

Copia	COMUNE di VITTUONE	C.S.	pag.	N.	DATA
			1	37	24/03/2016
	PIANO FINANZIARIO PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2016 - APPROVAZIONE				

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Adottata con i poteri del Consiglio comunale)**

L'anno duemilasedici addì ventiquattro del mese di Marzo, alle ore 15.00, nella sala delle adunanze, il Commissario Straordinario, dott.ssa Lydia Andreotti Loria, con l'assistenza del Segretario Comunale dott. Massimo Vallese, ha adottato la deliberazione in oggetto.

OGGETTO:
PIANO FINANZIARIO PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2016 - APPROVAZIONE

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
CON I POTERI DEL CONSIGLIO COMUNALE**

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica in data 7 gennaio 2016 con cui la sottoscritta è stata nominata Commissario straordinario per la provvisoria gestione dell'Ente con i poteri spettanti al Consiglio comunale, alla Giunta ed al Sindaco;

Premesso che con proprio atto deliberativo il Comune di Vittuone ha aderito al Consorzio dei Comuni dei Navigli, affidando al medesimo la gestione del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti urbani, nonché la riscossione della relativa tariffa;

Richiamato l'art. 8 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 che prevede l'approvazione di un Piano Finanziario quale strumento attraverso il quale i Comuni definiscono la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani;

Richiamato il regolamento comunale per la disciplina dell'imposta unica comunale (IUC);

Considerato che sulla base del Piano Finanziario vengono determinate le tariffe al fine del pieno grado di copertura dei costi del servizio, e nel rispetto dei criteri di cui all'art. 12 del D.P.R. 158/99 che determina l'articolazione tariffaria;

Dato atto che nel Comune di Vittuone viene applicata la tariffa a quantità con conseguente determinazione della quota variabile in base al quantitativo effettivamente prodotto da ciascuna utenza sono stati adeguati i coefficienti Ka per le utenze domestiche e i Kc relativi alla componente non domestica ai limiti minimi e massimi previsti dal DPR 158/99, come meglio specificato nell'allegato;

Visto il "Piano finanziario e relazione di accompagnamento per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2016", che il Consorzio dei Navigli ha predisposto e trasmesso a codesto Ente;

Considerato che il Piano Finanziario suddetto, come stabilito dal citato art. 8 del D.P.R. n. 158/99, prevede in particolare:

1. la relazione sull'organizzazione e la frequenza e qualità dei servizi di igiene urbana e di raccolta dei rifiuti urbani e assimilati, di raccolta differenziata e il modello gestionale;
2. il programma degli interventi previsti, il piano degli investimenti, i beni e le strutture utilizzati, le risorse finanziarie necessarie;

Verificato che la percentuale di copertura dei costi inerenti il servizio, quantificata sulla base di tale piano, risulta pari al 100%;

Ritenuto pertanto di approvare il Piano Finanziario tariffa rifiuti anno 2016 predisposto ai sensi di quanto previsto dal D.P.R. 158/99 ed allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

Visti gli art. 2 e 8 del D.P.R. 27/04/1999 n. 158;

Visto il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

Dato atto che tale proposta comporta riflessi diretti o indiretti sul bilancio dell'ente ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 – 1° comma – D.Lgs. n. 267/2000, allegati al presente atto;

DELIBERA

1. di approvare il Piano Finanziario e la relazione di accompagnamento per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2016, redatto dal Consorzio dei Comuni dei Navigli ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999, ed allegato al presente atto quale parte integrale e sostanziale dello stesso;
2. di provvedere all'invio di copia del Piano Finanziario approvato, per il tramite del Consorzio dei Navigli, all'Osservatorio nazionale dei rifiuti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9, comma 1, del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 e successive integrazioni e modifiche;
3. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 – 4° comma – del D.Lgs. n. 267/2000.

**COMUNE DI VITTUONE
PROVINCIA DI MILANO**

Numero: 33 del 26/01/2016 Ufficio: Ufficio Tributi

**OGGETTO:
PIANO FINANZIARIO PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI
URBANI PER L'ANNO 2016 - APPROVAZIONE**

PARERI DI CUI ALL'ART. 49, comma 1, T.U.E.L. 18.8.2000, n. 267

IL RESPONSABILE DEL SETTORE INTERESSATO, per quanto concerne la REGOLARITA'
TECNICA, esprime parere:

Favorevole

Vittuone, 23/3/2016

IL DIRETTORE DI SETTORE



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO, per quanto concerne la REGOLARITA'
CONTABILE, esprime parere:

Favorevole

Vittuone, 23/3/2016

IL DIRETTORE DI SETTORE
Sara Balzarotti



Visto, si attesta la COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 151, comma 4, T.U.E.L.
18.8.2000, n. 267 sulla spesa complessiva di € _____

