



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

**COPIA  
DELIBERAZIONE N. 10**

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

adunanza Ordinaria Pubblica di Prima convocazione

**OGGETTO: TASSA RIFIUTI PUNTUALE - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO, TARIFFE E SCADENZE PER L'ANNO 2018**

L'anno **duemiladiciotto** addì **ventisette** del mese di **marzo** alle ore 21:00 nella SALA CONSILIARE, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla Legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti di questo Consiglio Comunale.

All'appello risultano:

<b>Raffaella Zecchina</b>	<b>Sindaco</b>	<b>Presente</b>
<b>Ennio Rossi</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Pierino Cervi</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Assente</b>
<b>Alessia Gilberti</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Diego Redini</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Angelo Zecchina</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Angelo Giuseppe Minoglia</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Tiziano Fasciglione</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Remo Gnaccarini</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Gianni Arrigoni</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Noemi Doro</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Nicolo' Ficchia</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Assente</b>
<b>Massimo Arienti</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Assente</b>

Consiglieri presenti n. 10

Consiglieri assenti n. 3

Partecipano alla seduta:

**Faconi Attilio** in qualità di Assessore esterno P

Partecipa all'adunanza il SEGRETARIO COMUNALE **Mosti dott.ssa Rosella** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sindaco **Zecchina Raffaella** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

Delibera di Consiglio comunale n. 10 del 27-03-2018

**OGGETTO: TASSA RIFIUTI PUNTUALE - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO, TARIFFE E SCADENZE PER L'ANNO 2018**

**VISTA LA SEGUENTE**

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:**

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**PREMESSO CHE**, il comma 639, articolo unico, della legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) ha istituito l'Imposta Unica Comunale (IUC), composta di tre distinti prelievi l'imposta municipale propria (IMU) relativa alla componente patrimoniale la tassa sui rifiuti (TARI) destinata alla copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti e il tributo sui servizi indivisibili (TASI), destinata alla copertura dei costi dei servizi indivisibili erogati dai comuni;

**VISTI:**

- l'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (legge finanziaria 2007) il quale dispone che "Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza *entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione*. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno";
- il Decreto del Ministero dell'Interno concernente il differimento al 31 marzo 2018 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2018/2020 da parte degli enti locali;

**EVIDENZIATO** che il comma 683, articolo unico, della legge della legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) afferma che "consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della tassa rifiuti in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani".

**RICHIAMATO**

- il comma 26 dell'articolo unico della legge 28 dicembre 2015, n. 208 che recita "Al fine di contenere il livello complessivo della pressione tributaria, in coerenza con gli equilibri generali di finanza pubblica, per l'anno 2016 é sospesa l'efficacia delle leggi regionali e delle deliberazioni degli enti locali nella parte in cui prevedono aumenti dei tributi e delle addizionali attribuiti alle regioni e agli enti locali con legge dello Stato rispetto ai livelli di aliquote o tariffe applicabili per l'anno 2015...*ad eccezione della Tassa Rifiuti*";
- il comma 42 dell'articolo unico della legge 11 dicembre 2016, n. 232 (legge di stabilità 2017) che proroga la sospensione di cui al punto precedente per l'anno 2017 *confermando l'eccezione della Tassa Rifiuti*;
- il comma 37 dell'articolo unico della legge 205 del 27.12.2017 (legge di bilancio 2018) che afferma che al comma 26 dell'articolo unico della legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016), sono apportate le seguenti modificazioni: le parole "e 2017" sono sostituite delle seguenti: ", 2017 e 2018" ....; e in sostanza proroga la sospensione degli aumenti dei tributi e delle addizionali delle regioni e degli enti locali all'anno 2018 *ad eccezione della Tassa Rifiuti*;

**RICORDATO** che la TARI nel Comune di Canneto sull'Oglio:

- assume natura tributaria;
- deve garantire l'integrale copertura dei costi del servizio;
- fa salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione e igiene dell'ambiente di cui all'articolo 19 del d.Lgs. n. 504/1992;

**RICHIAMATO** in particolare il comma 653, articolo unico, della legge 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) che prevede che, a partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654 della stessa legge il Comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard;



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

**VISTO** il regolamento IUC approvato con delibera di consiglio n. 9 in data odierna che disciplina le modalità di gestione taxa rifiuti puntuale;

**CONSIDERATO** dunque che, sulla base delle previsioni normative di cui sopra, con il presente provvedimento si intende approvare in riferimento alla TARI 2018:

1. il piano finanziario,
2. le tariffe,
3. le scadenze di pagamento,

## 1. PIANO FINANZIARIO

**TENUTO** conto che il Piano Finanziario deve individuare i costi previsti del servizio di gestione dei rifiuti per il 2018 al fine di individuare le tariffe necessarie per coprire interamente i costi del servizio stesso e che, nella determinazione dei costi, *occorre preliminarmente*:

### a) VERIFICARE I COSTI A CONSUNTIVO DEL SERVIZIO RIFIUTI 2017

**VERIFICATI** i costi effettivi del servizio di gestione dei rifiuti e rielaborato dunque il Piano Finanziario TARI 2017 è emerso, un aumento di spesa di € 8.319,00 (e dunque una minore entrata) attribuibile in larga misura ai costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati (cioè legato alla maggiore quantità di rifiuti indifferenziati conferiti nel 2017 rispetto a quelli previsti); di seguito il prospetto dei costi a preventivo e a consuntivo:

	Preventivo 2017	Consuntivo 2017	
spesa Aprica 2017 – raccolta rifiuti	314.729,26	310.409,00	
spesa A2A 2017 – smaltimento rifiuti indifferenziati e ingombranti	26.270,74	40.919,00	
spesa personale comunale 2017	44.427,16	44.427,00	
spesa accertamento 2017	4.510,00	2.500,00	
totale spesa	389.937,16	398.255,00	
Totale maggiore spesa			+ 8.317,84

**VISTO** che l'art. 10 comma 7 del Regolamento IUC – Sezione TARI riporta quanto segue: “L'eventuale eccedenza del gettito consuntivo del tributo rispetto a quello preventivo è riportata nel piano finanziario dell'anno successivo, mentre l'eventuale differenza negativa (leggi maggiore spesa) tra il gettito consuntivo e quello preventivo del tributo è portata ad incremento del piano finanziario dell'anno successivo solamente se dovuta alla riduzione delle superfici imponibili, ovvero per le quote di esclusione per gli assimilati avviati al recupero direttamente dal produttore ovvero ad eventi imprevedibili non dipendenti da negligente gestione del servizio”;

**RILEVATO** dunque che la maggiore spesa non è dovuta alle motivazioni riportate al punto precedente bensì principalmente è da attribuire alla maggiore spesa per la raccolta e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed ingombranti, non si ritiene di doverla recuperare nel Piano Finanziario 2018.

