



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE



## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 20 DEL 30 Marzo 2017

**OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE TASSA SUI RIFIUTI - TARI  
- ANNO 2017**

\*\*\*\*\*

Il giorno 30 Marzo 2017, alle ore 19:00, presso questa sede comunale, convocati – in seduta ordinaria ed in prima convocazione – con avviso scritto del Presidente del Consiglio Comunale, notificato a norma di legge, i Signori Consiglieri si sono riuniti per deliberare sulle proposte iscritte all'ordine del giorno, la cui documentazione è stata depositata il giorno lavorativo antecedente l'adunanza.

Presiede l'adunanza il Presidente del Consiglio Comunale sig. GIOVANNI DEL BUONO.  
Partecipa il Segretario Generale, dott. SANDRO DE MARTINO. Presenziano gli Assessori comunali Calloni Valeria Licia, Ghedini Simona Anna Maria, Grossi Claudio Mario, Russo Emilio, Bertinelli Maurizio.

Dei componenti del Consiglio comunale:

1.	SARTINI FRANCESCO	10.	FOCACCIA LAURA
2.	TEOLDI PATRIZIA CLELIA	11.	RUSSO FRANCESCO
3.	BERNAREGGI DAVIDE	12.	MASCIA MARIASOLE
4.	FUMAGALLI ENZO	13.	NICOLUSSI DAVIDE
5.	AMATETTI CARLO ERMANNO SALVATORE	14.	ALLEVI ELENA
6.	MAURI ARIANNA	15.	FRIGERIO MATTIA
7.	GIUSTO NADIA	16.	CAGLIANI ALESSANDRO
8.	DEL BUONO GIOVANNI	17.	BIELLA CRISTINA
9.	INNO FEDERICA		

sono ASSENTI o ASSENTI GIUSTIFICATI (ag) i Signori:  
Nicolussi Davide (ag).

Componenti ASSEGNATI n. 17, PRESENTI n. 16.

Il Presidente, accertato il numero legale per poter deliberare validamente, invita il Consiglio Comunale ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto. Sono nominati scrutatori della seduta i Sigg. Bernareggi Davide, Fumagalli Enzo, Cagliani Alessandro.

Responsabile: Maria Grazia Verderio

AA.GG-SG-P01-MD01	Rev. 04
Settembre 2016	

Consiglio comunale del 30 marzo 2017: deliberazione n. 20

Oggetto: **APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE TASSA SUI RIFIUTI - TARI - ANNO 2017**

L'Assessore illustra al Consiglio comunale la seguente proposta di deliberazione:

## **1. CARATTERISTICHE PRINCIPALI E MOTIVAZIONI DELL'INIZIATIVA**

**VISTO** l'art. 1 della legge n. 147 del 27.12.2013 che :

- con il comma 639 istituisce, a decorrere dall'1.1.2014, il tributo sui rifiuti (TARI) in sostituzione del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES),
- al comma 704 abroga l'art. 14 del DL. 6.12.2011 n. 201, convertito, con modificazioni, in legge 22.12. 2011 n. 214 che, con il comma 1, aveva istituito il tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES), a decorrere dall'1.1. 2013;

**VISTO** il regolamento IUC approvato con Delibera di Consiglio comunale n. 45 del 9 settembre 2014 e modificato con deliberazione del Consiglio comunale n. 29 del 16 luglio 2015;

**ACCERTATO**, altresì, che l'art. 1 della legge n. 147/2013 al comma 651 ha confermato il disposto della legge n. 228/2012 art. 1, comma 387 che aveva sancito lo stabile riferimento alla metodologia contenuta nel D.P.R. 158/1999 in materia di tariffe per la copertura dei costi del servizio di igiene ambientale;

**TENUTO CONTO** che le tariffe del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare sono definite, nelle due componenti della quota fissa e della quota variabile, con deliberazione consiliare entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, con effetto per lo stesso esercizio finanziario, sulla base del piano finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

**VISTO** il Decreto Legge del 30 dicembre 2016 n. 244 art. 5 comma 11, con il quale il termine per la deliberazione del Bilancio di Previsione da parte degli Enti locali per l'anno 2017 è stato differito al 31 marzo 2017;

**CONSIDERATO CHE** la tariffa è commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base dei criteri determinati con il regolamento di cui al DPR 158/99;

**CONSIDERATO INOLTRE** che il DPR 158/99 individua i criteri per la quantificazione delle varie tariffe, composte da quota fissa e quota variabile ed articolate - distinte tra utenze domestiche e non domestiche - sulla base di specifici coefficienti (ka e kb per utenze domestiche; kc e kd per utenze non domestiche);

**RITENUTO** di dover quindi approvare il Piano Finanziario, al fine di poter garantire l'applicazione del tributo a partire dal 1 gennaio;

**DATO ATTO** che tale piano è composto da una parte descrittiva del servizio di gestione dei rifiuti e da una parte finale economica, nella quale vengono determinati i costi da recuperare attraverso la tariffa;

**VISTO** l'ammontare complessivo dei costi esplicitati nel piano finanziario relativo al 2017 pari a euro 1.913.841,03=, suddivisi in costi fissi per un totale di euro 595.252,65= e costi variabili per euro 1.318.588,38=;

**VISTO** l'art. 4 comma 2 del citato DPR 158/1999 secondo il quale "l'Ente locale ripartisce tra le categorie di utenza domestica e non domestica l'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa secondo criteri razionali";

**DATO ATTO** che nella suddivisione dei costi fra le due macrocategorie di utenze è stata mantenuta la percentuale del piano finanziario TARI 2016 e che quindi il 62% è stato attribuito alle utenze domestiche e il 38% alle utenze non domestiche;

**DATO ATTO** che il coefficiente Ka (parte fissa utenze domestiche) è individuato in ragione della popolazione e dell'ubicazione dell'Ente;

**DATO ATTO** altresì che per la determinazione dei coefficienti Kb (parte variabile utenze domestiche) si sono utilizzati i valori medi nell'ambito del range determinato dal DPR 158/1999;

**DATO ATTO** che anche i coefficienti Kc (per la parte fissa utenza non domestica) e Kd (per la parte variabile utenza non domestica) sono stati determinati applicando i valori medi nell'ambito del range determinato dal DPR 158/1999;

**DATO ATTO** quindi che le tariffe di cui agli allegati sono state quantificate in applicazione dei criteri di cui al DPR 158/1999 sulla base dei coefficienti evidenziati in relazione a ciascuna classe tariffaria. Nell'articolazione delle tariffe è stata data applicazione all'agevolazione per le utenze domestiche di cui all'art. 1, comma 658 della Legge 27 dicembre 2013 n. 147 e agli art. 4 comma 2 e art. 7 del DPR 158/1999 in attuazione di quanto previsto dall'art. 29 comma 4 del Regolamento per la disciplina dell'imposta unica comunale (IUC), attraverso la riduzione dei costi variabili da coprire mediante i proventi della tariffa imputata a tale utenza quale entrata da contributi CONAI;