Prenotazione impegno: _____ Capitolo/Articolo: _____

Vittuone,

IL DIRETTORE DI SETTORE
Sara Balzarotti



COMUNE DI VITTUONE

PROVINCIA DI MILANO

**Piano finanziario e relazione di
accompagnamento per la tariffa
del servizio di gestione dei rifiuti
urbani**

Anno 2016

**ai sensi dell'Art. 8 del DPR del
27 aprile 1999, n. 158.**



Indice generale

1 PREMESSA NORMATIVA.....	3
2 SISTEMA ATTUALE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO.....	4
2.1 RACCOLTE A DOMICILIO.....	4
2.2 RACCOLTA PRESSO L'ECOCENTRO.....	4
2.3 RACCOLTE CON CONTENITORI SUL TERRITORIO.....	5
2.4 SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE, PIAZZE PUBBLICHE E PARCHI.....	5
2.5 ATTIVITA' CENTRALI.....	5
2.6 ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE COMPLESSIVA DI RIFIUTI.....	6
3 PIANO FINANZIARIO.....	8
3.1 ANALISI DEI COSTI DEI SINGOLI SERVIZI.....	8
3.1.1 Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche.....	8
3.1.2 Costi per il servizio di raccolta ed il trasporto del rifiuto residuo.....	8
3.1.3 Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti residui.....	9
3.1.4 Altri Costi – AC.....	9
3.2 COSTI DI GESTIONE DELLE RACCOLTE DIFFERENZIATE.....	9
3.2.1 Costi di raccolta e trasporto delle RD.....	10
3.2.2 Introiti per cessioni materiali e contributi CONAI.....	10
3.2.3 Costi di trattamento, riciclo – CTR.....	11
3.3 COSTI COMUNI.....	11
3.3.1 Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso.....	12
3.3.2 Costi generali di gestione.....	12
3.3.3 Costi comuni diversi.....	13
3.3.4 Costi d'uso del capitale – CK.....	14
3.4 ACCANTONAMENTI	14
4. SINTESI DEL PIANO.....	15
5. DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI K DI APPLICAZIONE TARIFFARIA	16



1. PREMESSA NORMATIVA

La Legge n. 147 del 27 Dicembre 2013, denominata Legge di Stabilità, ha istituito a far data dal 1° gennaio 2014 la tassa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti. Tale tributo sostituisce tutti i vigenti prelievi relativi alla gestione dei rifiuti urbani, sia di natura patrimoniale sia di natura tributaria.

La Legge 147/2013 al comma 668 stabilisce che i Comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva in luogo della TARI. Il Comune nella commisurazione della tariffa può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, recante le "Norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani".

La tariffa è suddivisa in una quota fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti, e in una quota variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, ed è articolata in utenze domestiche e non domestiche. La ripartizione dei costi totali del servizio è stabilita dal Consiglio Comunale contestualmente all'approvazione della tariffa per la gestione dei rifiuti urbani e assimilati.

Il presente **Piano Finanziario** (di seguito semplicemente PF) viene previsto all'art. 8 del DPR 158/99 quale strumento approvato dai singoli Comuni, relativamente agli interventi riguardanti il servizio di gestione dei rifiuti urbani e copia di esso deve essere presentata all'Osservatorio nazionale sui rifiuti insieme alla relazione programmatica citate allo stesso articolo.



2. Sistema attuale di raccolta e smaltimento

Il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani del Comune di Vittuone viene gestito dal Consorzio dei Comuni dei Navigli.

Dal 16 Febbraio 2015 il Consorzio provvede allo svolgimento dei servizi mediante affidamento in appalto dei servizi di raccolta e trasporto alla società **Ideal Service Srl** con scadenza del contratto a settembre 2019.

Il conferimento delle frazioni dei rifiuti avviene presso impianti e piattaforme autorizzate al recupero, trattamento e/o smaltimento dei materiali prodotti.

2.1 Raccolte a domicilio

Il circuito di raccolta a domicilio riguarda le seguenti tipologie di rifiuto:

Rifiuto	Modalità di raccolta	Frequenza
Resto secco	Contenitori con Rfid	Settimanale
Pannolini	Sacco azzurro	Settimanale + 2° giro a richiesta
Umido	Sacchi in mater-bi/bidoncini	Bisettimanale
Carta e cartone	Sfusa, legata in pacchi o messa in scatoloni	Settimanale
Plastica	Sacchi gialli traslucidi	Settimanale
Verde	Contenitori	Settimanale
Vetro	Contenitori	Settimanale

2.2 Raccolte presso l'Ecocentro

Nel Comune di Vittuone è presente una piattaforma ecologica situata in Via Tonale, costituita da un'area attrezzata, recintata e custodita con apertura regolamentata per il pubblico.

Presso la piattaforma possono conferire i loro rifiuti:

- le utenze domestiche
- le utenze non domestiche solo se il peso dei rifiuti conferiti non supera i 30 kg di peso, oltre a questo peso la ditta dovrà compilare un formulario e stipulare un apposito contratto con il Consorzio.

L'orario di apertura è:

- dal 1° Ottobre al 30 Aprile: martedì e giovedì dalle 14.00 alle 17.30; mercoledì dalle 14.00 alle 17.30 solo per UND; sabato dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 17.30.
- dal 1° Maggio al 30 Settembre: martedì e giovedì dalle 14.00 alle 18.00; mercoledì dalle 14.00 alle 17.30 solo per UND; sabato dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 18.00.

