

# 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 c**

***Quadro economico illustrativo  
dell'utilizzo delle risorse  
richieste.***

Il responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale

Il progetto di raccolta differenziata porta a porta prevede una serie di costi che vanno dalla redazione stessa del progetto alla gestione del servizio. Qui di seguito si elencano le singole voci di costo, esplicando il più possibile la loro necessità e la loro tipologia.

## **1. Comunicazione e promozione del servizio di raccolta differenziata porta a porta**

Il progetto prevede un susseguirsi di fasi di comunicazione e quindi di promozione del servizio, che per comodità e per chiarezza si elencano di seguito con i corrispettivi costi:

- a) Organizzazione di focus group per la comunicazione del progetto e per la partecipazione della cittadinanza alla programmazione dell'erogazione del servizio.
    - Informazione e catalizzazione dell'attenzione;
    - Identificazione degli eventuali problemi e proposte di soluzione (sistema della raccolta e servizi offerti);
    - Coinvolgimento attivo dell'utenza;
    - Implementazione della soluzione (miglioramento del servizio).

**Costo € 500,00**
  - b) Organizzazione di incontri per la sensibilizzazione della popolazione scolastica sul tema ambientale e sulla efficienza della differenziazione dei rifiuti presso le singole utenze.

**Costo € 500,00**
  - c) Elaborazione di brochure e distribuzione capillare delle stesse per la sensibilizzazione della popolazione.

**Costo € 2.200,00**
  - d) Formazione degli addetti al servizio;

**Costo € 500,00**
  - e) Costruzione del sito informativo e gestione del forum;

**Costo € 1.000,00**
  - f) Allestimento di un punto info all'interno della sede comunale per ulteriori chiarimenti sull'erogazione del servizio e per la distribuzione dei sacchi di raccolta agli utenti non raggiunti nella fase di distribuzione;

**Costo € 200,00**
  - g) Elaborazione, stampa e distribuzione dell'informativa sulle sanzioni.

**Costo € 200,00**
- TOTALE € 5.100,00**

## 2. Sacchi per la raccolta differenziata porta a porta

Il progetto prevede quattro sacchi di differente colore per la differente tipologia di rifiuto:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| a) Sacchi blu per la plastica e per le lattine (n° 48.750)  | Costo € 1.950,00         |
| b) Sacchi rossi per il vetro (n° 48.750)                    | Costo € 1.950,00         |
| c) Sacchi verdi per la carta ed il cartone (n° 48.750)      | Costo € 1.950,00         |
| d) Sacchi bianchi per i rifiuti non riciclabili (n° 48.750) | Costo € 1.950,00         |
|   | <b>TOTALE € 7.800,00</b> |

## 3. Operatori

Il progetto prevede la suddivisione del territorio comunale in quattro aree (A, B, C, D); per la qualità del servizio di raccolta sono pertanto necessari n° 2 operatori per l'intero arco dell'anno, ognuno pagato secondo il minimo di retribuzione (compreso di tasse) previsto per legge:

$$(\text{€}/\text{mese } 650,00 \times 12 \text{ mesi}) \times 2 \text{ operatori} = \text{€ } 15.600,00$$

**TOTALE € 15.600,00**

### Mezzi di trasporto

Considerato il numero di operatori ed il numero di aree comunali da servire, necessitano n° 2 furgoncini per la raccolta (tipo APE 50 della Piaggio):

- |   |                  |
|---|------------------|
| a) Acquisto furgoncino  | Costo € 4.500,00 |
| b) Carburante necessario per l'alimentazione di un furgoncino durante l'erogazione del servizio e manutenzione dello stesso (in un anno solare di gestione) | Costo € 1.500,00 |

$$(\text{€ } 4.500,00 \times 2) + (\text{€ } 1.500,00 \times 2) = \text{€ } 12.000,00$$

**TOTALE € 12.000,00**

## 5. Progettazione

Sul totale dei costi del progetto, va poi calcolato il 2% per la elaborazione dello stesso:

$$€ (5.100,00 + 7.800,00 + 15.600,00 + 12.000,00) \times 2\% = € 810,00$$

**TOTALE € 810,00**

Per il Comune di Valle Fiorita il costo complessivo del progetto è di 41.310 €, su 41.440 € finanziabili.

<i>VOCI DI SPESA</i> (comprehensive di IVA e di tasse)	<i>COSTO PER I ANNO DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO</i>
Servizi di promozione e comunicazione alla cittadinanza	€ 5.100,00
Sacchi per raccolta	€ 7.800,00
N° 2 Operatori	€ 15.600,00
Acquisto Furgoncino + gestione	€ 12.000,00
2% per la progettazione	€ 810,00

**TOTALE € 41.310,00**