verranno spostati in loco).