Per ogni tipologia di rifiuto sono stati predisposti degli appositi contenitori al fine di garantire la raccolta dei rifiuti separata per tipologia.



2.3 Raccolte con contenitori sul territorio

Sul territorio comunale è anche previsto un circuito di raccolta con contenitori dedicati per le seguenti tipologie di rifiuto:

- farmaci scaduti o inutilizzati c/o farmacia comunale;
- pile;
- indumenti usati.

2.4 Spazzamento e lavaggio strade, piazze pubbliche, parchi

Il servizio di spazzamento avviene in maniera mista, sia meccanizzata tramite autospazzatrice sia manuale.

- Il servizio ha una frequenza settimanale ed il territorio comunale è stato diviso in due zone: zona A (martedì) e zona B (venerdì).

2.5 Attività centrali

Gli Enti consorziati affidano al Consorzio le attività inerenti al settore ambientale, sia per l'organizzazione dei servizi che per l'applicazione della tariffa, in particolare:

- ricerca degli impianti di sbocco per le raccolte (anche in fase di emergenza) e relativi controlli;
- ricerca di fornitori sia di mezzi che del materiale per le raccolte;
- ottimizzazione dell'organizzazione delle raccolte;
- relazioni con enti, associazioni e consorzi obbligatori (Ministero, Regione, Provincia, Consorzi Comunali, Comunità Montane, Conai, Anci, WWF, Legambiente, etc.);
- compilazione dei registri di carico e scarico per movimenti relativi alle diverse tipologie di rifiuto conferite presso le Piattaforme autorizzate;
- compilazione del MUD;
- fornitura del materiale necessario per l'informazione all'utenza del sistema di gestione ambientale;
- gestione della tariffa (banche dati, simulazioni, emissione fatture, rendicontazione dei pagamenti, solleciti, ecc.).



2.6 Andamento della produzione complessiva di rifiuti

La seguente tabella riporta la produzione complessiva dei rifiuti prevista per il 2016 con una percentuale di raccolta differenziata pari al 77%.

RIFIUTI PRODOTTI - ANNO 2016			Consuntivo 2014	Preventivo 2015	Preventivo 2016
	Rifiuti indifferenziati				
C.E.R.	Descrizione	Modalità	Kg	Kg	Kg
200301	Rifiuti urbani non differenziati	Porta a porta	1.032.530	846.925	595.896
200301	Rifiuti urbani non differenziati	Ecocentro	47.240	9.680	97.752
200301	RSU		1.079.770	856.605	693.648
200303	Residui della pulizia stradale	Sul territorio	75.420	85.440	104.448
200303	Residui della pulizia stradale	Ecocentro	0	0	16.296
200303	SPAZZAMENTO		75.420	85.440	120.744
200307	Rifiuti ingombranti 75%	Ecocentro	182.950	285.124	81.000
200307	Rifiuti ingombranti 75%	Porta a porta	62.447	58.654	15.624
200307	INGOMBRANTI 75%		245.397	343.778	96.624
	Totale rifiuti indifferenziati		1.400.587	1.285.823	911.016
	% sul totale dei rifiuti prodotti		36,51	32,16	22,91
	Rifiuti differenziati				
C.E.R.	Descrizione	Modalità	Kg	Kg	Kg
200307	Rifiuti ingombranti 25%	Ecocentro	60.980	95.036	27.000
200307	Rifiuti ingombranti 25%	Porta a porta	20.813	19.546	5.208
200307	INGOMBRANTI 25%		81.793	114.582	32.208
200108	Rifiuti biodegradabili da cucine e mense	Porta a porta	701.490	802.350	846.240
200108	ORGANICO		701.490	802.350	846.240
200201	Rifiuti biodegradabili (verde)	Porta a porta	274.530	242.340	282.994
200201	Rifiuti biodegradabili (verde)	Ecocentro	92.900	108.580	74.280
200201	VERDE		367.430	350.920	357.274
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	Ecocentro	125.920	145.320	122.712
200138	LEGNO		125.920	145.320	122.712
200101	Carta e cartone	Porta a porta	355.980	373.890	427.680
200101	Carta e cartone	Ecocentro	59.700	70.240	60.384
200101	CARTA		415.680	444.130	488.064
150107	Imballaggi in vetro	Porta a porta	332.520	365.515	390.009
150107	Imballaggi in vetro	Ecocentro	22.520	29.040	18.600
150107	VETRO		355.040	394.555	408.609
150102	Imballaggi in plastica	Porta a porta	139.120	160.470	273.228
150102	PLASTICA		139.120	160.470	273.228
150106	Imballaggi misti (carta e plastica)	Ecocentro	10.920	21.840	0
150106	MISTI		10.920	21.840	0
200140	Metallo	Ecocentro	23.180	27.300	20.280
200123	App. fuori uso contenenti clorofluorocarburi	Ecocentro	5.980	4.420	3.427
200135	App. elettriche ed elettroniche fuori uso	Ecocentro	14.509	12.660	13.664
200136	App. elettriche ed elettroniche fuori uso	Ecocentro	34.126	30.820	24.593
200110	Stracci e indumenti smessi	Cont. sul territorio	16.380	14.160	20.980
200131	Farmaci e medicinali	Cont. sul territorio	1.054	1.090	0
200131	Farmaci e medicinali	Ecocentro	290	580	151
200132	Farmaci e medicinali	Cont. sul territorio	0	0	1.228
200134	Pile e batterie	Ecocentro	288	0	504
200121	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Ecocentro	294	352	152
200127	Vernici, inchiostri, adesivi e resine cont. sostanze pericolose	Ecocentro	12.630	11.280	11.027
170904	Inerti e rifiuti da costruzione/demolizione	Ecocentro	125.520	171.260	106.032
170904	Inerti e rifiuti da costruzione/demolizione	Sul territorio	0	0	317.120
080317	Toner stampa	Ecocentro	900	760	691