### b) DETERMINARE I COSTI CALCOLATI SULLA BASE DEI FABBISOGNI STANDARD

**PREMESSO** che per la determinazione dei costi standard si è fatto riferimento a:

- Tabella 2.6 : Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Smaltimento rifiuti" della Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei Comuni" del 13.09.2016, adottata con il DPCM del 29.12.2016 pubblicato nella GU - Serie Generale n. 44 del 22.02.2017;
- alle linee guida del MEF pubblicate l'08.02.2018;

**INDIVIDUATI** i costi del Comune di Canneto sull'Oglio calcolati sulla base dei fabbisogni standard, come da tabella allegata, in € 433.763,59 (Allegato I);

**CONSIDERATO** che i costi standard non sono vincolanti per l'amministrazione in quanto sono dipendenti da:



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

- quantità di rifiuti che si stima di produrre;
- percentuale di raccolta differenziata;
- parametri di costo che nella tabella 2.6 sopra citata si riferiscono a stime del 2015.

**PREMESSO** che è in fase di aggiudicazione il servizio di gestione della raccolta dei rifiuti con effetto dal 01.07.2018 in virtù dei seguenti atti:

- delibera di Giunta Comunale n. 109 del 14.12.2017 con cui è stato approvato il Capitolato prestazionale ed annesso quadro economico del nuovo servizio di “gestione integrata dei rifiuti ed igiene ambientale per il periodo di sei anni a partire dal 01.07.2018 o comunque dalla data di aggiudicazione”;
- determina n. 10 del 21.12.2017 del Responsabile dell’Ufficio Tecnico con cui si dispone di procedere all’affidamento del servizio di cui al punto precedente, a mezzo della centrale unica di committenza tra i Comuni di Canneto sull’Oglio, Asola e Acquanegra sul Chiese, ai sensi dell’accordo consortile approvato con delibera di Consiglio Comunale n: 4 del 08/03/2016;

**RILEVATO** dunque che nel conteggio di individuazione dei costi occorre tenere conto di due periodi e cioè il primo semestre e il secondo semestre 2018;

**RICHIAMATA** la relazione al Piano Finanziario (Allegato 2) in cui sono descritte le modalità di svolgimento del servizio di raccolta dei rifiuti, si individuano le novità apportate al servizio a partire dal 1 luglio 2018 e si distinguono i costi di entrambi i semestri allo scopo di individuare i costi del servizio dal inserire nel Piano Finanziario 2018;

**EVIDENZIATO** che il costo da coprire con la tassa rifiuti 2018 è di € 383.000,00 come da Piano Finanziario allegato (Allegato 2);

**RITENUTO** di non considerare i costi standard di cui precedente punto 1 b) per le motivazioni sopra riportate.

## 2. TARIFFE

**PREMESSO** che la natura del prelievo della tassa rifiuti nel Comune di Canneto sull’Oglio è tributaria e che la determinazione delle tariffe si conforma ai criteri dell’art. 1 comma 652 della Legge 147 del 27.12.2013 che dispone che “il Comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 (cioè ai criteri di determinazione delle tariffe sulla base dei coefficienti del DPR 158/1999) e nel rispetto del principio “chi inquina paga”, sancito dall’articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del parlamento europeo e del consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti; “Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal Comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l’anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa dei rifiuti”

**RICHIAMATO** il comma 38 della legge di bilancio 2018 n. Legge 27 dicembre 2017, n. 205, che proroga anche al 2018 la possibilità di applicare il metodo di individuazione delle tariffe riportato al punto precedente;

**RICORDATO** che il comma 7 articolo 12 Titolo IV Regolamento IUC individua la frazione di rifiuto misurata per determinare la “parte variabile” della tassa e cioè il rifiuto secco indifferenziato, conferito in bidoni da 120 litri o cassonetti da 1.100 litri, dotati di TAG cioè di codice che identifica l’utenza;

**RILEVATO** che, nell’abito della determinazione delle tariffe, il vigente Regolamento IUC – Sezione IV – TARI (articoli 12 e 17) attribuisce al Consiglio Comunale le seguenti competenze:

- ripartire i costi totali, come determinati dal Piano Finanziario, tra le utenze domestiche e le utenze non domestiche sulla base della percentuale di partecipazione al gettito TARI dell’anno precedente (art. 12 c.5), dopo aver tolto i costi stimati attribuibili alla quota variabile della tassa, derivanti dagli svuotamenti extra-soglia (art. 12 c.21);
- stabilire le tariffe per le utenze domestiche e non domestiche (art. 12 c. 3);
- individuare il numero di svuotamenti del bidone del rifiuto secco indifferenziato per ciascuna categoria di utenza che rientrano nella quota fissa, vale a dire la “soglia limite” oltre cui l’utenza inizia a pagare ciascun maggiore conferimento (art. 12 c. 13);



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

- stabilire la tariffa per ciascun svuotamento eccedente la “soglia limite”, espressa in €/svuotamento (art. 12 c. 18-19-20);
- stabilire la percentuale di riduzione della tassa alle utenze domestiche al raggiungimento di obiettivi definiti di raccolta differenziata (art. 17 c. 2).