**CONSIDERATO** che il gettito totale della tariffa rifiuti nell'anno 2017 dovrà coprire i costi totali per assicurare l'integrale copertura;

**CONSIDERATO** che è fatta salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D. Lgs. 504/1992 nella misura fissata dalla provincia;

**VISTA** la relazione dell'Ufficio Ecologia illustrativa dell'organizzazione e gestione del Servizio Rifiuti a corredo del Piano Finanziario;

**CONSIDERATO** che a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 201/2011 a decorrere dall'anno 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate

tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

- **UDITA** la relazione dell'Assessore e la discussione seguitane, riportata nel verbale della seduta odierna;
- **ACQUISITO** agli atti il parere espresso dalla Commissione Consiliare nella seduta del 24 marzo 2017;
- **ACCERTATO** che la competenza a deliberare sulla proposta in oggetto appartiene al Consiglio comunale ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267, e che sono stati espressi, sulla proposta della presente deliberazione, i pareri ex art. 49 del D.Lgs. medesimo, allegati al presente atto quali parti integranti, da parte del Responsabile del servizio e del Responsabile del servizio finanziario;
- **SVILUPPATOSI** il dibattito, così come riportato nel verbale della seduta;
- **CON VOTI** palesi, espressi per alzata di mano:
  - Consiglieri presenti n. 16 su n. 17 Consiglieri assegnati e in carica;
  - Voti favorevoli alla proposta n. 11 ;
  - Voti contrari n. 2 (Biella (Forza Italia); Cagliani (Noi per Vimercate));
  - Astenuti n. 3 (Mascia e Allevi (Partito Democratico); Frigerio (Mariasole Mascia Sindaco));

### **DELIBERA**

1. di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare l'allegato piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2017 e relativa Relazione, che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
3. di approvare le tariffe della Tassa Rifiuti denominata TARI , anno 2017, in conformità al piano economico finanziario, di cui al punto 2. e sulla base dei coefficienti, come risultanti negli allegati che formano parte integrante e sostanziale della presente delibera;
4. di dare atto che le tariffe approvate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 1° gennaio 2017;
5. di trasmettere, a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 201/2011 e dell'art. 52 del D.Lgs. 446/97, la presente deliberazione e copia del regolamento approvato al Ministero dell'Economia e delle Finanze, dipartimento delle finanze, entro il termine di 30 giorni dalla sua esecutività, o comunque entro il termine di 30 giorni dalla scadenza del termine per l'approvazione del bilancio di previsione;
6. di dare atto che, vista l'urgenza che riveste l'esecuzione dell'atto, il Consiglio comunale, con voti palesi, espressi per alzata di mano:
  - Consiglieri presenti n. 16 su n. 17 Consiglieri assegnati e in carica;
  - Maggioranza richiesta n. 9;
  - Voti favorevoli alla proposta n. 11 ;
  - Voti contrari n. 2 (Biella (Forza Italia); cagliani (Noi per Vimercate));

- Astenuti n. 3 (Mascia e Allevi (Partito Democratico); Frigerio (Mariasole Mascia Sindaco));  
a norma dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

**ALLEGATI:**

Parere regolarità tecnica e contabile

Piano finanziario costi

Relazione Ufficio Ecologia a corredo del Piano finanziario

Prospetto coefficienti e tariffe TARI anno 2017 - Uso domestico

Prospetto coefficienti e tariffe TARI anno 2017 - Uso non domestico

---

Il presente verbale è stato letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE  
GIOVANNI DEL BUONO



IL SEGRETARIO GENERALE  
SANDRO DE MARTINO



---

**PUBBLICAZIONE/COMUNICAZIONE:**

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* (reg. n. 544), per quindici giorni consecutivi, e cioè dal **05 APR. 2017** al **20 APR. 2017**.

Vimercate,

---

**ESECUTIVITÀ:**

La presente deliberazione è stata dichiarata IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Vimercate, 30 marzo 2017

IL SEGRETARIO GENERALE  
SANDRO DE MARTINO



*PARERE DI REGOLARITA' TECNICA*

---

**OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE  
TASSA SUI RIFIUTI – TARI – ANNO 2017**

---

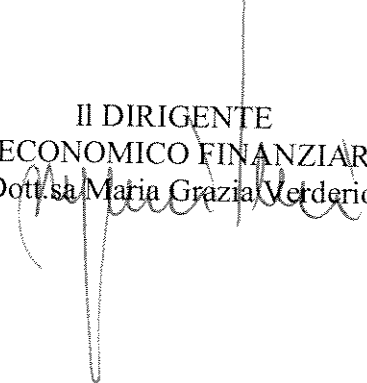
Ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. L.<sup>VO</sup> n. 267 del 18 agosto 2000

*si esprime il seguente parere:*

la proposta in oggetto è conforme alle norme giuridiche ed alle norme di regolarità tecnica in materia.

Vimercate, 1 marzo 2017

II DIRIGENTE  
AREA ECONOMICO FINANZIARIA  
(Dott.ssa Maria Grazia Verderio)



## PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

### **OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE TASSA SUI RIFIUTI – TARI – ANNO 2017**

Vista la proposta di deliberazione da sottoporre all'attenzione del Consiglio comunale per quanto in oggetto, pervenuta in data odierna.

Preso atto del suo contenuto;

Preso atto inoltre della comunicazione da parte del Settore Tributi, relativamente al gettito del tributo TARI 2017, in base alla quale la somma prevista in bilancio è pari all'ammontare del piano finanziario, in quanto i costi devono essere recuperati attraverso la tariffa che deve assicurare l'integrale copertura; alla stessa è aggiunto il 5% del tributo provinciale da riscuotere insieme alla tassa, il quale trova la sua corrispondenza nel capitolo di uscita per il riversamento alla Provincia.

Verificato che l'importo del piano finanziario del tributo TARI contenuto nella proposta di deliberazione in oggetto, aumentato del 5%, corrisponde alla previsione inclusa nella proposta di bilancio 2017-2019, così come la previsione di spesa per il tributo provinciale;

Ai sensi dell'art. 49 del d.l.vo 267/2000, si esprime parere favorevole alla proposta di deliberazione.

Vimercate, 1 marzo 2017

IL DIRIGENTE DELL'AREA  
ECONOMICO-FINANZIARIA  
dott.ssa Maria Grazia Verderio





## **COMUNE DI VIMERCATE**

# **PIANO FINANZIARIO TARI**

**EX ART. 8 D.P.R. 27 APRILE 1999, N. 158.  
EX ART. 14 DL 6.12.2011 N. 201**

### **Il piano finanziario**

E' il quadro di sintesi, che evidenzia:

- i costi, che dovranno essere coperti totalmente dalla tariffa nell'esercizio di riferimento;
- le entrate a copertura dei costi che il Comune dovrà sostenere per la gestione del ciclo dei rifiuti urbani; sono rappresentate dalla tariffa e da eventuali altre entrate.