200125	Oli e grassi vegetali	Ecocentro	790	780	0
130208	Oli , filtri e grassi minerali	Ecocentro	1.700	2.400	1.200
160504	Gas in contenitori a pressione contenenti sostanze pericolose	Ecocentro	390	390	0
200139	Plastica dura	Ecocentro	0	0	14.080
170802	Materiali da costruzione a base di gesso		0	0	187
170301	Miscela bitumose cont. Catrame di carbone		0	0	1.600
160708	Rifiuti contenenti olio		0	0	800
	Totale rifiuti differenziati		2.435.424	2.712.419	3.066.049
	% sul totale dei rifiuti prodotti		63,49	68	77
	Totale rifiuti prodotti		3.836.011	3.998.242	3.977.065

I dati di produzione così ottenuti vengono utilizzati per determinare i costi del Piano Finanziario per il 2016.



3. PIANO FINANZIARIO

In questo capitolo vengono analizzati i costi per la gestione dei rifiuti urbani previsti per l'esercizio finanziario 2016. 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 esclusi da IVA quando dovuta e sono da intendersi in Euro (€).

3.1 Analisi dei costi dei singoli servizi

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

3.1.1 Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

In questa voce sono compresi i costi relativi allo spazzamento strade, piazze e parchi.

CSL	Spazzamento strade, piazze e parchi	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0210.	Spazzamento manuale	125.122,28	181.150,19	146.986,20
0211.	Pulizia stradale raccolta e trasporto (spazzamento meccanico)	29.176,04	34.410,00	56.024,59
0212.	Pulizia stradale raccolta e trasporto mercati sagre e feste (spazz. mecc.)	17.250,00	18.206,49	19.796,82
TOTALE €		171.548,32	233.766,68	222.807,61

3.1.2 Costi per il servizio di raccolta ed il trasporto del rifiuto residuo

Comprendono i costi relativi alla raccolta e trasporto dei rifiuti indifferenziati (resto secco e ingombranti), all'acquisto del materiale utilizzato per la raccolta dell'indifferenziato (sacchi/contenitori) nonché i costi legati alla determinazione della produzione effettiva dei rifiuti.

CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0010.	Sacchi neutri per indifferenziato	4.067,56	0	0
0011.	Sacchi azzurri	711,66	500	500
0012.	Sacchi blu coprenti	0	100	0
0033.	Lettura barcode	1.731,17	0	0
0200.	Rifiuti urbani non differenziati raccolta e trasporto (porta a porta)	106.900,53	73.069,30	63.155,44
0201.	Rifiuti urbani non differenziati raccolta e trasporto (Ecocentro)	1.451,22	272,5	2.751,82
0220.	Rifiuti ingombranti e RAEE raccolta e trasporto (porta a porta)	363,01	0	0
0221.	Rifiuti ingombranti raccolta, trasporto (Ecocentro)	13.108,71	10.197,79	2.897,10
TOTALE €		128.333,86	84.139,59	69.304,36



3.1.3. Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti residui

Tale costo si articola a seconda delle filiere di smaltimento e delle frazioni avviate a smaltimento. Le tariffe comprendono gli oneri di trasporto a destino.

CTS	Trattamento e smaltimento	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0202.Rifiuti urbani non differenziati smaltimento		113.570,20	90.097,71	69.364,80
0213.Residui della pulizia stradale raccolta trasporto smaltimento		13.013,87	9.726,06	10.263,24
0222.Rifiuti ingombranti smaltimento		32.869,29	36.214,40	8.856,00
TOTALE €¹		159.453,36	136.038,17	88.484,04

3.1.4 Altri Costi –AC

Vengono inseriti nella voce "**Altri Costi**" tutte le spese non classificabili in altre categorie specifiche, relative al corretto funzionamento della struttura.

AC ₂	Altri costi	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
Non previsti		0,00	0,00	0,00
TOTALE €		0,00	0,00	0,00

3.2 Costi di gestione delle raccolte differenziate

L'importo complessivo dei costi della raccolta differenziata intesi come:

- costi di raccolta e trasporto di frazioni differenziate – **CRD**
- proventi da contributi CONAI ed entrate diverse
- costi di trattamento e recupero di frazioni differenziate – **CTR**

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

Segue il dettaglio delle voci e degli importi.