Nello specifico:

1. **VISTO** il costo totale da coprire con l'entrata della tassa di 383.000,00 € calcolata la quota del 2,5% della stessa entrata da coprire con l'entrata derivante dal conteggio degli svuotamenti extra-soglia effettuati dal 01.07.2018 (art. 12 comma 20 Titolo IV Regolamento IUC) pari cioè ad € 9.575,00 (**quota variabile** utenze domestiche e non domestiche);
2. **INDIVIDUATO**, per differenza rispetto alla quota individuata al punto precedente, in € 373.425,00 il valore a copertura diretta, e cioè il costo da coprire con la **quota fissa** della tassa rifiuti distribuita su tutte le utenze, da ripartire, come previsto dall'art. 12 c. 5 Titolo IV Regolamento IUC, tra le utenze domestiche e quelle non domestiche alla luce della percentuale di partecipazione al gettito dell'anno 2017 come da prospetto seguente:

Tipo utenza	Quota Fissa/Variabile	% attribuzione costi	Quota TARI 2018 da coprire
Utenze domestica	Fissa	72,64	271.256,00+
Utenza non domestiche	Fissa	27,36	102.169,00=
		100	<b>373.425,00+</b>
Utenza domestica e non domestica	Variabile (in relazione al numero di svuotamenti extra soglia)		9.575,00=
			<b>383.000,00</b>

3. **VISTA** la Relazione sulle modalità di determinazione delle tariffe (*Allegato 4*) e le tariffe stesse;
4. **VISTA** la Relazione sulla individuazione della “soglia limite” degli svuotamenti del bidone per la raccolta del rifiuto secco indifferenziato per ciascuna categoria di utenza (*Allegato 6*);
5. **RITENUTO** di stabilire la quota di € 6,60 (a cui si aggiunge il tributo provinciale) per ciascun svuotamento “extra soglia” di bidone del rifiuto indifferenziato da 120 litri e, in proporzione, per ciascun svuotamento di bidoni del rifiuto indifferenziato di maggiore capacità in € 0,53 (*Allegato 6*);
6. **RITENUTO** di stabilire, anche a seguito delle modifiche introdotte circa la misurazione puntuale della tassa, ai sensi dell'art. 17 c. 2 del Regolamento IUC – Titolo IV, l'obiettivo del 77% di raccolta differenziata da raggiungere nel 2018 al fine di concedere alle utenze domestiche una riduzione del 4% sulla tassa 2019;

### 3. SCADENZE DI PAGAMENTO

**RICHIAMATO** il comma 688, articolo 1 della legge 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) che recita: ..”Il comune stabilisce il numero e le scadenze di pagamento del tributo, consentendo di norma almeno due rate a scadenza semestrale e in modo anche differenziato con riferimento alla TARI ...”;

**RILEVATO** che la soluzione adottata negli anni precedenti di due rate di pagamento della TASSA RIFIUTI a distanza di sei mesi ciascuna scadenti rispettivamente il 16 ottobre dell'anno in corso e il 16 aprile dell'anno successivo, da pagarsi mediante F24, risulta rispondente alle previsioni normative;

**VISTO** che lo stesso Regolamento comunale prevede, su richiesta, di concedere una maggiore rateizzazione all'art. 21 c. 3;

**ACCERTATO** la propria competenza a deliberare ai sensi dell'art. 42, comma 2, lettere b) e f) del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e del comma 683 dell'articolo unico della legge 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014):

**RITENUTO** di provvedere in merito;

**DELIBERA**



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

- 1) **DI APPROVARE** il Piano Finanziario TARI 2018 e la relazione allo stesso (*Allegato 2*) facenti parte integrante della presente deliberazione e **DI QUANTIFICARE** in € 383.000,00 il gettito complessivo previsto della tassa sui rifiuti, dando assicurazione dell'integrale copertura dei costi del servizio stesso;
- 2) **DI RIPARTIRE** la copertura dei costi come segue (*Allegato 3*):
  - ENTRATA QUOTA FISSA UTENZE DOMESTICHE: 271.256,00 €
  - ENTRATA QUOTA FISSA UTENZE NON DOMESTICHE: 102.169,00 €
  - ENTRATA QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE PER SVUOTAMENTI EXTRA-SOGLIA: 9.575,00 €.
- 3) **DI APPROVARE** le tariffe della TARI 2018 per le utenze domestiche e per quelle non domestiche determinate come descritto nella *Relazione tecnica sulle modalità di determinazione delle tariffe (Allegato 3)* facente parte integrante della presente deliberazione;
- 4) **DI APPROVARE** la "soglia limite" per gli svuotamenti del bidone per il conferimento del rifiuto secco indifferenziato, individuata per ciascuna categoria di utenza, così come risulta dall'*Allegato 5*, facente parte integrante del presente provvedimento;
- 5) **DI STABILIRE** in € **6,60** (a cui si aggiunge il tributo provinciale) cui il costo per ciascun svuotamento extra soglia del bidone da 120 litri per il conferimento del rifiuto secco indifferenziato, così come definito nell'*Allegato 5* e, in proporzione, in € **60,53** (a cui si aggiunge il tributo provinciale), il costo per ciascun svuotamento extra soglia del cassonetto da 1.100 litri;
- 6) **DI DETERMINARE** che non verrà applicata alla TARI 2018 delle utenze domestiche la riduzione del 4% prevista, ai sensi dell'art. 17 c. 2 del Regolamento IUC – Titolo IV posto che non è stato raggiunto nel 2017 l'obiettivo del 77% di raccolta differenziata (attestata nel 2017 al 72,6% - *Allegato 4*);
- 7) **DI FISSARE**, sempre ai sensi dell'art. 17 c. 2 del Regolamento IUC – Titolo IV, l'obiettivo del 77% al fine di concedere alle utenze domestiche una riduzione del 4% sulla tassa 2019;
- 8) **DI CONFERMARE** le scadenze della prima rata e rata unica della TARI 2018 al 16 ottobre 2018 e della seconda rata al 16 aprile 2019;
- 9) **DI PRENDERE ATTO** che l'aliquota 2018 per il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela e igiene dell'ambiente destinato alla Provincia, nel 2017, è identica al 2017 e cioè pari al 5% (come da comunicazione della Provincia di Mantova prot. 9923 del 31.12.2014) e che si applica sia alla parte fissa che a quella variabile della tassa;
- 10) **DI TRASMETTERE** telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze per il tramite del portale [www.portalefederalismofiscale.gov.it](http://www.portalefederalismofiscale.gov.it) entro 30 giorni dalla data di esecutività e comunque entro 30 giorni dal termine ultimo di approvazione del bilancio, ai sensi dell'articolo 13, comma 15, del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 2011 (L. n. 214/2011).