Il documento, elaborato direttamente dal Comune o strutturato sulla base delle informazioni provenienti dal soggetto che gestisce il servizio (consorzio sull'ambito territoriale ottimale, azienda speciale, società per azioni, azienda privata), costituisce il quadro contabile che riassume le informazioni quantitative rilevanti, richieste dall'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158.

### I piano finanziario – (prospetto economico)

In questo capitolo vengono analizzati i costi per la gestione dei rifiuti urbani previsti per l'esercizio finanziario dell'anno 2017. Le voci di costo riportate nel piano corrispondono al dettaglio richiesto all'art. 8 comma 2.d del DPR 158/99. Tutti i costi sono stati considerati IVA compresa, quando dovuta e sono da intendersi in €.

#### 1.1 Importi a ruolo e copertura dei costi

Ragguagliando in sintesi i dati si determina il seguente quadro:

	2017
TOTALE COSTI DA PF.	€ 1.913.841,03

#### 1.2 Sintesi del fabbisogno finanziario

Il fabbisogno finanziario previsto per effettuare i servizi di raccolta dei rifiuti urbani per il periodo considerato, suddiviso per voci di costo, viene riassunto nella seguente tabella:

voci DPR 158/99		2017
CSL	Spazz. e lavaggio strade e aree pubbl.	€ 333.200,00
CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 450.300,00
CTS	Trattamento e smaltimento	€ 305.307,12
CRD	Raccolte differenziate	€ 534.200,00
CTR	Trattamento e recupero da RD	€ 442.181,26
	Entrate da recupero accertamento	- € 600.000,00
CARC	Costi di riscossione	€ 114.000,00
CGG	Gestione generale del servizio	€ 150.879,65
CCD	Costi comuni diversi	€ 183.773,00
<b>TOTALE IVA INCLUSA</b>		<b>€ 1.913.841,03</b>

Il costo complessivo di esercizio per l'anno 2017 viene esplicitato in funzione del mantenimento degli attuali abitanti residenti e delle utenze non domestiche.

Gli importi delle singole voci di costo riportati nella precedente tabella sono ricavati nel seguente modo:

Costo dei servizi:

I costi dei servizi di raccolta e trasporto si ottengono dal riporto delle cifre esposte nel bilancio previsionale.

Variazione costi di trattamento e smaltimento:

I costi di trattamento e smaltimento sono stati aggiornati imputando i costi di trattamento e smaltimento specifici (in €/t iva inclusa) per il 2017 sulla base dei contratti in corso.

Di seguito si riporta l'analisi per ciascuno dei termini e dei parametri di costo previsti dal DPR 158/99.

### 1.3 Analisi dei costi dei singoli servizi

Nei capitoli successivi vengono riportati i costi relativi all'esecuzione delle raccolte e le spese di trattamento, oltre che agli oneri relativi alle seguenti tipologie di servizi, previste dal DPR 158/99:

Costi operativi di gestione – CG;

Costi Comuni – CC;

Costi d'uso del capitale – CK

Nel caso dei CG si distingue tra i servizi relativi ai rifiuti avviati a smaltimento e quelli inerenti la raccolta differenziata di materiali avviati a recupero o smaltimento controllato.

#### 1.3.1 Costi di gestione dei rifiuti indifferenziati

Tali voci possono essere divise in:

Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche – CSL

Costi per la raccolta ed il trasporto dei RU – CRT

Costi di trattamento e smaltimento RU – CTS

Altri costi – AC

L'importo complessivo CGIND e' definito secondo la seguente tabella:

CGIND	2017
CSL	€ 333.200,00
CRT	€ 450.300,00
CTS	€ 305.307,12
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.088.807,12</b>

#### 1.3.1.1 Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

CSL	Spazzamento strade, piazze, parchi
	2017
Costi di Servizio	€ 333.200,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 333.200,00</b>

#### 1.3.1.2 Costi per il servizio di raccolta e trasporto del rifiuto residuo

CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo
	2017
Servizio raccolta e trasporto RSU	€ 450.300,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 450.300,00</b>

#### 1.3.1.3 Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti residui

CTS	Trattamento e smaltimento
	2017
Servizio Smaltimento RSU	€ 305.307,12
<b>TOTALE</b>	<b>€ 305.307,12</b>

*1.3.2 Costi di gestione delle raccolte differenziate*

L'importo complessivo dei costi della raccolta differenziata è previsto in circa € 976.381,26 nel 2017.

Tale costo comprende le spese di raccolta, trattamento dei materiali recuperabili e di smaltimento di alcuni materiali non recuperabili, inoltre è depurata dagli introiti derivanti dalla cessione dei materiali e dai servizi resi a terzi.

RACCOLTE DIFFERENZiate	2017
CRD	€ 534.200,00
CTR	€ 442.181,26
<b>TOTALE</b>	<b>€ 976.381,26</b>

*1.3.2.1 Costi di raccolta e trasporto delle Raccolte Differenziate*

CRD	Raccolte differenziate 2017
Costi di raccolta differenziata	€ 909.200,00
Contributo CONAI	€ - 375.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 534.200,00</b>

Non sono stati inseriti i dettagli dei rifiuti in quanto non disponibili.

*1.3.2.3 Costi di trattamento e riciclo – CTR*

Le singoli voci di costo vengono riportate nella tabella seguente :

CTR	Trattamento e recupero da RD 2017
Frazione organica	€ 271.794,74
Verde	€ 1.136,60
Ingombranti	€ 66.031,21
Inerti	€ 2.439,97
Pile, farmaci, oli veg. E siringhe	€ 11.364,20
Vernici e solventi	€ 31.519,95
Legno	€ 19.348,56
RAEE	€ 10.000,00
Terra da spazzamento meccanizzato	€ 26.546,03
Altri tipi (sacchi per raccolta imballaggi in plastica e FORSU)	€ 2.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 442.181,26</b>

1.3.3 Costi Comuni

Nell'ambito di questa voce sono rilevati i costi relativi alla riscossione della tariffa ed i costi sostenuti nella gestione dei servizi, riconducibili ai costi di struttura.

Vengono riportati i dati del periodo in esame:

COSTI COMUNI	2017
CARC	€ 114.000,00
CGG	€ 150.879,65
CCD	€ 183.773,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 448.652,65</b>

1.3.3.1 Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso

In questo ambito sono rilevati i costi relativi alla gestione del servizio di bollettazione e riscossione della tariffa, oltre agli oneri finanziari conseguenti a procedure di sgravi o rimborsi;

CARC	Costi di riscossione 2017
Spese comunali per servizio ufficio Tributi	€ 71.000,00
Spese postali	€ 25.000,00
Costi amministrativi del contenzioso	€ 3.000,00
Compenso per gestione Tari	€ 15.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 114.000,00</b>

4.3.3.2 Costi generali di gestione

Questa voce comprende i costi relativi alla gestione amministrativa della società, comprensivi dell'onere del personale e delle spese per il funzionamento degli uffici centrali.