3.2.1 Costi di raccolta e trasporto delle RD

Alcuni circuiti di raccolta differenziata vengono remunerati a fronte di una tariffa unica, che comprende la raccolta il trasporto ed il trattamento e, non potendo essere separate per singola voce, vengono riportati unicamente sotto la voce raccolta.

CRD	Costo raccolta differenziata	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0223.Rifiuti biodegradabili da cucine e mense raccolta e trasporto (porta a porta)		114.055,65	101.460,37	107.010,43
0225.Rifiuti biodegradabili (verde) raccolta e trasporto (porta a porta)		17.083,39	26.420,87	30.877,43
0226.Rifiuti biodegradabili (verde) raccolta e trasporto (Ecocentro)		2.403,31	2.560,32	1.751,52
0229.Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137 raccolta e trasporto (Ecocentro)		5.136,02	4.598,65	3.883,22
0230.Smaltimento legno		1.199,54	1.743,84	1.656,61
0240.Carta e cartone raccolta e trasporto (porta a porta)		50.845,98	68.633,12	81.928,52
0241.Carta e cartone raccolta e trasporto (Ecocentro)		3.745,62	3.380,79	2.906,40
0250.Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (porta a porta)		48.943,86	44.094,63	47.439,52
0251.Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (contenitori sul territorio)		638,66	0	0
0252.Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (Ecocentro)		279,16	1.397,75	272,4
0263.Smaltimento ingombranti non conformi		1.026,80	0	0
0270.Imballaggi in plastica raccolta e trasporto (porta a porta)		58.945,15	56.593,61	86.144,75
0287.Batterie Pile (Ecocentro)		178,56	0	114,51
0290.Medicinali citotossici e citostatici (contenitori sul territorio)		1.968,00	1.728,00	2.112,00
0291.Medicinali citotossici e citostatici (Ecocentro)		220,4	0	352,8
0294.Vernici, inchiostrici, adesivi e resine cont. sostanze pericolose (Ecocentro)		10.104,00	9.024,00	8.821,33
0295.Servizio racc./trasp./smaltimento rifiuti pericolosi		916,75	1.500,00	0
0298.Rifiuti pericolosi raccolta e trasporto e smaltimento		1.950,00	0	0
0300.Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione trasporto (Ecocentro)		5.230,44	1.823,23	1.128,82
0302.Toner di stampa raccolta trasporto e smaltimento		495	418	518
TOTALE €		325.366,29	325.377,18	376.918,26

3.2.2 Introiti per cessione materiali e contributi CONAI

Contributi in conto esercizio	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0501.Contributo per conferimento Carta	28.177,18	26.647,80	35.140,61
0502.Contributo per conferimento Vetro	4.970,56	5.117,21	5.720,53
0503.Contributo per conferimento Plastica	9.917,48	36.833,25	65.574,72
0504.Contributo per conferimento Legno	466,89	552,22	466,31
0505.Contributo per conferimento Metalli	3.708,80	4.641,00	1.622,40
TOTALE €	47.240,91	73.791,48	108.524,57



3.2.3 Costi di trattamento, riciclo - CTR

In questa voce vengono riportati i costi per il trattamento e il recupero dei rifiuti raccolti al netto dei contributi CONAI.

CTR	Trattamento e recupero da RD	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0199.Rifiuti tessili sanitari		0	0	6.505,27
0224.Rifiuti biodegradabili da cucine e mense smaltimento		62.432,61	71.409,15	75.315,36
0228.Rifiuti biodegradabili (verde) smaltimento sfuso		16.548,23	17.129,00	17.152,78
0272.Smaltimento imballaggi materiali misti		1.223,04	0	0
0301.Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione smaltimento		3.138,00	2.397,64	1.484,45
Contributi Conai		-47.240,91	-73.791,48	-108.524,57
TOTALE €		36.100,97	17.144,31	-8.066,71

3.3 Costi Comuni

Nell'ambito di questa voce sono rilevati i costi relativi alla riscossione e all'accertamento della tariffa.

Nel dettaglio i costi comuni vengono intesi come:

- costi di riscossione ed accertamento – **CARC**
- costi generali di gestione – **CGG**
- costi comuni diversi – **CCD**
- accantonamento fondo svalutazione crediti – **Acc.**

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 riscossione e accertamento nonché stimati gli oneri relativi alle operazioni di sgravio e rimborso tariffario eventualmente dovuto per modificazioni dei cespiti durante l'anno di riscossione.

CARC	Costi di riscossione	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0034.Elaborazione stampa e spedizione documenti utenze		7.796,04	15.000,00	7.000,00
0035.Rendicontazione riscossione tariffa utenze con bollettino postale		2.110,84	569	2.100,00
0036.Spese emissione e acquisizione e incasso MAV		26,75	2.500,00	2.500,00
0037.Spese gestione RID		5.698,44	7.735,00	5.600,00
0043.Servizi per solleciti di pagamento e recupero crediti		12.208,50	24.842,39	29.138,00
0045.Servizi legali per recupero crediti		143	700	2.828,00
TOTALE €		27.983,57	51.346,39	49.166,00



3.3.2 Costi generali di gestione

Vengono compresi i costi relativi alla gestione generale del servizio al netto delle entrate generali.