Allegati:

1. Allegato 1 – *Costi del Comune di Canneto sull'Oglio calcolati sulla base dei fabbisogni standard,*
2. Allegato 2 – *Relazione al Piano Finanziario 2018 e Piano Finanziario 2018*
3. Allegato 3 – *Relazione sulle modalità di determinazione delle tariffe e Tariffe 2018,*
4. Allegato 4 – *Determinazione della percentuale di raccolta differenziata 2017,*
5. Allegato 5 – *Relazione sulla individuazione della "soglia limite" degli svuotamenti del bidone per la raccolta del rifiuto secco indifferenziato e del costo per ciascun bidone extra soglia*

\*\*\*\*\*

**IL CONSIGLIO COMUNALE**



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

**VISTI** i seguenti pareri richiesti ed espressi sulla presente proposta di deliberazione ai sensi dell'art. 49, comma 1 del Testo Unico n. 267 del 18 agosto 2000:

- favorevole di regolarità tecnica, espresso da Antonella Burato in qualità di Responsabile di Servizio dell'Area "Sociali";
- favorevole di regolarità contabile, espresso da Maria Pia Caterina Arienti in qualità di Responsabile di Servizio dell'Area "Bilancio, Contabilità e Personale";

Il Sindaco-Presidente dà atto che la discussione del presente verbale è inserita nella delibera precedente di approvazione delle modifiche al regolamento IUC;

Con n. 8 voti favorevoli, nessun voto contrario e n. 2 voti di astensione (Doro e Arrigoni) espressi in forma palese;

## **DELIBERA**

Di approvare la sopraesposta proposta di deliberazione.

\*\*\*

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Con n. 8 voti favorevoli, nessun voto contrario e n. 2 voti di astensione (Doro e Arrigoni) espressi in forma palese;

## **DICHIARA IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**

il presente atto ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Testo Unico n. 267 del 18 agosto 2000.

\*\*\*\*\*



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

Letto, approvato e sottoscritto

**IL SINDACO**  
F.to Zecchina Raffaella

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Mosti dott.ssa Rosella

---

## REFERTO DI PUBBLICAZIONE E DICHIARAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA'

Il presente atto è stato pubblicato all'albo pretorio on-line in data **18-04-2018** e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.lgs 18/08/2000 n. 267, il presente atto è stato dichiarato immediatamente eseguibile.

Ai sensi dell'art. 125 del D.lgs 18/08/2000 n. 267, il presente atto viene trasmesso in elenco ai Capigruppo consiliari.

**IL FUNZIONARIO INCARICATO**  
F.to Barcellari Nicla

---

## CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Ai sensi dell'art. 134 comma 3 del D.Lgs 18/08/2000 n. 267, la presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla data di inizio pubblicazione senza opposizioni, è divenuta esecutiva in data **28-04-2018**.

Canneto sull'Oglio, 30-04-2018

**IL FUNZIONARIO INCARICATO**  
Barcellari Nicla

---

## PARERI

(Art. 49, D.Lgs 18/08/2000, n. 267)

**Favorevole**  
**di Regolarità TECNICA**  
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to Burato Antonella

**Favorevole**  
**di Regolarità CONTABILE**  
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to Arienti Maria Pia

---

Per copia conforme all'originale in carta libera ad uso amministrativo.  
Canneto sull'Oglio, 18-04-2018

**IL FUNZIONARIO INCARICATO**  
Barcellari Nicla

---

---



**ALLEGATO 1 - costi del Comune di Canneto sull'Oglio calcolati sulla base dei fabbisogni standard**

Rif. Tabella 2.6 : Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Smaltimento rifiuti" della Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei Comuni" del 13.09.2016, adottata con il DPCM del 29.12.2016 pubblicato nella GU - Serie Generale n. 44 del 22.02.2017.

Regione	Lombardia			
Cluster	Cluster 15 -Media densità abitativa centro nord			
Forma di gestione	Coefficiente A	Valore medio M	Valore del Comune B	Componente del fabbisogno
Intercetta	294,64			294,64
Regione	-58,43			-58,43
Cluster	20,036			20,036
Forma di gestione associata				0
Impianti di compostaggio	-2,14			-2,14
Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RSU	-15,20			-15,20
Prezzo medio comunale della benzina (scostamento % dalla me	1,22		-4,95	-6,039 (B-M)*A
Raccolta differenziata prevista	1,15	45,3	83	43,36
Distanza tra il Comune e gli impianti	0,41	32,34	21,51	-4,44
Economie/diseconomie di scala				
COSTO STANDARD UNITARIO (a tonnellata)				271,78
COSTO STANDARD COMPLESSIVO	1596			<b>433.763,59</b>

Il calcolo dei fabbisogni standard del Comune è previsto dal 2018 dall'art. 1 c. 653 della legge 147 del 2013

Ne è stata prorogata la disapplicazione sino al 2017, dal 2018 occorre tenere conto di questo conteggio che ho fatto seguendo le linee guida pubblicate dal MEF - Ministero dell'Economia e delle Finanze del 08.02.2018

<http://www.finanze.it/export/sites/finanze/it/.content/Documenti/Varie/2018-02-08-Linee-guida-interpretative-comma-653.Definitiva.pdf>

**TARI 2018  
RELAZIONE AL PIANO FINANZIARIO**

Il Piano Finanziario costituisce lo strumento attraverso cui il Comune di Canneto sull'Oglio individua le modalità di gestione e gli obiettivi della raccolta dei rifiuti sul territorio comunale.

Nella presente relazione dopo una descrizione dell'attuale servizio di raccolta dei rifiuti, delle novità che saranno allo stesso apportate a partire dal 1 luglio 2018, a seguito dell'aggiudicazione (in corso) del nuovo contratto di appalto, si è proceduto all'analisi dei costi da coprire con il gettito della tassa rifiuti, analizzando il primo e il secondo semestre 2018, al fine di determinare il Piano Finanziario TARI 2018.

**DESCRIZIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI**

Attualmente la gestione della raccolta dei rifiuti è strutturata su più fronti, di seguito descritti nello specifico:

**1. RACCOLTA PORTA A PORTA DEI RIFIUTI**

Il sistema di raccolta porta a porta dei rifiuti prevede il ritiro dei rifiuti presso le singole utenze.

Il servizio è attualmente svolto, a seconda del tipo di rifiuto raccolto, secondo le seguenti frequenze:

- settimanale per la raccolta della carta, della frazione organica e dei pannolini (quest'ultimo ritiro è solo per le utenze registrate, cioè che ne fanno richiesta scritta),
- ogni due settimane per la raccolta della frazione indifferenziata dei rifiuti per le utenze non domestiche registrate,
- ogni due settimane per il vetro/lattine e per la plastica,
- ogni quattro settimane per la raccolta del secco per le utenze domestiche e quelle non domestiche
- mensile per la raccolta domiciliare degli ingombranti (previa prenotazione al numero verde del gestore del servizio).