CGG	Gestione generale del servizio 2017
Spese gestione appalto dei servizi di igiene urbana	€ 106.000,00
Costi personale ufficio ecologia del comune	€ 43.000,00
Servizi di manutenzione	€ 577,50
Quota riallocazione spese generali	€ 7.000,00
Detrazione contributo MIUR per le scuole	€ - 33.000,00
Spese generali di gestione CEM	€ 27.302,15
<b>TOTALE</b>	<b>€ 150.879,65</b>

1.3.3.3 Costi comuni diversi (CCD)

CCD	Costi Comuni diversi
	2017
Fondo svalutazione crediti	€ 150.000,00
Recupero saldo gest. Anni prec	€ 33.773,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 183.773,00</b>

<b>Prospetto riassuntivo</b>		%
CG - Costi operativi di Gestione	€ 2.065.188,38	
CC- Costi comuni	€ 448.652,65	
CK - Costi d'uso del capitale	€	
Minori entrate per riduzioni	€ -	
Agevolazioni	€ -	
Contributo Comune per agevolazioni	€ -	
<b>Totale costi</b>	<b>€ 2.513.841,03</b>	

Riduzione RD ut. Domestiche	€ -
-----------------------------	-----

### RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

<b>COSTI VARIABILI</b>		
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€ 450.300,00	
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€ 305.307,12	
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 534.200,00	
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€ 442.181,26	
Entrate da recupero accertamento quota varia	-€ 413.400,00	
<b>Totale</b>	<b>€ 1.318.588,38</b>	<b>68,90</b>

<b>COSTI FISSI</b>		
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€ 333.200,00	
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€ 114.000,00	
CGG - Costi Generali di Gestione	€ 150.879,65	
CCD - Costi Comuni Diversi	€ 183.773,00	
AC - Altri Costi	€	
Entrate da recupero accertamento quota fissa	-€ 186.600,00	
<b>Totale parziale</b>	<b>€ 595.252,65</b>	
CK - Costi d'uso del capitale	€	
<b>Totale</b>	<b>€ 595.252,65</b>	<b>31,10</b>

Totale fissi + variabili € 1.913.841,03



### **Determinazione dei parametri tariffari**

Ai fini della determinazione della tariffa, oltre ai coefficienti di produttività allegati, è necessario stabilire la ripartizione tra quota fissa e quota variabile ed entrate da utenze domestiche e utenze non domestiche.

Pertanto:

**Quota fissa: 31,10%**

**Quota variabile: 68,90%**

La ripartizione tra utenze domestiche e utenze non domestiche viene fatta per il 2017 sulla base del seguente rapporto percentuale:

**Utenze domestiche: 62%**

**Utenze non domestiche: 38%**

**COMUNE DI VIMERCATE**  
(Provincia di Monza e della Brianza)

Allegato alla delibera del CC  
N. 20 del 30 MAR 2017

**RELAZIONE ALLEGATA AL PIANO FINANZIARIO TARIFFA RIFIUTI**  
(art. 8 D.P.R. 27 aprile 1999, n° 158)

**ANNO 2017**

## **INDICE**

### **1. Gestione ed organizzazione dei servizi**

#### 1.1 Premessa

### **2. Organizzazione attuale dei servizi**

#### 2.1 Servizi di raccolta

#### 2.2 Pulizia strade ed aree pubbliche ed altri servizi accessori

### **3. Obiettivi dell'Amministrazione Comunale**

#### 3.1 Obiettivi della produzione di RSU

#### 3.2 Obiettivi della pulizia strade e servizi accessori

#### 3.3 Obiettivi economici

#### 3.4 Obiettivi sociali

##### *3.4.a Miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini*

##### *3.4.b Miglioramento della qualità territoriale*

### **4. Il programma degli interventi.**

### **5. Livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tassa rifiuti.**

### **6. Il piano finanziario degli investimenti.**

## **1. Gestione ed organizzazione dei servizi**

### **1.1 Premessa**

Tra i servizi di igiene urbana rientrano essenzialmente le attività descritte di seguito:

- raccolta differenziata dei rifiuti
- trasporti e smaltimenti
- pulizia del territorio
  - manuale
  - meccanizzata
  - rimozione delle discariche abusive.

Il Comune di Vimercate, da anni eroga questi servizi per la cittadinanza e per gli operatori economici risiedenti sul territorio e si adopera affinché essi siano svolti al meglio adottando tutti i provvedimenti necessari volti al continuo miglioramento delle attività connesse alla gestione dei rifiuti e alla pulizia del territorio, per mantenere un adeguato grado di igiene e decoro.

Il comune è socio di CEM Ambiente s.p.a. (di seguito CEM), società per azioni a capitale interamente pubblico, che opera nel settore ecologia - ambiente e di cui sono attualmente soci altri 58 comuni.

### **1.2 Riferimenti normativi**

Il modello gestionale a cui si riferisce l'organizzazione dei servizi di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti è basato sull'applicazione della normativa vigente in materia, che, nel privilegiare l'utilizzo e il consumo di materiali riutilizzabili, con particolare riferimento agli imballaggi, prevede la differenziazione a monte dei rifiuti e il conferimento presso impianti di recupero in modo separato.

Le principali norme di riferimento sono le seguenti:

D. Lgs. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.

D. Lgs 4 del 16/01/2008

DM Ambiente 08/04/2008

DM Ambiente 145/98

DPR 158 del 27/04/1999

D. Lgs. 205/2010

## 2. Organizzazione attuale dei servizi

Per l'erogazione dei servizi di igiene urbana CEM ha bandito due gare d'appalto distinte, come descritto di seguito.

La gara d'appalto per l'erogazione dei servizi di igiene urbana per il periodo 01/06/2008 – 31/05/2017, aggiudicata alla Associazione temporanea di impresa costituita da Aimeri Ambiente s.r.l. (capogruppo mandataria) e Impresa Sangalli s.r.l., Ditta Colombo Biagio s.r.l. (mandanti), che verrà prorogata di alcuni mesi, prima dell'avvio de nuovo appalto in corso di aggiudicazione.

I servizi posti in gara sono:

- raccolte domiciliari
- trasporti agli impianti di smaltimento
- pulizia meccanizzata del territorio
- ritiro rifiuti assimilabili agli urbani
- servizi spot – rimozione discariche abusive

La gara d'appalto per l'erogazione dei servizi complementari di durata variabile, aggiudicata alla Associazione temporanea di impresa costituita da CEM Servizi s.r.l. (già Bitek s.r.l. - capogruppo mandataria) e consorzio CS&L (mandante).

I servizi posti in gara sono:

- pulizia manuale – rimozione discariche abusive
- manutenzione del verde pubblico
- rimozione neve
- estumulazioni e altri servizi cimiteriali.