CGG	Gestione generale del servizio	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0040.	Cancelleria	213,81	199,15	212,4
0050.	Materiali vari di consumo	41,68	34,14	21,24
0060.	Abbonamenti libri riviste	20,03	39,83	0
0070.	Carburante	178,89	187,77	185,85
0001.	Compensi Revisori dei Conti	401,8	398,3	557,55
0010.	Pulizia sede	278,52	273,12	265,5
0011.	Elettricità sede	230,15	227,6	212,4
0013.	Spese telefoniche	958,73	739,7	1.062,00
0020.	Sito internet	21,07	28,45	15,93
0021.	Abbonamento account servizi mail	57,77	57,47	55,44
0030.	Servizi postali generali	1.853,66	796,6	531
0032.	Assicurazioni varie	630,63	597,45	557,55
0038.	Servizi fiscali amministrativi	2.365,84	1.707,00	1.327,50
0039.	Prestazione tecniche professionali (qualità e appalti)	1.048,62	739,7	1.911,60
0040.	Costi presidenza organismo vigilanza DIqs 231	263,1	284,5	265,5
0041.	Assistenza legale amministrativa	762,4	569	531
0042.	Consulenza Legale	0	2.276,00	265,5
0044.	Contributo previdenziale professionisti	280,98	227,6	265,5
0046.	Quote associative	11,48	0	10,62
0052.	Assistenza software gestionale amministrativo	266,24	187,77	212,4
0071.	Spese varie	1.389,15	682,8	955,8
0090.	Manutenzione e riparazione autovetture	95,75	85,35	63,72
0091.	Manutenzione e riparazione macchine ufficio elettroniche	573,34	512,1	477,9
0092.	Manutenzione e assistenza ascensore	106,55	62,59	79,65
0093.	Manutenzione e assistenza impianti sede	97,31	39,83	53,1
0100.	Elaborazione buste paga e varie	420,4	455,2	424,8
0101.	Prestazioni di servizi generali	179,59	0	0
0102.	Comunicazione Ambientale	2.308,27	796,6	531
0110.	Rimborsi chilometrici	346,33	341,4	424,8
0111.	Rimborsi spese a piè di lista	156,42	85,35	79,65
0112.	Spese di rappresentanza	0	28,45	26,55
0001.	Affitto sede	691,66	688,49	642,51
0002.	Noleggio apparecchiature elettroniche ufficio	536,54	398,3	371,7
0005.	Locazione autovetture	0	0	191,16
0001.	Salari e stipendi	26.713,92	25.946,40	25.434,90
0002.	Oneri sociali e previdenziali	7.973,60	7.840,82	7.540,20
0003.	Contributi Inail	150,39	127,98	138,06
0004.	Contributi Previambiente + Previandai + FASI	110,21	73,97	201,78
0005.	Accantonamenti T.F.R.	1.705,88	1.820,80	1.539,90
0006.	Contributo Fondo FASDA	157,97	0	144,44
0007.	Costo mensa del personale	628,62	625,9	531
0008.	Altri costi del personale	260,48	682,8	318,6
0010.	Costi per prestazioni di lavoro interinale	2.260,38	2.276,00	0
0011.	Maggiorazione agenzia lavoro interinale	99,8	119,49	0



0013.Inps collaboratori	81,12	0	0
0001.Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali generali	2.077,39	2.106,05	3.609,20
0002.Ammortamenti delle immobilizzazioni materiali generali	685,65	540,1	206,2
0002.Diritti camerali	84,01	85,35	47,79
0003.Tasse di circolazione	23,76	23,9	22,31
0007.Altri costi indeducibili	444,67	398,3	0
0008.Imposta TASI	2,31	0	2,1
0005.Spese di gestione polizza capitalizzazione	26,78	28,45	26,55
0006.Arrotondamenti passivi	11,88	0	0
0001.Minusvalenze	108,7	0	0
0003.Sopravvenienze passive	243,3	0	0
0020.Entrate tariffarie per scuole, fondi e riduzioni comunali	-7.743,72	-7.910,00	-7.750,00
0030.Prestazioni di servizi vari	-51,34	0	0
0040.Vendita contenitori e attrezzature	-1.027,33	-900	0
0002.Recupero spese per attività di recupero crediti	-3.813,19	-3.150,00	-5.000,00
0020.Risarcimento sinistri	-49,89	0	0
0021.Recupero interessi di mora	-1.310,82	-1.225,00	-700
0030.Contributi governativi su acquisto autoveicoli	-31,51	0	0
0001.Interessi attivi bancari	-29,41	0	0
0002.Interessi attivi postali	-25,49	0	0
0003.Interessi attivi polizza capitalizzazione	-180,58	-122,29	-132,75
0004.Arrotondamenti su fatture emesse	4,39	0	0
0005.Arrotondamenti attivi	-26,12	0	0
0004.Sopravvenienze attive specifiche	-41.028,78	0	0
0005.Sopravvenienze attive	-260,36	0	0
TOTALE €	5.063,38	43.136,63	38.969,10

3.3.3 Costi comuni diversi

In questa categoria sono compresi i costi specifici del Comune non imputabili a singoli servizi.