La raccolta viene effettuata tramite:

a) una dotazione di bidoni per la raccolta delle seguenti frazioni di rifiuto:

- rifiuto secco indifferenziato (capacità di 120 litri – dotato di microchip che identifica l'utenza ad ogni svuotamento),
- vetro (capacità di 30 litri),
- carta (capacità di 30 litri),
- organico (capacità di 30 litri)

b) una dotazione di sacchi per le seguenti frazioni di rifiuto:

- plastica
- pannolini

La dotazione di bidoni e sacchi è fornita dal Comune di Canneto sull'Oglio alle utenze che ne fanno richiesta. Entrambe le dotazioni sono fornite attualmente dall'Ufficio Tecnico nella giornata del sabato.

Novità a seguito di aggiudicazione dell'appalto del servizio:

- la consegna dei bidoni e dei sacchi verrà effettuata da personale fornito dal gestore del servizio,
- la frequenza di raccolta domiciliare della carta passerà da settimanale a ogni due settimane,
- la raccolta dei pannolini bisettimanale avverrà nel periodo 1 giugno -30 settembre (esteso il periodo di effettuazione del servizio),
- la raccolta dell'umido bisettimanale avverrà nel periodo 15 maggio - 30 settembre (esteso il periodo di effettuazione del servizio).

## **2. PIAZZOLA ECOLOGICA**

La piazzola ecologica di via delle Industrie è attualmente aperta, con operatore addetto alla sorveglianza degli accessi e all'assistenza agli utenti nella fase di conferimento, tre giorni a settimana (lunedì, mercoledì e sabato) per un totale di 10 ore a settimana.

Presso la piazzola ecologica è possibile conferire tutti i rifiuti previsti dal "Regolamento di gestione dei rifiuti e della piazzola ecologica".

Novità a seguito di aggiudicazione dell'appalto del servizio:

- Ampliamento dell'orario di apertura della piazzola ecologica, da 10 a 14 ore settimanali, prevedendo l'apertura nella giornata di sabato sia al mattino che al pomeriggio,
- Installazione di una sbarra all'ingresso della piazzola al fine di controllare e registrare gli accessi che avverranno esclusivamente a seguito di lettura di tessera magnetica/CRS che individua l'utenza.

## **3. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO STRADE**

Attualmente lo spazzamento meccanizzato viene effettuato dal soggetto gestore del servizio in occasione di eventi quali festività (pasqua e festività dei morti) e sagre (fiera di ottobre).

Novità a seguito di aggiudicazione dell'appalto del servizio:

- Estensione del servizio di spazzamento la frequenza dello spazzamento meccanizzato secondo un piano concordato con l'Ufficio Tecnico.

## **4. SPAZZAMENTO STRADE MANUALE E SVUOTAMENTO CONTENITORI STRADALI**

Lo spazzamento manuale dei marciapiedi e delle strade e lo svuotamento dei contenitori stradali (di rifiuto indifferenziato e di medicinali) è in carico ai dipendenti comunali ed occupa gli operatori comunali per circa 30 ore settimana.

Attualmente le attività di cui ai punti 1. 2. 3. sono affidate a ditte esterne e cioè ad Aprica Spa compete la raccolta porta a porta dei rifiuti e la gestione della piazzola ecologica mentre ad A2A Ambiente Srl lo spazzamento meccanizzato delle strade oltre allo smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed ingombranti) mentre l'attività al punto 4. compete agli operatori comunali dell'Area Tecnica.

Nel corso del 2018 è prevista l'aggiudicazione della gestione dei rifiuti ad un unico soggetto. L'appalto è in corso di aggiudicazione e la nuova gestione è prevista dal 1 luglio 2018.

### **SPORTELLO RELAZIONI CON L'UTENZA (GESTIONE TASSA RIFIUTI E CONSEGNA BIDONI/SACCHI)**

Il gestore del servizio rifiuti avrà in carico dal 01.07.2018 anche la gestione della tassa rifiuti, e cioè gestirà la formazione dell'elenco dei debitori, l'emissione degli avvisi di pagamento, dei solleciti e degli avvisi di accertamento; è prevista la presenza di un operatore che svolgerà il servizio attualmente svolto dall'addetta comunale ai tributi (assistenza al contribuente) in giorni da concordare con la ditta aggiudicataria. L'avviso di pagamento TARI rimarrà in ogni caso intestato al Comune di Canneto sull'Oglio, in quanto è applicato il regime tributario della "tassa" e non della "tariffa corrispettivo".

### **DETERMINAZIONE DEI COSTI E DETERMINAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO 2018**

Nella determinazione dei costi da coprire occorre analizzare diverse componenti:

#### **1. COSTO DEL PERSONALE (CGG = Costi generali di gestione)**

Il costo del personale (CGG) viene così determinato:

- 22.213,50 € per il semestre 2018 si considera metà della spesa di personale comunale prevista come da tabella sotto riportata (\*);

- 24.951,37 € il secondo semestre dove si considera la spesa annua divisa a metà:
  - € 13.104,63 per il personale della ditta aggiudicataria che gestirà la tariffa e la consegna di bidoni/sacchi,
  - 11.846,74 € per il personale comunale operativo del servizio di igiene urbana,

Ne deriva un costo totale del personale da coprire nel piano finanziario 2018 è di **€47.164,87**.

(\*) include il costo dei dipendenti comunali coinvolti nella gestione del servizio rifiuti e della tassa rifiuti. L'importo è stato determinato sulla base dei dati consuntivi 2017 degli stipendi come da tabella seguente.

Area	Qualifica	% tempo dedicata	Importo
Tecnica	Responsabile	10%	2.876,245
Tecnica	Impiegato	30%	2.492,838
Tecnica	Operaio	90%	28.636,902
Entrate	Responsabile	10%	1.804,716
Entrate	Impiegata	40%	8.616,46
			44.427,161

## 2. COSTI AMMINISTRATIVI DELL'ACCERTAMENTO, DELLA RISCOSSIONE E DEL CONTENZIOSO (CARC)

La spesa stimata per la notifica degli avvisi di accertamento, che rimane in capo al Comune, è stimata in € 2.500,00 come da prospetto seguente:

Tipo spesa	Importo
Invio dei solleciti di pagamento TARI 2017 (0.90*250)	225,00
Stampa, imbustamento e recapito degli avvisi di accertamento TARI 2016 mediante atto giudiziario (8,75 € x 220)	1.925,00
Spese di gestione dell'ufficio tributi (cancelleria, toner, rimborso spese di notifica ad altri Comuni, buste)	350,00
	2.500,00