### 2.1 Servizi di raccolta e smaltimento

I servizi svolti nell'ambito della gara dei servizi di igiene urbana per il comune sono i seguenti (le raccolte domiciliari sono svolte su tutto il territorio comunale alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche, per queste ultime limitatamente alla produzione di rifiuti assimilabili agli urbani):

- raccolta a domicilio della frazione secca da raccolta differenziata (anche per il 2017 è stato confermato il progetto "Ecuosacco");
- raccolta a domicilio della frazione organica;
- raccolta a domicilio delle seguenti frazioni di rifiuti solidi urbani in forma differenziata: carta, imballaggi in carta e cartone, Multipak (imballaggi in plastica, imballaggi in poliaccoppiato tipo tetrapak, imballaggi metallici), imballaggi in vetro;
- raccolta presso il cimitero della frazione secca e degli scarti vegetali;

- raccolta differenziata dei rifiuti prodotti dai venditori ambulanti durante il mercato settimanale del venerdì e il conferimento presso gli impianti designati.
- trasporto agli impianti di recupero / trattamento / smaltimento dei materiali raccolti a domicilio;
- trasporto agli impianti di recupero / trattamento / smaltimento dei seguenti materiali conferiti direttamente dagli utenti alla Piattaforma ecologica comunale ("Isola Ecologica"):
  - rifiuti ingombranti;
  - ferro;
  - imballaggi metallici;
  - scarti vegetali;
  - legno;
  - inerti da piccole manutenzioni ordinarie;
  - carta;
  - cartone;
  - imballaggi in vetro;
  - vetro in lastre;
  - terre da spazzamento stradale;
  - rifiuti urbani indifferenziati;
  - pneumatici;
  - imballaggi in plastica;
  - abiti smessi.

CEM svolge inoltre i seguenti servizi:

- raccolta e trasporto delle pile scariche raccolte in modo differenziato in contenitori stradali dislocati sul territorio;
- raccolta e trasporto dei medicinali scaduti raccolti in modo differenziato in contenitori installati sul territorio e presso utenze particolari (es. farmacia);
- raccolta e trasporto degli oli e grassi vegetali ed animali raccolti presso gli esercizi pubblici (ristoranti, mense aziendali e scolastiche);
- ritiro e trasporto agli impianti di recupero / trattamento / smaltimento dei seguenti materiali conferiti direttamente dagli utenti presso la piattaforma ecologica comunale:
  - oli minerali;
  - accumulatori al piombo;
  - morchie di vernice;
  - toner;

- contenitori etichettati T e/o F;
- polistirolo;
- frigoriferi;
- lampade/neon;
- monitor/tv;
- componenti elettronici/piccoli elettrodomestici/RAEE;
- smaltimento e/o trattamento della frazione residua da smaltire (secco da RD) e degli RSU urbani indifferenziati
- avvio a trattamento/ recupero di tutte le frazioni raccolte sul territorio (a domicilio e nei punti di raccolta previsti) e in piattaforma ecologia presso aziende specializzate ed autorizzate

CEM gestisce inoltre la piattaforma ecologica comunale, la cui custodia è affidata alle Associazioni di volontariato "Amici del Sidamo", "Unitalsi" e "Gruppo Imperatriz" e l'oratorio di Velasca, a seguito di stipula di convenzione con il Comune, aperta nei seguenti orari:

Orario Invernale dal 1° ottobre al 31 marzo

Lunedì dalle 14.00 alle 17.00

Dal martedì al sabato dalle 08.00 alle 17.00

per un totale di 48h/ settimana.

Orario Estivo dal 1° aprile al 30 settembre

Lunedì dalle 14.00 alle 18.00

Dal martedì al venerdì dalle 08.00 alle 18.00

Sabato dalle 08.00 alle 17.00

per un totale di 53h/ settimana.

Ai Volontari è anche affidato il ritiro domiciliare di alcune tipologie di rifiuti ingombranti.

A partire dal 2008 la gestione dei RAEE è affidata al sistema collettivo individuato dal centro di coordinamento nazionale.

L'accesso alla piattaforma da parte degli utenti iscritti al ruolo della tassa rifiuti sarà consentito – a partire dal giugno 2015 - solo in modo informatizzato, tramite CRS/CNS/Cemcard.

Vengono riassunte e schematizzate in tabella le modalità di gestione delle diffe-

renti attività inerenti i servizi di igiene urbana:

Attività	Modalità gestionale			
	In economia	Concessione / Appalto a terzi	Svolta da CEM	Apporto volontariato (*)
Spazzamento manuale strade			X	X
Spazzamento meccanizzato strade			X	
Gestione Piattaforma			X	X
Raccolta e trasporto RSU indifferenziati			X	
Raccolta e trasporto RD			X	X
Smaltimento RSU indifferenziati			X	
Trattamento e recupero RD			X	

Nelle pagine seguenti vengono riassunte le diverse modalità di raccolta in atto per le varie frazioni raccolte in modo separato, con la relativa frequenza di raccolta e/o svuotamento dei contenitori e con le risorse di uomini e mezzi impiegate.

#### **SISTRI:**

nel corso del 2010 è stata perfezionata l'iscrizione al SISTRI della piattaforma ecologica comunale in ottemperanza a quanto previsto dal decreto legislativo.



FRAZIONE	Tipologia di raccolta	Modalità di raccolta	Utenti	Frequenza di raccolta	Giorno di servizio	mezzi im- piegati	uomini in servizio
<b>ZONA BLU</b>							
Frazione secca	a domicilio	sacchi rossi (privati) e azzurri (aziende)	privati aziende	settimanale	giovedì	1 compattatore 1 minicompattatore 2 autocarro	4 autisti 2 raccoglitore
Frazione organica	a domicilio	secchi e bidoni	privati aziende	bisettimanale	lunedì/giovedì	2 autocarro	2 autista
Carta e cartone	a domicilio	borse, scatole	privati aziende	settimanale	giovedì	1 compattatore 2 autocarro	2 autisti 1 raccoglitore
Vetro	a domicilio	secchi e bidoni	privati aziende	settimanale	lunedì	3 autocarri	3 autisti
Multipak	a domicilio	sacchi trasparenti	privati aziende	settimanale	lunedì	1 compattatore 4 autocarro	5 autisti 1 raccoglitore

FRAZIONE	Tipologia di raccolta	Modalità di raccolta	Utenti	Frequenza di raccolta	Giorno di servizio	mezzi im- piegati	uomini in servizio
<b>ZONA ARANCIONE</b>							
Frazione secca	a domicilio	sacchi rossi (privati) e azzurri (aziende)	privati aziende	settimanale	venerdì	1 compattatore 2 autocarro	2 autisti 1 raccoglitore
Frazione organica	a domicilio	secchi e bidoni	privati aziende	bisettimanale	Martedì e venerdì	2 autocarro	2 autista
Carta e cartone	a domicilio	borse, scatole o bidoni carrellati	privati aziende	settimanale	Venerdì	1 compattatore 2 autocarro	2 autisti 1 raccoglitore
Vetro	a domicilio	secchi e bidoni	privati aziende	settimanale	martedì	3 autocarri	3 autisti
Multipak	a domicilio	sacchi trasparenti	privati aziende	settimanale	martedì	1 compattatore 4 autocarro	5 autisti 1 raccoglitore