CCD	Costi comuni diversi	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0020.Contenitori vari		1.258,00	1.000,00	1.500,00
0030.Materiali vari specifici		1.296,96	320	0
0031.Materiale informativo		702,92	304	2.286,00
0050.Assistenza software gestionale operativo		2.969,13	3.186,40	2.973,60
0061.Manutenzione assistenza impianti specifici		848	800	700
0311.Servizi gestione trasponder		0	1.205,00	4.477,48
0312.Servizi straordinari		838,63	0	0
0313.Servizi analisi chimiche		1.131,02	1.000,00	1.281,40
0314.Servizio di gestione Ecocentro		0	20.000,00	43.160,00
0315.Servizi trasporto e svuotamento container vari		2.370,00	1.500,00	200
0316.Servizi distribuzione materiale vario		318,75	0	0
0317.Servizi logistica magazzino		895,44	887,64	892,08
0318.Servizi distribuzione bidoni		453,89	900	450
0319.Servizi a utenze extra tariffa		20.596,80	17.800,00	25.000,00
0322.Servizi svolti dai Comuni		103.480,00	122.000,00	103.500,00
0004.Noleggio containers		959,87	1.200,00	500



0014.Salari e stipendi personale per sportello presso l'Ente	4.185,82	5.100,00	1.469,70
0015.Oneri sociali e previdenziali personale per sportello presso l'Ente	1.217,75	1.470,00	431,24
0016.Contributi Inail personale per sportello presso l'Ente	41,88	25	14,94
0018.Accantonamenti T.F.R. personale per sportello presso l'Ente	287,23	476,1	101,2
0003.Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali specifici	0	0	1.247,88
0004.Ammortamenti delle immobilizzazioni materiali specifici	4.165,80	2.086,00	6
0005.Sanzioni ed ammende	51,29	11,38	15,24
0001.Interessi passivi bancari	3.573,75	11.221,32	2.124,00
0003.Interessi di mora	3.415,17	455,2	0
0002.Sopravvenienze passive specifiche	8.438,13	0	0
0001.IRAP	5.152,35	1.887,68	2.920,50
0002.IRES	0	499,63	0
TOTALE €	168.648,58	195.335,35	195.251,26

3.3.4 Costi d'uso del capitale – CK

Dovrebbero essere inseriti in questa voce gli investimenti realizzati, ed in fase di ammortamento, delle opere strutturali realizzate dall'Amministrazione comunale per la gestione dei servizi.

CK	Costi d'uso del capitale	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
Non previsti		0,00	0,00	0,00
TOTALE €		0,00	0,00	0,00

3.4 Accantonamenti

E' previsto un accantonamento per un fondo rischi su crediti di utenze che potrebbero essere dichiarati inesigibili.

ACC	Accantonamenti	CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016
0001.Accantonamenti per svalutazione crediti		171.451,99	137.942,22	138.186,60
TOTALE €		171.451,99	137.942,22	138.186,60



4. Sintesi del Piano

Ripartizione tra parte fissa e parte variabile

Sulla base dei costi sopra sintetizzati riportiamo uno schema riassuntivo generale:

			CONSUNTIVO 2014	PREVENTIVO 2015	PREVENTIVO 2016	
CGIND	Costi Gestione servizi rifiuti indifferenziati	CRT	Costi Raccolta e Trasporto rifiuti urbani indifferenziati	128.334	84.140	69.304
		CTS	Costi Trattamento e Smaltimento rifiuti indifferenziati	159.453	136.038	88.484
		CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	171.548	233.767	222.808
CC	Costi Comuni	CARC	Costi Amministrativi Accertamento Riscossione e Contenzioso	27.984	51.346	49.166
		CCD	Costi Comuni Diversi	168.649	195.335	195.251
		CGG	Costi Generali di Gestione al netto delle entrate generali	5.063	43.137	38.969
CGD	Costi Gestione Differenziata	CRD	Costi Raccolta Differenziata	325.366	325.377	376.918
		CTR	Costi di Trattamento e Riciclo, al netto dei proventi della vendita materiale	36.101	17.144	8.067
AC		AC	Altri costi	-	-	-
acc.		ACC	Altri accantonamenti	171.452	137.942	138.187
TOTALE PIANO FINANZIARIO			1.193.950	1.224.227	1.171.021	
Riduzioni da coprire dall'Ente			0,00	0,00	0,00	
TOTALE ENTRATE UTENZE			1.193.950	1.224.227	1.171.021	

Parametri TARI 2016

ENTRATE TARI UTENZE (escluso Tributo provinciale e IVA) % **1.171.021**

GRADO DI COPERTURA	100,00%	
QUOTA ATTRIBUITA ALLE UTENZE DOMESTICHE	53,00%	620.641
QUOTA ATTRIBUITA ALLE UTENZE ATTIVITA'	47,00%	550.380
QUOTA FISSA SULL'IMPORTO TOTALE	90,00%	1.053.918
QUOTA VARIABILE SULL'IMPORTO TOTALE	10,00%	117.102



5. Determinazione dei parametri K di applicazione tariffaria

Nel capitolo seguente si riportano i coefficienti approvati dal Comune per la determinazione della tariffa per l'anno 2016.