## 3. COSTI DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI, DI SPAZZAMENTO E DI GESTIONE DELLA PIAZZOLA ECOLOGICA

Nella determinazione dei costi del servizio da coprire con la TARI sono stati considerati due semestri:

- a) **primo semestre**: si considerano € 177.257,85 i costi delle ditte:
1. Aprica Spa che gestisce, in virtù della proroga concessa con determina n. 11 del 22.12.2017 del Responsabile dell'Ufficio Tecnico, il servizio di raccolta differenziata domiciliare dei rifiuti, il trasporto, la gestione del centro di raccolta e lo spazzamento meccanizzato e in particolare i costi riportati nel Piano Finanziario Aprica prot. 7065 del 18.07.2017 dove si evince che la spesa per un semestre è pari ad **€ 154.855,63€**;
  2. A2A Ambiente Srl che gestisce, in forza della proroga concessa con determina n. 12 del 22.12.2017 del Responsabile dell'Ufficio Tecnico, il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani indifferenziati CER 200.301 e dei rifiuti solidi ingombranti CER 200.307 ed in particolare i costi si stimano in **€22.402,22 €**;
- b) **secondo semestre**: si considerano i costi previsti nel bando di gara, attualmente in fase di aggiudicazione, divisi a metà e cioè pari ad **€166.077,37** (esclusi i servizi opzionali);

Quindi il totale dei costi annui del servizio è pari a **€ 343.335,22 €**.

Nella determinazione dei costi del servizio si sono stimati 10.000,00 € così suddivisi:

- 2.200,00 € rimborso del MUIR – Ministero dell'Università e della Ricerca – quale rimborso spese per la tassa rifiuti delle scuole pubbliche;

- 7.800,00 € rimborso del Comune di Canneto sull'Oglio dovuto per la tassa rifiuti degli immobili comunali e dati in comodato gratuito;
- che sono stati detratti dal costo totale da coprire con la tassa rifiuti attribuita all'utenza.

Viste le rilevazioni di cui ai precedenti punti 1, 2 e 3 si è redatto il seguente piano finanziario da dove si evince che il **costo totale da coprire con la TARI 2018 è di € 383000,00** pari all'anno 2017.

#### PIANO FINANZIARIO TARI 2018

SIGLA	DESCRIZIONE	primo semestre	secondo semestre	totale
CSL	Costi di spazzamento e lavaggio strade	4.295,59	5.335,00	9.630,59
CRT	Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani (RSU + RSI + SPAZZAMENTO)	31.902,06	30.992,50	62.894,56
CTS	Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani (RSU + RSI + SPAZZAMENTO)	22.402,22	28.534,00	50.936,22
AC	Altri costi operativi di gestione (gestione piazzola, canone gestione RAEE, nolo cassoni, nolo elettrocontainer plastica, gestione formulari)	16.730,84	23.576,55	40.307,39
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	75.446,52	60.731,32	136.177,84
CTR	Costi di trattamento e riciclo raccolta differenziata, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti	26.480,62	16.908,00	43.388,62
	<b>TOTALE COSTI OPERATIVI</b>	<b>177.257,84</b>	<b>166.077,37</b>	<b>343.335,22</b>
CARC	Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	1.250,00	1.250,00	2.500,00
CGG	Costi generali di gestione (personale)	22.213,50	24.951,37	47.164,87
CCD	Costi comuni diversi	- 5.000,00	- 5.000,00	- 10.000,00
	<b>TOTALE COSTI COMUNI</b>	<b>18.463,50</b>	<b>21.201,37</b>	<b>39.664,87</b>
CK	Costi d'uso del capitale			0
	<b>TOTALE COSTI D'USO DEL CAPITALE</b>			<b>0,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE arrotondato</b>	<b>195.721,34</b>	<b>187.278,74</b>	<b>383.000,09</b>
	<b>TOTALE 2018</b>			<b>383.000,00</b>

#### OBIETTIVI 2018

L'obiettivo per il 2018 che l'Amministrazione Comunale intende raggiungere è quello di ridurre ulteriormente la produzione di rifiuti solidi urbani indifferenziati allo scopo di aumentare la percentuale di raccolta differenziata che, da due anni a questa parte, si è attestata al 72,65% medio e di ridurre di conseguenza i costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati.

Per raggiungere questo obiettivo si intende inserire dal 01.07.2018 la TASSA RIFIUTI PUNTUALE, che considera nel conteggio della stessa, oltre alla superficie (per le utenze non domestiche) e al numero dei componenti il nucleo familiare (per le utenze domestiche), il numero degli svuotamenti del bidone dei rifiuti indifferenziati che supera la soglia definita annualmente dal consiglio comunale contestualmente all'approvazione delle tariffe.

La tariffa puntuale, già applicata dai Comuni limitrofi, consente di raggiungere obiettivi di raccolta differenziata che superano l'80%.

**Relazione sulle modalità di determinazione delle tariffe TARI 2018  
e TARIFFE 2018**

L'obiettivo della presente relazione è illustrare come sono state determinate le tariffe della tassa rifiuti per l'anno 2018, ricordando che come risulta dal Piano Finanziario redatto il costo da coprire con la tassa è di 383.000,00 € meno 9.575,00 € (2,5% da attribuire alla parte variabile della tassa, calcolata sulla base degli svuotamenti dei bidoni del rifiuto secco indifferenziato extra soglia) suddiviso secondo la seguente tabella tra utenze domestiche e non domestiche:

<b>Tipo utenza</b>	<b>% attribuzione costi</b>	<b>Quota TARI 2018 da coprire</b>
Utenze domestica	72,64	271.256,00
Utenza non domestiche	27,36	102.169,00
	100	373.425,00

**TARIFFE PER LE UTENZE DOMESTICHE**

Rilevato che al fine della determinazione delle tariffe per le utenze domestiche si è deciso di svincolarsi, essendo possibile per legge, dalla superficie in quanto statisticamente la stessa non è un indicatore significativo della produzione di rifiuti mentre lo è in misura maggiore il numero di componenti del nucleo familiare.

