

COMUNE DI PORTOGRUARO
SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI
PIANO FINANZIARIO PER L'ESERCIZIO 2019

Premessa

Dal 2014 con la legge n° 147/2013 è in vigore la TARI - taxa sui rifiuti, che costituisce insieme a IMU e TASI, una delle componenti della IUC – imposta unica comunale.

La TARI si basa sugli stessi criteri della TIA 1 di cui al ‘Decreto Ronchi’ e della TARES di cui all’art. 14 d.l. n° 201/2011, in vigore nel 2013, ovvero sul ‘metodo normalizzato’ disciplinato dal DPR n° 158/1999.

Anche in relazione alla TARI, la tariffa viene determinata sulla base di un Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto gestore.

Il presente Piano Finanziario è caratterizzato dalla prosecuzione del servizio da parte di ASVO Spa ed è fondato sugli stessi criteri degli anni precedenti ovvero quelli individuati dal DPR n° 158/1999.

Nella parte relativa alle voci di costo, quest’anno il Piano Finanziario è costruito sul modello standard elaborato dal Consiglio di Bacino.

Le caratteristiche principali del sistema tariffario sono le seguenti:

- creare una correlazione tra pagamento del servizio ed effettiva produzione dei rifiuti
- dare copertura a tutti i costi inerenti il servizio tramite l’impianto tariffario
- provocare, in virtù dei punti precedenti, un circuito virtuoso che consegua una riduzione delle produzioni di rifiuti.

Modello gestionale – Servizio di raccolta

Il Comune di Portogruaro (VE) garantisce l’effettuazione del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani differenziati e non, nonché i servizi di spazzamento e pulizia delle strade e piazze con affidamento ad ASVO S.p.a. – Ambiente Servizi Venezia Orientale – con sede a Portogruaro in qualità di socio della stessa.

Pertanto il presente *Piano finanziario* è redatto, in conformità al dettato del DPR 27/4/99, n.158, sulla scorta delle previsioni di spesa ed investimenti sia diretti, che comunicati da ASVO S.p.a.

L’art.8 del DPR n.158/99 prevede che il piano finanziario da redigere ai fini della determinazione della tariffa comprenda:

- il programma degli interventi necessari;
- il piano finanziario degli investimenti;
- la specifica dei beni, strutture, servizi disponibili, il ricorso all’eventuale utilizzo di beni e strutture di terzi;
- l’affidamento di servizi a terzi;
- le risorse finanziarie necessarie.

Poiché il servizio di gestione dei rifiuti viene gestito da ASVO S.p.a., società per azioni a totale partecipazione pubblica, dotata pertanto di propria autonomia funzionale e di un proprio bilancio, il piano degli investimenti e la specifica dei beni, strutture, ecc. sono contenuti negli atti fondamentali di programmazione economica della Società medesima e riguardano l’insieme dei Comuni Soci.

Obiettivi di gestione dell’Amministrazione Comunale

A partire dal 2007, l’Amministrazione Comunale ha applicato il servizio di raccolta porta a porta in tutto il territorio comunale. Dal 2013 è stato progressivamente reintrodotta il bidone di prossimità dotato di chiave per la raccolta dell’umido con la sola esclusione dell’area del Centro Storico.

Dall’anno 2015 è stata introdotta nelle frazioni di Summaga, Pradipozzo, Lison, Lugugnana e Giussago la raccolta differenziata monomateriale del vetro con bidone blu stradale; la residua frazione in plastica e lattine è stata invece raccolta porta a porta con sacchi ogni 3 settimane.

Nel corso dell'anno 2017, è stata introdotta la raccolta monomateriale del vetro con bidone blu stradale in tutto il territorio comunale con la sola esclusione dell'area del Centro Storico; la residua frazione in plastica e lattine è stata invece raccolta porta a porta con sacchi ogni 2 settimane.

Si manterrà la consegna controllata e commisurata ai componenti familiari dei sacchetti per il rifiuto secco, umido e plastica/lattine e le limitazioni per l'ottimizzazione nell'uso del servizio di raccolta domiciliare di ingombranti e verde.

Il servizio di raccolta rifiuti per tutte le utenze, domestiche e non, avrà le seguenti frequenze e modalità di effettuazione in tutto il territorio comunale, Centro storico escluso:

- raccolta frazione secca con frequenza quindicinale;
- raccolta della carta con frequenza quindicinale;
- raccolta di plastica lattine con frequenza quindicinale con esclusione delle frazioni di Lugugnana, Giussago, Lison, Pradipozzo e Summaga;
- raccolta di plastica lattine ogni 3 settimane nelle frazioni di Lugugnana, Giussago, Lison, Pradipozzo e Summaga;
- raccolta della frazione umida con sistema stradale a cassonetto con chiave;
- raccolta della frazione in vetro con sistema stradale a cassonetto con chiave.

