

COMUNE DI CASTELGRANDE

Provincia di POTENZA

PIANO FINANZIARIO RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ANNO 2018

IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il **piano finanziario**, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatoria avente ad oggetto la definizione gli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

Esso comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- c) le risorse finanziarie necessarie.

Inoltre deve essere accompagnato da una relazione che indichi i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) l'indicazione degli scostamenti rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni.

A. OBIETTIVI E MODALITA' DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI.

1.SERVIZIO SPAZZAMENTO STRADALE – Modello Organizzativo:

Di seguito si descrivono i principali aspetti della gestione dei rifiuti nel Comune di CASTELGRANDE, al solo scopo di fornire un quadro più comprensibile delle voci di costo che verranno analizzate nell'ultima parte.

1. *Lo Spazzamento delle strade e spazi pubblici.*

Il servizio di pulizia e spazzamento del suolo pubblico viene eseguito sulle aree, le vie cittadine, le piazze, i parcheggi ed i marciapiedi comunali del centro urbano di CASTELGRANDE (compreso area Campestre e San Vito).

Il servizio è effettuato con personale dell'Ente con frequenza giornaliera nel perimetro abitato del Comune di CASTELGRANDE.

Tale servizio comprende:

- raccolta di rifiuti eventualmente abbandonati nei luoghi oggetto del servizio e deposito degli stessi negli appositi contenitori.
- raccolta dei rifiuti, eventualmente abbandonati per strada, nei giorni di fiera e nei giorni in cui ricorrono festività Patronale, Sagre, Mercato, feste religiose e civili.
- la pulizia delle caditoie stradali del solo centro storico;
- la pulizia di tutti gli spazi destinati a verde pubblico di proprietà comunale, ricadenti nel perimetro abitato con la sola esclusione del taglio dell'erba;
- svuotamento di tutti i cestini gettacarte – mozziconi esistenti lungo le vie cittadine con cadenza giornaliera.

. Programma degli interventi necessari:

Per migliorare il servizio è necessario educare il cittadino al rispetto dell'ambiente in modo da ridurre la manodopera ed aumentare la quantità di aree pulite in minor tempo.

2. RACCOLTA DEI RIFIUTI – Modello Organizzativo

2.1 – Specifica dei beni e strutture di Servizio disponibili, nonché ricorso all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi.

Il servizio di raccolta indifferenziata con conferimento dei rifiuti in discarica è svolto con personale dell'Ente .

Il servizio di raccolta differenziata è svolto dalla ditta Ecological Systems srl con sede in Muro Lucano alla quale è stato affidato in seguito a gara di evidenza pubblica.

Le attuali modalità di svolgimento del servizio sono state approvate con delibera di G.C. n. 43/2016 e n. 49/2016 allo scopo di incrementare le percentuali di raccolta differenziata previste per legge.

Il servizio di raccolta differenziata (carta, cartone, vetro, plastica, ingombranti, **con esclusione dell'umido**, ecc) è organizzato con il sistema di raccolta porta a porta gestito dalla società Ecological Systems srl in virtù di contratto di appalto a seguito di gara di evidenza pubblica con le seguenti modalità:

| LOCALITA' SERVITE | MATERIALI RACCOLTI | FREQUENZA SERVIZIO |
|---|--------------------|---------------------|
| Campestre e San Vito; | Tutti | Lunedì |
| Rione San Giovanni, San Michele, O. Flacco, L. La Vista, Sanseverino, Purgatorio, M. Pagano | Tutti | Mercoledì |
| Rione Costarelli, Costa, Rione Borgo, Rione Pesco, via Mons. Federici, Piazza Dante; | Tutti | Giovedì/ Venerdì |
| Tutte le località | Cartone | Martedì |

Al momento della elaborazione del presente piano, in base alle risultanze del 2017, è stato raggiunto il risultato del **39,64 %** di raccolta differenziata.

2.2 TRATTAMENTO E RICICLO DEI MATERIALI RACCOLTI

Tutti i materiali della raccolta differenziata sono conferiti dalla società appaltatrice ad aziende specializzate che provvedono al recupero degli stessi.