FRAZIONE	Tipologia di raccolta	Modalità di raccolta	Utenti	Frequenza di raccolta	Giorno di servizio	mezzi im- piegati	uomini in servizio
<b>ZONA VERDE</b>							
Frazione secca	a domicilio	sacchi rossi (privati) e azzurri (aziende)	privati aziende	settimanale	sabato	1 compattatore 1 minicompattatore 2 autocarro	4 autisti 2 raccoglitore
Frazione organica	a domicilio	secchi e bidoni	privati aziende	bisettimanale	mercoledì e sabato	3 autocarro	3 autista
Carta e cartone	a domicilio	borse, scatole o bidoni carrellati	privati aziende	settimanale	sabato	1 compattatore 2 autocarro	3 autisti 1 raccoglitore
Vetro	a domicilio	secchi e bidoni	privati aziende	settimanale	mercoledì	5 autocarri	5 autisti
Multipak	a domicilio	sacchi trasparenti	privati aziende	settimanale	mercoledì	1 compattatore 2 autocarro	2 autisti 1 raccoglitore

## PIATTAFORMA ECOLOGICA

<b>FRAZIONE</b>	<b>Modalità di raccolta</b>	<b>Utenti</b>	<b>Frequenza di raccolta</b>	<b>mezzi impiegati</b>	<b>uomini in servizio</b>
<i>Rifiuti ingombranti</i>	1 cassone 30 mc	Privati - aziende	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>Scarti vegetali</i>	su platea	privati	a necessità	autoragno	autista
<i>Terra da spazzamento</i>	1 cassone 30 mc	aziende	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>Rifiuti indifferenziati</i>	1 cassone 30 mc	Privati - aziende	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>Carta</i>	1 cassone 30 mc	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>Cartone</i>	1 cassone 30 mc	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>Vetro</i>	1 cassone 17 mc	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>Ferro</i>	1 cassone 30 mc	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>Plastiche dure</i>	1 cassone 30 mc	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>Imballaggi in plastica</i>	2 Cassonetti 1100 lt	privati	Con raccolta P/P	Con raccolta P/P	autista
<i>Polistirolo espanso</i>	Big bag	privati	a necessità	autocarro	autista
<i>Lattine</i>	1 cassone 30 mc.	Privati - aziende	a necessità	autoragno	autista
<i>Indumenti smessi</i>	Big bag	privati	a necessità	autocarro	autista
<i>Legno</i>	1 cassone 30 mc.	Privati - aziende	a necessità	autoragno	autista
<i>Frigoriferi</i>	1 cassone 30 mc	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>TV + monitor</i>	su platea coperta	privati	a necessità	autocarro	Autista
<i>schede elettroniche</i>	contenitore da 200 lt	privati	a necessità	autocarro	autista
<i>batterie e pile</i>	ecopila	privati	mensile	autocarro	autista
<i>accumulatori al pb</i>	contenitore da 1 mc	privati	a necessità	autocarro	autista
<i>inerti</i>	1 cassone 13 mc	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
<i>farmaci</i>	ecofarmaco	privati	bimensile	autocarro	autista
<i>oli vegetali</i>	ecoil	privati	mensile	autocarro con cisterna	autista
<i>toner</i>	contenitore da 200 lt	privati	a necessità	autocarro	autista
<i>Contenitori T e/o F</i>	contenitore da 200 lt	privati	a necessità	autocarro	autista
<i>neon</i>	contenitore da 2 mc	privati	a necessità	autocarro	autista
<i>siringhe</i>	contenitore idoneo	privati	bimestrale	autocarro	autista
<i>vernici</i>	2 contenitori da 600 lt	privati	a necessità	autocarro	autista
<i>oli minerali</i>	ecoil	privati	a necessità	autocarro con cisterna	autista

## 2.2 Pulizia strade ed aree pubbliche ed altri servizi accessori

Il Comune di Vimercate ha affidato a CEM, nell'ambito della gara d'appalto per l'erogazione dei servizi di igiene urbana, le seguenti attività di pulizia del suolo, in modo da garantire il necessario decoro del territorio comunale:

- spazzamento meccanizzato delle strade, delle piste ciclabili e delle aree e parcheggi pubblici con frequenza variabile su tutto il territorio; le zone in cui è suddiviso il percorso sono da pulirsi tutti i giorni lavorativi della settimana per un percorso totale pari a circa 100.000 metri lineari (50 km. di vie);
- pulizia dell'area del mercato settimanale che si tiene al venerdì e raccolta differenziata del materiale prodotto dagli ambulanti. I rifiuti raccolti in modo differenziato vengono conferiti alla piattaforma ecologica comunale.
- Pulizia manuale di aree pubbliche e vuotatura dei cestini portarifiuti con frequenza appropriata alla zona; le zone in cui è suddiviso il percorso sono coperte quotidianamente da 3 operatori automuniti e dotati di scopa e di tutte le attrezzature necessarie.

<b>Pulizia del suolo</b>			
<b>Tipologia e modalità di effettuazione</b>	<b>Frequenza di passaggio</b>	<b>Risorse utilizzate</b>	
Pulizia meccanizzata	dal lunedì al sabato mattina e pomeriggio	2 autospazzatrici	2 autista + 2 operatore con apparecchiatura soffiante e scopa
Pulizia delle aree mercato	Settimanale al venerdì	2 autospazzatrici	2 autista + 2 operatore con apparecchiatura soffiante
		2 motocarri	2 motocarristi
Vuotatura cestini portarifiuti – pulizia manuale del suolo	Dal lunedì al sabato solo mattino	3 motocarri + bicicletta con bidoni portarifiuti	3 motocarristi + operatore comunale con triciclo

Il Comune ha inoltre affidato all'Impresa Appaltatrice una serie di servizi accessori, volti a mantenere un adeguato grado di igiene del proprio territorio (pulizia a seguito di sagre o altre manifestazioni, pulizia aree abusive).

### **3. Obiettivi dell'Amministrazione Comunale**

#### **3.1 Obiettivi della produzione di RSU**

L'amministrazione comunale di Vimercate per quanto riguarda i servizi di gestione dei rifiuti urbani si pone i seguenti obiettivi:

- contenere la quantità di rifiuti urbani prodotti, soprattutto dei rifiuti solidi urbani indifferenziati;
- mantenere ed incrementare progressivamente - rispetto agli anni precedenti - le quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato mediante la differenziazione all'origine dei materiali riutilizzabili o riciclabili;
- migliorare progressivamente la qualità del materiale conferito agli impianti;
- contenere i costi inerenti i servizi di gestione dei rifiuti urbani, in particolare modo i costi di smaltimento dei rifiuti raccolti in modo indifferenziato;
- mantenere il territorio comunale in adeguate condizioni di igiene, pulizia e decoro.