Il servizio di raccolta rifiuti con il sistema porta a porta per le utenze domestiche ha le seguenti frequenze e modalità di effettuazione nel Centro storico:

- raccolta frazione secca con frequenza settimanale;
- raccolta frazione umida con frequenza bisettimanale;
- raccolta della carta con frequenza settimanale;
- raccolta del vetro plastica lattine con frequenza settimanale.

Nell'area del centro storico ed immediate adiacenze viene mantenuta la raccolta dedicata alla frazione umida e multimateriale (plastica, vetro, alluminio, acciaio ecc) prodotta dalle "grandi utenze" (ristoranti, bar ecc.) con cadenza giornaliera (giovedì e domenica esclusi).

Il servizio di spazzamento meccanico viene svolto su 6 giorni uno dei quali domenica.

Continueranno ad essere applicati gli incentivi per i comportamenti che favoriscono la riduzione e il recupero dei rifiuti, attraverso la pratica del compostaggio domestico.

Continuerà la campagna informativa nei confronti dell'utenza al fine di favorire comportamenti corretti dal punto di vista ambientale, in particolare finalizzati alla riduzione dei rifiuti prodotti e all'utilizzo prioritario dell'ecocentro rispetto ai servizi domiciliari.

(a) Attrezzature e personale impiegato

Le attrezzature ed il personale impiegato nei diversi servizi di igiene urbana e dettagliatamente sottodescritto con l'avvertenza che i dati forniti da A.S.V.O. si riferiscono alle attuale organizzazione del servizio; le dotazioni standard dei contenitori sono uguali per tutti i nuclei famigliari, mentre le dotazioni annuali dei sacchetti variano in funzione del numero dei componenti. Le utenze non domestiche possono richiedere contenitori dedicati la cui tipologia e misura viene concordata con il gestore pubblico.

1. Raccolta, trasporto e smaltimento frazione secca dei rifiuti solidi urbani

Mezzi utilizzati:

| Tipologia | quantità |
|---------------------------|-----------------|
| Autocompattatore da 20 mc | 9 |
| | |

Personale impiegato:

| Qualifica | Risorse |
|---------------------------------------|----------------|
| Autista (servizio porta a porta) | 9 |
| Raccoglitore (servizio porta a porta) | 9 |

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|------------------------------------|-----------------|
| Sacchetti secco | 365.000 |
| Contenitori da 120 litri | 2.500 |
| Contenitori lt. 240 porta a porta | 400 |
| Contenitori lt. 770 porta a porta | 450 |
| Contenitori lt. 1100 porta a porta | 300 |

1. **Raccolta, trasporto e smaltimento frazione organica dei rifiuti solidi urbani (escluso servizio dedicato attività commerciali)**

Mezzi utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|---------------------------|-----------------|
| Mono operatore da 14 mc | 4 |
| Autocompattatore da 10 mc | 1 |

Personale impiegato:

| <i>Qualifica</i> | <i>Risorse</i> |
|------------------|----------------|
| Autista | 5 |

Contenitori utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|-----------------------------------|-----------------|
| Sacchetti | 510.000 |
| Contenitori lt. 240 stradali | 750 |
| Contenitori lt. 25 porta a porta | 500 |
| Contenitori lt. 120 porta a porta | 20 |
| Contenitori lt. 240 porta a porta | 50 |

3. **Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti ingombranti**

Mezzi utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>quantità</i> |
|------------------------------------|-----------------|
| Autocarro con gru dotata di polipo | 1 |

Personale impiegato:

| <i>Qualifica</i> | <i>risorse</i> |
|------------------|----------------|
| autista | 1 |

3. **Raccolta, trasporto e smaltimento di verde, sfalci, ecc.**

Mezzi utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>quantità</i> |
|--|-----------------|
| Autocompattatore a caricamento posteriore da mc 20 | 2 |

Personale impiegato:

| <i>Qualifica</i> | <i>risorse</i> |
|------------------|----------------|
| autista | 2 |
| operatore | 2 |

4. Raccolta e trasporto di carta e cartone

Mezzi utilizzati:

| Tipologia | quantità |
|---------------------------|-----------------|
| Autocompattatore da 20 mc | 9 |
| | |

Personale impiegato:

| Qualifica | Risorse |
|------------------|----------------|
| Autista | 9 |
| Raccoglitore | 9 |

Contenitori utilizzati:

| Tipologia | quantità |
|---|-----------------|
| Contenitori da 50 lt (servizio porta a porta) | 10.000 |
| Contenitori lt. 120 porta a porta | 100 |
| Contenitori lt. 240 porta a porta | 400 |
| Contenitori lt. 770 porta a porta | 450 |
| Contenitori lt. 1100 porta a porta | 300 |
| | |