I coefficienti approvati sono solo i Ka per le domestiche e i Kc per le non domestiche in quanto nel Comune di Vittuone viene applicata la tariffa a quantità con conseguente determinazione della quota variabile in base al quantitativo effettivamente prodotto da ciascuna utenza.

La seguente tabella riporta i valori dei coefficienti Ka per le utenze domestiche i cui valori sono stati adeguati ai limiti minimi e massimi previsti dal Dpr 158/99 (Ka evidenziati in giallo).

Cat.	Descrizione Categoria	Ka 2016	Ka 2015	Ka DPR 158/99
1R	NUCLEO 1	0,80	0,84	0,80
2R	NUCLEO 2	0,94	0,99	0,94
3R	NUCLEO 3	1,05	1,08	1,05
4R	NUCLEO 4	1,14	1,16	1,14
5R	NUCLEO 5	1,23	1,24	1,23
6R	NUCLEO 6	1,30	1,30	1,30

La tabella sotto riportata riguarda invece i coefficienti Kc relativi alla componente non domestica; anche in questo caso è stata effettuato un adeguamento dei valori rispetto ai range previsti dal Dpr 158/99 (Kc evidenziati in giallo), tranne per le categorie sperimentali i cui coefficienti sono stati determinati in relazione alla produttività di rifiuti rilevata con il sistema di pesatura nei Comuni consorziati territorialmente simili al Comune di Vittuone.

Cat.	Descrizione Categoria	Kc 2016	Kc 2015	Kc DPR 158/99
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,4	0,25	0,40-0,67
3	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,51	0,50	0,51-0,60
4	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	0,88	1,50	0,76-0,88
6	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,51	1,00	0,34-0,51
8	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	0,95	0,80	0,95-1,08
9	CASE DI CURA E RIPOSO	1	1,00	1-1,25
11	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,5	1,50	1,07-1,52
12	BANCHE E ISTITUTI DI CREDITO	0,61	1,50	0,55-0,61
13	NEGOZI ABBIGL., CALZ., LIBR., CART., FERR., BENI DUREVOLI	1,41	1,50	0,99-1,41
14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,5	1,50	1,11-1,80
16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	1,09	1,09	1,09-1,78
18	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBR, ELETR	1,03	1,20	0,82-1,03
19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,2	1,20	1,09-1,41
20	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,92	1,20	0,38-0,92
21	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1,09	1,20	0,55-1,09
22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	5,57	4,50	5,57-9,63
24	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	4	4,00	3,96-6,29
25	SUPERM., PANE E PASTA, MACELL., SALUMI, FORM., GENERI ALIMENTARI	2,76	3,00	2,02-2,76
26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	2,5	2,50	1,54-2,61
27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	7,17	5,00	7,17-11,29
28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	1,56	1,00	1,56-2,74
29	BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	3,5	3,50	3,50-6,92



35	COSTRUZIONI, IMPRESA EDILE	1,00	1,00	np
37	IMBIANCHINO, RIVESTIMENTI, PAVIMENTI E MURI	1,50	1,50	np
39	AUTOTRASPORTI, TASSISTA	1,50	1,50	np
43	PALESTRE	0,40	0,40	np
47	TINTORIE E LAVANDERIE	1,00	1,00	np
50	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONE PER LAVORAZIONI CONTO TERZI	1,00	1,00	np
53	DEPOSITO CARBURANTI	1,00	1,00	np
55	COMMERCIO ALL'INGROSSO BENI DUREVOLI	1,50	1,50	np
56	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI SERVIZI	1,00	1,00	np
57	AUTOSALONE CON OFFICINA	1,00	1,00	np
63	COMMERCIO ALL'INGROSSO DI BENI NON DUREVOLI	0,50	0,50	np
64	SUPERMERCATO CON DEPOSITO	1,00	1,00	np
69	COMMERCIO DI BENI DUREVOLI	1,00	1,00	np
78	PRODUZIONE PASTI	5,00	5,00	np

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO N. 37 DEL 24/03/2016

Letto, approvato e sottoscritto.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
F.to d.ssa LYDIA ANDREOTTI LORIA

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. MASSIMO VALLESE

Attesto che la presente deliberazione verrà pubblicata all'Albo Pretorio on line il 14 APR. 2016
e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Data, 14 APR. 2016

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. MASSIMO VALLESE

Attesto che la presente deliberazione è conforme all'originale.

Data, 14 APR. 2016



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. MASSIMO VALLESE

La presente deliberazione è divenuta esecutiva, decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione, ai sensi dell'articolo 134, comma 3, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267.