Per raggiungere questi obiettivi vengono costantemente pubblicate campagne di sensibilizzazione della cittadinanza, che sottolineano i benefici derivanti da una corretta differenziazione dei rifiuti a monte della raccolta.

In particolare, si riconferma il progetto "Ecuosacco", sperimentazione finalizzata al miglioramento quali-quantitativo della raccolta differenziata dei rifiuti e passo iniziale verso la "tariffa puntuale", incentrato sul coinvolgimento attivo degli utenti per ridurre/prevenire la produzione dei rifiuti urbani indifferenziati e basato sulla distribuzione di sacchi prepagati (rossi da 30 litri per le utenze domestiche ed azzurri da 120 litri per le utenze non domestiche).

Negli ultimi anni la percentuale di rifiuti raccolti in modo differenziato sul totale dei rifiuti prodotti si è attestata sempre su valori molto elevati: i dati percentuali di raccolta differenziata sono riportati nella tabella riassuntiva nelle pagine seguenti, suddivisi nelle tre seguenti macro tipologie:

- A. Totale RSU indifferenziati (somma di frazione secca e RSU – CER 20 03 01 e di rifiuti ingombranti – CER 20 03 07)
- B. Totale RD (somma di tutte le frazioni raccolte in modo differenziato a domicilio, in piattaforma ecologica e sul territorio)
- C. Totale Spazzamento (somma dei rifiuti prodotti dall'attività di pulizia meccanizzata del suolo pubblico)

Tali risultati sono legati principalmente alla raccolta separata della "frazione umida" dalla "frazione secca" dei RSU indifferenziati non ingombranti e dalla notevole diversificazione delle frazioni raccolte in modo differenziato sul territorio e in piattaforma ecologica.

La percentuale di raccolta differenziata risultante rispetta i requisiti posti dall'art. 205 comma 1 del D. Lgs. 152/2006 che prevede il raggiungimento del 65% di raccolta differenziata entro il 31/12/2012.

Nella tabella è anche indicata la previsione del numero degli abitanti per l'anno 2017, basata su un incremento medio previsto pari all'1% su base annua riferito all'ultimo dato ufficiale al 31.12.2016.

I dati consuntivi di produzione riferiti agli anni precedenti sono stati tratti dai riepiloghi generali delle schede dell'Osservatorio Rifiuti Sovraregionale (applicativo O.R.SO.) compilati dal CEM, mentre la previsione per il 2017 è stata elaborata da CEM e dal Comune di Vimercate in relazione alla previsione di aumento del numero di abitanti e degli altri fattori sensibili (vedasi relazione programmatica di budget).

### **3.2 Obiettivi della pulizia strade e servizi accessori.**

Il Comune di Vimercate provvede, mediante personale dell'Impresa Appaltatrice, alla pulizia meccanizzata delle strade e delle aree pubbliche, nonché ai servizi accessori descritti nel paragrafo 2.2.

Per l'anno 2017 i servizi verranno quindi svolti secondo le modalità descritte nel paragrafo 2.2 che garantiscono un adeguato decoro del territorio comunale.

Numero di abitanti negli anni calcolato al 31.12

2015

2016

2017

trend (crescita media)

2017

2016

2017

25.896

26.017

26.050

1,005

TIPOLOGIA	prod annua in ton		prod pro capite in kg		% prodotto senza spazzamento		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2017
rifiuti urbani misti	287,82	350,32	11,1	13,5	2,08%	2,92%	2,71%
rifiuti ingombranti	474,42	485,52	18,3	18,7	3,43%	4,05%	4,05%
frazione secca	3.313,87	2.283,09	128,0	87,8	23,99%	19,02%	18,23%
frazione organica	2.546,92	2.773,88	98,4	106,6	18,44%	23,11%	22,75%
scarti vegetali	2.410,85	854,64	93,1	32,8	17,45%	7,12%	8,50%
carta e cartone	1.535,00	1.712,95	59,3	65,8	11,11%	14,27%	14,16%
imballaggi in cartone	115,64	97,90	4,5	3,8	0,84%	0,82%	0,86%
imballaggi in vetro	1.095,96	1.189,80	42,3	45,7	7,93%	9,91%	9,88%
polistirolo	7,44	10,58	0,3	0,4	0,05%	0,09%	0,09%
plastiche dure	47,40	50,72	1,8	1,9	0,34%	0,42%	0,43%
multipak	703,88	919,52	27,2	35,3	5,09%	7,66%	7,57%
metallo	235,95	227,80	9,1	8,8	1,71%	1,90%	1,89%
legno	572,81	598,88	22,1	23,0	4,15%	4,99%	4,83%
inerti	192,64	178,40	7,4	6,9	1,39%	1,49%	1,92%
ferro spazzamento	414,76	412,78	16,0	15,9	3,00%	3,44%	2,65%
vetro in lastre	56,92	31,80	2,2	1,2	0,41%	0,26%	0,33%
pneumatici	12,50	12,44	0,5	0,5	0,09%	0,10%	0,10%
indumenti smessi	31,80	31,23	1,2	1,2	0,23%	0,26%	0,26%
frigoriferi R1	25,94	20,42	1,0	0,8	0,19%	0,17%	0,18%
TV + monitor R3	41,77	27,10	1,6	1,0	0,30%	0,23%	0,29%
elettrodomestici R4	35,13	29,24	1,4	1,1	0,25%	0,24%	0,26%
accumulatori al pb	16,04	11,59	0,6	0,4	0,12%	0,10%	0,12%
batterie e pile	3,57	2,97	0,1	0,1	0,03%	0,02%	0,02%
farmaci	2,65	3,54	0,1	0,1	0,02%	0,03%	0,02%
vernici e T/F	19,12	18,46	0,7	0,7	0,14%	0,15%	0,16%
oli vegetali	14,23	12,98	0,5	0,5	0,10%	0,11%	0,11%
oli minerali	2,50	3,21	0,1	0,1	0,02%	0,03%	0,02%
toner	2,20	1,70	0,1	0,1	0,02%	0,01%	0,02%
neon R5	1,42	1,77	0,1	0,1	0,01%	0,01%	0,01%
altri rifiuti	8,92	59,20	0,3	2,3	0,06%	0,49%	0,21%

TOT	14.230,07	12.414,43	12.471,86	549,5	477,2	478,8
TOT RD	8.176,74	8.854,53	<b>8.900,00</b>			
TOT SPAZZAMENTO	414,76	412,78	321,77	16,0	15,9	12,4

A - % RSU	5,36%	6,73%	6,59%	rifiuti urbani misti + ingombranti		
B - % RD	71,08%	74,74%	<b>75,00%</b>	raccolte differenziate		
C - % SPAZZAMENTO	2,91%	3,33%	2,58%	terra da pulizia delle strade		

### 3.3 Obiettivi economici

Obiettivo per l'anno 2017 è la copertura completa dei costi di servizio e di smaltimento.