5. Raccolta, trasporto e avvio a recupero di imballaggi in plastica, alluminio, acciaio (PL) (escluso servizio dedicato alle attività commerciali)

Mezzi utilizzati:

| Tipologia | Quantità |
|---------------------------|-----------------|
| Autocompattatore da 20 mc | 8 |
| Autocompattatore da 10 mc | 1 |
| | |

Personale impiegato:

| Qualifica | Risorse |
|------------------|----------------|
| Autista | 9 |
| Raccoglitore | 9 |

Contenitori utilizzati:

| Tipologia | Quantità |
|--|-----------------|
| Sacchetti bianchi (servizio porta a porta) | 400.000 |
| Contenitori lt. 120 porta a porta | 120 |
| Contenitori lt. 240 porta a porta | 400 |
| Contenitori lt. 770 porta a porta | 450 |
| Contenitori lt. 1100 porta a porta | 300 |
| | |

6. Raccolta, trasporto e avvio a recupero di vetro

Mezzi utilizzati:

| Tipologia | Quantità |
|-------------------------|-----------------|
| Mono operatore da 14 mc | 2 |
| | |

Personale impiegato:

| Qualifica | Risorse |
|------------------|----------------|
| Autista | 2 |

Contenitori utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|------------------------------|-----------------|
| Contenitori lt. 240 stradali | 1250 |

7. *Raccolta, trasporto e smaltimento di pile esauste e farmaci scaduti*

Mezzi utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>quantità</i> |
|------------------|-----------------|
| Furgone | 1 |

Personale impiegato:

| <i>qualifica</i> | <i>Risorse</i> |
|-------------------|----------------|
| Autista operatore | 1 |

Contenitori utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|---------------------------------|-----------------|
| Contenitori per pile | 60 |
| Contenitori per farmaci scaduti | 10 |

8. *Raccolta imballaggi in cartone, legno, plastica e metallo*

Mezzi utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|--|-----------------|
| Autocompattatore a caricamento posteriore da mc 20 | 1 |

Personale impiegato:

| <i>qualifica</i> | <i>risorse</i> |
|------------------|----------------|
| autista | 1 |
| operatore | 1 |

9. *Raccolta per attività commerciali (umido e vpl)*

Mezzi utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|---------------------------|-----------------|
| Autocompattatore da mc 10 | 1 |

Personale impiegato:

| <i>qualifica</i> | <i>risorse</i> |
|------------------|----------------|
| autista | 1 |

Contenitori utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|---|-----------------|
| Contenitori lt. 120 porta a porta umido | 200 |
| Contenitori lt. 240 porta a porta vpl | 250 |

10. *Gestione isola ecologica*

Rifiuti conferiti:

| <i>Tipologia</i> |
|----------------------|
| Accumulatori esausti |

| |
|--|
| Pile esauste |
| Olio vegetale usato |
| Olio esausto di autoveicoli e motoveicoli |
| Potature di alberi, siepi, sfalci |
| Vetro |
| Carta e cartone |
| Film in plastica, altri oggetti in plastica |
| RAEE (frigoriferi, congelatori, lavatrici, lavastoviglie, televisori, computer, neon ecc.) |
| Oggetti in legno |
| Oggetti ingombranti non recuperabili |
| |

Personale impiegato:

| <i>qualifica</i> | <i>Risorse</i> |
|-------------------------------|----------------|
| Operatore custode | 1,5 |
| Autista addetto agli scarichi | 1,5 |
| | |

11. Spazzamento vie e piazze

Mezzi utilizzati:

| <i>Tipologia</i> | <i>Quantità</i> |
|--|-----------------|
| Autospazzatrice stradale aspirante/meccanica | 1 |
| Motocarro | 1 |
| | |

Personale impiegato:

| <i>qualifica</i> | <i>Risorse</i> |
|---------------------|----------------|
| Autista | 1 |
| Operatore ecologico | 2 |
| | |

12. Quantità di rifiuti

Ai fini della determinazione dei costi di smaltimento / trasporto dei rifiuti per l'anno 2019 si sono considerati i dati storici a consuntivo dell'anno 2017 e ipotizzato il mantenimento delle quantità come l'anno scorso. I principali rifiuti e le loro quantità sono:

| | |
|--------------------------|-------------|
| Rifiuto non riciclabile | tonn. 2.500 |
| Umido organico | tonn. 2.300 |
| Sfalci e potature | tonn. 1.410 |
| Carta, Cartone e Imballi | tonn. 1.600 |
| Vetro plastica e lattine | tonn. 1.995 |

| | |
|--|--|
| | |
| | |