Stimato dunque un numero di componenti dei nuclei familiari residenti e occasionali di 4.484 su cui suddividere il costo attribuito alle utenze domestiche riportato nella tabella sopra di € 271.256,00 si è determinato un costo a persona di € 60,50 €/componente come da tabella seguente:

Si individuano pertanto le tariffe della quota fissa TARI per le utenze domestiche, residenti ed occasionali, come segue:

<b>Categoria</b>	<b>Tariffa quota fissa annua</b>
Residente 1 componente	60,50
Residente 2 componenti	121,00
Residente 3 componenti	181,50
Residente 4 componenti	242,00
Residente 5 componenti	302,50
Residente 6 o più componenti	363,00
Occasionale 1 componente	60,50
Occasionale 2 componenti	121,00

La riduzione della tassa a componente (se confrontata con la tassa 2017) riguarda:

- le utenze “con 7 e oltre componenti” che nel 2017 pagavano per ciascun componente ed ora sono ricondotte alla categoria “Residente 6 o più componenti” (quantificabili in 27 famiglie su 1750 utenze domestiche circa);
- le utenze che nel 2017 erano classificate come “domestiche aventi superficie maggiore ai 160 mq” circa 650 su 1750.

**TARIFFE PER LE UTENZE NON DOMESTICHE**

Rilevato che al fine della determinazione delle tariffe delle utenze non domestiche occorre *determinare l'importo necessario alla copertura integrale dei costi del servizio parametrato ad un coefficiente di potenziale produttività di rifiuti determinato in relazione agli usi e tipologia di attività svolta.*

Rilevato che il costo €/mq necessario per coprire l'importo di € 102.169,00 tenuto conto della superficie di ciascuna attività, delle riduzioni di superficie per produzione di rifiuti non assimilati agli urbani o delle riduzioni a seguito di rifiuti avviati al recupero è di **€/mq 0,88**(riduzione dell' 11,36% rispetto al 2017).

Moltiplicando il costo a unità di superficie (€/m Q88) al coefficiente di produttività di ciascuna categoria si individua la tariffa €/mq all'anno. Per le utenze mercatali è espressa a giorno come dettagliato in fondo.

Categoria	Coefficiente di produttività dei rifiuti	Tariffa(€/mq) anno
01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	0,88
02. Campeggi, distributori carburanti	3,8	3,34
03. Stabilimenti balneari	1,8	1,58
04. Esposizioni, autosaloni	1,8	1,58
05. Alberghi con ristorante	9,65	8,49
06. Alberghi senza ristorante	2,65	2,33
07. Case di cura e riposo	2,6	2,29
08. Uffici, agenzie, studi professionali	2,4	2,11
09. Banche ed istituti di credito	2,4	2,11
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2,7	2,38
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,7	2,38
12. Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	3,25	2,86
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	3,8	3,34
14. Attività industriali con capannoni di produzione	2,8	2,46
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	3,25	2,86
16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	7,5	6,60
17. Bar, caffè, pasticceria	5,8	5,10
18. supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	4,40
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	7,25	6,38
20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	9,5	8,36
21. Discoteche, night club	5,8	5,10
22. Mercato beni durevoli	2,7	0,68
23. Mercato beni alimentari	5	1,25

#### TARIFFE UTENZE MERCATALI

(espresse in €/mq a giorno)

(\*)Mercato beni durevoli -  $2,7 \times 0,88 \text{ €/mq} = 2,27 \text{ €/mq} / 365 \times 52 = 0,34$  tariffa base + maggiorazione del 100% = 0,68 €/mq

(\*\*) Mercato beni alimentari -  $5 \times 0,84 \text{ €/mq} = 4,20 \text{ €/mq} / 365 \times 52 = 0,625$  tariffa base + maggiorazione del 100% = 1,25 €/mq

**DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Esposta di seguito la tabella dei quantitativi (in Kg) dei rifiuti prodotti nel 2017 e la percentuale di raccolta differenziata raggiunta.

CER	DESCRIZIONE	Kg 2017
200301	RSU	291.550
200303	SPAZZAMENTO	18.720
200307	INGOMBRANTI	126.950
200101	CARTA E CARTONE	172.000
150101		53.270
200131	FARMACI	0
200138	LEGNO	0
150103		89.710
200140	METALLO	23.900
200125	OLI VEGETALI	860
200108	ORGANICO	308.100
200133	PILE BATTERIE	420
150102	PLASTICA	120.820
200127	VERNICI	1.500
200123	RAEE	4.600
200135		16.040
200121		155
200110	INDUMENTI	10465
150107	VETRO	0
200201	VERDE	162.650
150106	MAT. MISTI	193.700
200131	MEDICINALI CITOTOSSICI	518
80318	TONER	79
170904	RIF. COSTR. DEMOLIZ.	97.840
	TOT	1.693.847
	RACCOLTA DIFFERENZIATA	1.158.787
	RACCOLTA NON DIFFERENZIATA	437.220
	RIFIUTI ESCLUSI DAL CONTEGGIO	97840
	% raccolta differenziata 2017	72,60

Si rileva, rispetto all'anno 2016 dove la percentuale era del 72,70% una sostanziale stabilità.



## Relazione

### Individuazione della “soglia limite” degli svuotamenti del bidone per la raccolta del rifiuto secco indifferenziato e del costo per ciascun bidone extra soglia

(rif. Articolo 12, commi 12 e 16 Titolo IV Regolamento IUC)

Premesso che il conteggio della tassa rifiuti nel Comune di Canneto sull’Oglio consta di una parte fissa che include un numero minimo di svuotamenti del bidone del rifiuto secco indifferenziato (“soglia limite”) imprescindibili: in assenza di svuotamenti/in caso di svuotamenti in misura uguale o inferiore alla soglia limite/in caso di mancanza del ritiro del bidone per il rifiuto secco ad ogni utenza sono addebitati comunque gli svuotamenti facenti parte della quota fissa.

L’obiettivo della presente relazione è definire ai sensi dell’art. 12 Titolo IV Regolamento IUC:

- per ciascuna tipologia di utenza la “soglia limite”, oltre cui gli svuotamenti iniziano ad essere pagati dall’utenza, determinando la quota variabile della tassa.
- il costo di ciascun bidone extra-soglia

La soglia limite ed i costi di ciascun conferimento extra-soglia sono parametri che, di anno in anno, in funzione degli obiettivi di raccolta differenziata che il Consiglio Comunale si pone, sono da verificare ed eventualmente variare anche tenuto conto del grado di partecipazione della cittadinanza al raggiungimento dell’obiettivo stesso che emerge dal numero di svuotamenti rilevati nell’anno.