Viene garantita, inoltre la raccolta differenziata delle seguenti tipologie di rifiuto:

Ingombranti e RAE: ritiro a domicilio su prenotazione - prelievo all'occorrenza

Farmaci scaduti: negli appositi contenitori situati presso la farmacia locale e presso la sede comunale – prelievo all'occorrenza;

Pile esauste: negli appositi contenitori presso i rivenditori e presso la sede comunale n. 1 prelievo all'occorrenza;

Oli vegetali esausti con contenitore di raccolta posizionato presso lo spazio antistante l'autoparco comunale - prelievo all'occorrenza.

Indumenti e accessori usati. Il servizio è svolto su richiesta dalla stessa ditta che svolge il servizio di raccolta differenziata.

In passato sono state consegnate 53 compostiere domestiche affidate alle famiglie in possesso di un giardino con le quali veniva incentivato il compostaggio domestico.

. Programma degli interventi necessari:

Per migliorare il servizio è necessario preveder il sistema di raccolta porta a porta anche per il c.d umido in modo da ridurre al minimo il conferimento in discarica.

B. STATISTICHE – Dati rifiuti

Nella seguente tabella sono contenuti i dati ufficiali relativi alla quantità di rifiuti urbani ed assimilati smaltiti per conto del Comune di CASTELGRANDE nel 2017 specificando il totale dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata e il totale dei rifiuti provenienti dalla raccolta indifferenziata e la percentuale della raccolta differenziata.

Statistica – Quantitativi di rifiuti prodotti nell'anno 2017

| CASTELGRANDE | Frazioni Raccolta anno 2017 | Tonnellate |
|---------------------|--|-------------------|
| 150101 | IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE | 9,010 |
| 150102 | IMBALLAGGI IN PLASTICA | 12,530 |
| 200101 | CARTA E CARTONE | 22,130 |
| 160216 | COMPONENTI RIMOSSI DA APPARECCHIATURE FUORI USO | 0,00 |
| 200138 | LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 200137 | 2,050 |
| 200139 | PLASTICA | 0,100 |
| 200111 | PRODOTTI TESSILI | 1,940 |
| 200123 | APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI | 0,400 |
| 200140 | METALLO | 1,460 |
| 200132 | MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 31 | 0,090 |
| 200125 | OLI E GRASSI COMMESTIBILI | 0,000 |
| 200134 | BATTERIE E ACCUMULATORI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 33 | 0,040 |
| 200135 | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 20 01 21 E 20 01 23, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI (6) | 1,500 |
| 200136 | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 20 01 21, 20 01 23 E 20 01 35 | 0,560 |
| 200301 | RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI | 128,19 |
| 150107 | IMBALLAGGI IN VETRO | 32,210 |
| 200203 | ALTRI RIFIUTI BIODEGRADABILI | 0,00 |
| 200110 | AABBIGLIAMENTO | 0,180 |
| | Totale Raccolta anno 2017 | 212,39 |
| | Rifiuti differenziati | 84,20 |
| | % Raccolta anno 2017 | 39,64 |

- **Indicazione degli scostamenti di raccolta differenziata rispetto agli anni precedenti:**

Nella seguente tabella sono riassunti i livelli di raccolta differenziata degli ultimi 6 anni.

| ANNO 2012 | ANNO 2013 | ANNO 2014 | ANNO 2015 | ANNO 2016 | ANNO 2017 |
|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 33,40% | 32,40% | 33,52 % | 37,40 | 35,12 | 39,64 |

Rispetto agli anni precedenti si può affermare che la raccolta differenziata si attesta intorno al 40% e soltanto con l'introduzione della raccolta dell'umido si può portare tale percentuale intorno al 65/70% di RD.

Per l'anno 2018 è possibile prevedere una maggiore percentuale di raccolta differenziata di circa il 60% essendo in fase di realizzazione una compostiera di comunità per 50 tonn/annue da installare presso i locali della discarica Serra delle Brecce.

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2018

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nelle successive tabelle (alleg. B) che, allegate alla presente, ne formano parte integrante e sostanziale.