Nell'ottica degli obiettivi di bilancio complessivi, il servizio di smaltimento dei rifiuti deve garantire il pareggio fra costi e ricavi, al netto dei contributi CONAI che il comune percepisce annualmente da CEM Ambiente.

### 3.4 Obiettivi sociali

Gli obiettivi sociali che il Comune intende perseguire mediante i servizi di igiene urbana si possono suddividere in:

*a) Miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini*

Al fine di migliorare il grado di soddisfazione dei cittadini l'Amministrazione Comunale intende:

- mantenere un elevato livello di pulizia e decoro delle strade e delle aree pubbliche o private destinate ad uso pubblico.
- contenere i costi inerenti i servizi di gestione dei rifiuti urbani (anche grazie al contributo del progetto "Ecuosacco") e assicurare la copertura totale dei costi con il fatturato TARI.

*b) Miglioramento della qualità territoriale*

Al fine di migliorare la qualità del territorio e dell'ambiente, l'Amministrazione Comunale intende:

- garantire un elevato livello di pulizia e decoro del territorio;
- diminuire progressivamente la quantità totale di rifiuti urbani raccolti in modo indifferenziato;
- aumentare progressivamente la quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato ed avviato al recupero;
- favorire iniziative volte ad aumentare la qualità delle zone a verde, con collocazione di piante lungo strade, sentieri ed in zone centrali.



#### **4. Il programma degli interventi**

Come visto in precedenza l'Amministrazione Comunale ha attuato una serie di interventi finalizzati alla gestione ottimale dei servizi con particolare riferimento alle modalità di gestione delle raccolte differenziate, tramite la diversificazione delle tipologie di raccolte differenziate effettuate a domicilio e l'affidamento a terzi delle fasi di raccolta e trasporto di queste ultime.

## **5. Livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa.**

La qualità dei servizi intesa sia come oggettivo riscontro, da parte degli organismi preposti alla valutazione, del livello standard dei servizi prestati, sia come percezione, da parte dell'utente, degli sforzi compiuti dall'Amministrazione al fine di rendere sempre migliore il territorio comunale, rappresenta il criterio di giudizio complessivo cui dovrà essere commisurata la futura tariffa.

L'organizzazione dei servizi prevista prevede una sostanziale uniformità nelle modalità di raccolta dei rifiuti solidi urbani e dei materiali riciclabili in tutto il territorio comunale.

Con l'attuazione di diverse raccolte differenziate "porta a porta" (umido, secco/ecuosacco, carta e cartone, Multipak, imballaggi in vetro, ferro, rottami ferrosi e rifiuti ingombranti) si è posto il problema di razionalizzare i vari passaggi, nonché di scegliere gli orari più confacenti per lo svolgimento del servizio.

Tale problema è stato risolto svolgendo le raccolte come indicato nella tabella riportata al paragrafo 2.1.

In tal modo si è riuscito a limitare al massimo la presenza dei mezzi utilizzati per i servizi di igiene urbana sul territorio comunale e lo sforzo richiesto agli utenti per conferire in modo separato le varie frazioni di rifiuti.

## **6. Il piano finanziario degli investimenti**

Per quanto concerne i servizi affidati a terzi non si rendono necessari – quanto meno per l'anno 2017 – investimenti aggiuntivi a diretto carico dell'Amministrazione Comunale.

# COMUNE DI VIMERCATE - TARIFFE TARI 2017

## UTENZE DOMESTICHE

Approvato dal Consiglio Comunale  
 N. 20 del 30 MAR 2017

### COEFFICIENTI PER ATTRIBUZIONE QUOTA FISSA E QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

NUMERO COMPONENTI NUCLEO FAMILIARE	Ka applicato	Kb applicato
1	0,80	0,80
2	0,94	1,60
3	1,05	2,00
4	1,14	2,60
5	1,23	3,20
6 e più	1,30	3,70

### TARIFFE QUOTA FISSA E QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

NUMERO COMPONENTI NUCLEO FAMILIARE	Quota Fissa euro/mq	Quota variabile euro/nucleo
1	0,273	34,511
2	0,320	69,022
3	0,358	86,278
4	0,388	112,161
5	0,419	138,045
6 e più	0,443	159,614

**COMUNE DI VIMERCATE - TARIFFE TARI ANNO 2017**  
**UTENZE NON DOMESTICHE**

Allegato alla delibera del CC  
N. 20 del 30 MAR 2017

Coefficienti per attribuzione quota fissa e quota variabile

Tariffe quota fissa e quota variabile

Sottocat	DESCRIZIONE	K fissa	K varia	Tariffa Fissa euro/mq	Tariffa variabile euro/mq
01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,54	4,39	0,197	0,442
02	CINEMATOGRAFIE TEATRI	0,37	3,00	0,135	0,302
03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,55	4,55	0,201	0,458
04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	0,82	6,73	0,300	0,678
05	STABILIMENTI BALNEARI	0,51	4,16	0,190	0,420
06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,43	3,52	0,157	0,354
07	ALBERGHI CON RISTORANTE	1,42	11,65	0,519	1,173
08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,02	8,32	0,373	0,838
09	CASE DI CURA E RIPOSO	1,13	9,21	0,413	0,927
10	OSPEDALI	1,18	9,68	0,431	0,975
11	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,30	10,62	0,475	1,069
12	BANCHE E ISTITUTI DI CREDITO	0,58	4,77	0,212	0,480
13	NEGOZI ABBIGL., CALZ., LIBR., CART., FERR., BENI DUREVOLI	1,20	9,85	0,438	0,992
14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,46	11,93	0,533	1,201
15	NEG. PART., QUALI FILAT., TENDE, TESS., TAPP., CAPP., OMBRELLI, ANTIQ.	0,72	5,87	0,263	0,591
16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	1,44	11,74	0,526	1,182
17	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERI, ESTETISTI	1,29	10,54	0,471	1,061
18	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBR, ELETTTR	0,93	7,62	0,340	0,767
19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,25	10,25	0,457	1,032
20	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,65	5,33	0,237	0,537
21	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,82	6,71	0,300	0,676
22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	7,60	62,32	2,777	6,275
23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	6,24	51,17	2,280	5,152
24	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	5,13	42,00	1,874	4,229
25	SUPERM., PANE E PASTA, MACELL., SALUMI, FORM., GENERI ALIMENTARI	2,39	19,61	0,873	1,974
26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	2,08	17,00	0,760	1,712
27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	9,23	75,66	3,372	7,618
28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	2,15	17,64	0,790	1,780
29	BANCHI DI MERCATO	5,21	42,74	1,904	4,303
30	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,48	12,12	0,540	1,220