#### SOGLIA LIMITE UTENZE DOMESTICHE

Richiamato il comma 13 dell’art. 12 Titolo IV Regolamento IUC che stabilisce che la soglia limite di svuotamenti per ciascuna utenza domestica è da individuare in funzione del numero di componenti il nucleo familiare, si propone per il semestre di applicazione del 2018 di stabilire come soglia limite per le utenze domestiche le seguenti:

Numero di componenti il nucleo familiare (o equivalenti in caso di occupazioni occasionali)	Numero massimo di conferimenti inclusi nella quota fissa PER ANNO	Numero massimo di conferimenti inclusi nella quota fissa PER SEMESTRE dal 01.07.2018 al 31.12.2018 SOGLIA LIMITE 2018
<b>1</b>	4	<b>2</b>
<b>2</b>	4	<b>2</b>
<b>3</b>	6	<b>3</b>
<b>4</b>	8	<b>4</b>
<b>5</b>	10	<b>5</b>
<b>6 e oltre</b>	12	<b>6</b>

La determinazione della soglia limite è stata individuata considerando le esperienze già attuate da diversi anni nei Comuni limitrofi con numerosità simile a quella del Comune di Canneto sull’Oglio. Ciascun svuotamento che supera la soglia limite (extra soglia) individuata per ciascuna categoria di utenza domestica è soggetto al pagamento di una tariffa che si aggiunge alla quota fissa della tassa.

**SOGLIA LIMITE  
UTENZE NON DOMESTICHE**

Richiamato il comma 15 dell'art. 12 Titolo IV Regolamento IUC che stabilisce che la soglia limite di svuotamenti per ciascuna utenza non domestica è da individuare in funzione della superficie occupata ed è espressa in litri al metro quadro, si propone per il primo anno di applicazione di stabilire come soglia limite le utenze non domestiche le seguenti:

Categoria	Soglia limite annua (litri/mq)	Soglia limite dal 01.07.2018 al 31.12.2018
01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,36	<b>1,68</b>
02. Campeggi, distributori carburanti	5,15	<b>2,58</b>
03. Stabilimenti balneari	2,8	<b>1,40</b>
04. Esposizioni, autosaloni	3,2	<b>1,60</b>
05. Alberghi con ristorante	9,84	<b>4,92</b>
06. Alberghi senza ristorante	7	<b>3,50</b>
07. Case di cura e riposo	30,66	<b>15,33</b>
08. Uffici, agenzie, studi professionali	8,12	<b>4,06</b>
09. Banche ed istituti di credito	8,12	<b>4,06</b>
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,53	<b>3,77</b>
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	7,53	<b>3,77</b>
12. Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	8,96	<b>4,48</b>
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,84	<b>3,92</b>
14. Attività industriali con capannoni di produzione	6,75	<b>3,38</b>
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	5,13	<b>2,57</b>
16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	17,85	<b>8,93</b>
17. Bar, caffè, pasticceria	13,42	<b>6,71</b>
18. supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	15	<b>7,50</b>
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	8,66	<b>4,33</b>
20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	22,37	<b>11,19</b>
21. Discoteche, night club	6,35	<b>3,18</b>
22. Mercato beni durevoli	n.d.	<b>n.d.</b>
23. Mercato beni alimentari	n.d.	<b>n.d.</b>

La determinazione della soglia limite, cioè degli svuotamenti inclusi nella quota fissa della tassa delle utenze domestiche, è stata individuata considerando le esperienze già attuate da diversi anni nei Comuni limitrofi con numerosità simile a quella del Comune di Canneto sull'Oglio, attraverso simulazioni.

Ciascun svuotamento che supera la soglia limite 2018 individuata per ciascuna categoria di utenza domestica è soggetto al pagamento di una tariffa che si aggiunge alla quota fissa della tassa.

**INDIVIDUAZIONE DEL COSTO DI CIASCUN SVUOTAMENTO EXTRA SOGLIA**

Per stabilire il costo di ciascun svuotamento extra-soglia si sono determinati i seguenti parametri:

1. **Peso volume (Kg/l):** cioè il rapporto tra il peso totale (in Kg) del rifiuto indifferenziato conferito in un anno ed il volume (in litri) dei bidoni, contenenti il rifiuto indifferenziato, conferiti in un anno, calcolato sugli ultimi dati disponibili. Si è preso come riferimento il 2015 ultimo anno in cui il gestore ha fornito dati attendibili circa il numero di svuotamenti con lettura dei TAG sui bidoni dell'indifferenziato. Nel 2015 il peso totale dei rifiuti indifferenziati (RSU) è stato di 364.180 Kg mentre il volume è stato di 2.580.360 litri (17.928 svuotamenti di bidoni da 120 litri e 390 svuotamenti di cassonetti da 1.100 litri). Il rapporto tra questi due parametri ( 364.180 Kg/2.580.360 litri) determina un

**Peso/Volume (Kg/l) di 0,1411**

2. **Costo medio a kg del rifiuto secco indifferenziato (€/Kg):** si determina dalla somma di tutti i costi legati al servizio di raccolta e smaltimento nonché trattamento dei rifiuti che concorrono a determinare la categoria di rifiuto indifferenziato rapportati alla quantità di tutti i rifiuti citati, sulla base dei dati desumibili dal Piano Finanziario previsto per la determinazione delle tariffe dell'anno in oggetto.

(a) I costi legati al servizio per la raccolta e smaltimento dei rifiuti a peso, individuati nelle diverse voci del Piano Finanziario 2018 sono pari ad **€113.830,78**.

TIPO COSTO	IMPORTO (€)
CRT costi raccolta e trasporto rsu €	62.894,56
CTS costi trattamento e smaltimento rsu €	50.936,22
	<b>113.830,78</b>

(b) Il peso dei rifiuti indifferenziati (RSU) del 2017 è pari a **291.550 Kg**.

**Il costo medio a Kg del rifiuto indifferenziato è pari a 113.830,78 €: 291.550 Kg = 0,39 €/Kg**

Considerati i parametri determinati ai precedenti punti 1. e 2. si è definito come segue il COSTO A SVUOTAMENTO:

- del **BIDONE DA 120 LITRI**

Costo medio (€/kg) X Peso/Volume (Kg/l) = 0,39 x 0,1411 x 120 = **6,60 €/svuotamento oltre all'addizionale provinciale del 5% per totali € 6,98**

- del **CASSONETTO da 1.100 LITRI**

Costo medio (€/kg) X Peso/Volume (Kg/l) = 0,39 x 0,1411 x 1.100 = **60,53 €/svuotamento oltre all'addizionale provinciale del 5% per totali € 6356**