

COMUNE DI CERCEPICCOLA
Provincia di CAMPOBASSO

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI
ANNO 2017***

IL PIANO FINANZIARIO

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

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

Esso comprende:

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

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

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

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2017

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

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti				
CG Costi di gestione Voci di bilancio: B6 costi per materie di consumo e merci (al netto dei resi, abbuoni e sconti) B7 costi per servizi B8 costi per godimento di beni di terzi B9 costo del personale B11 variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci B12 accantonamento per rischi, nella misura ammessa dalle leggi e prassi fiscali B13 altri accantonamenti B14 oneri diversi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	€ 13.800,00	
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	€ 13.200,00	
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	€ 14.400,00	
		AC altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)	€ 18.600,00	
		CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	€ 0,00	
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	€ 0,00	
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)	€ 18.000,00		
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)	€ 0,00		
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)	€ 0,00		
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti	€ 0,00		
	Acc Accantonamento	€ 0,00		
	R Remunerazione del capitale $R=r(KNn-1+In+Fn)$ r tasso di remunerazione del capitale impiegato KNn-1 capitale netto contabilizzato dall'esercizio precedente In investimenti programmati nell'esercizio di riferimento Fn fattore correttivo in aumento per gli investimenti programmati e in riduzione per l'eventuale scostamento negativo	€ 0,00		
Voci libere per costi fissi:	Voce libera 1	€ 0,00	Voce libera 2	€ 0,00

	Voce libera 3	€	0,00	
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4	€	0,00	Voce libera 5 € 0,00
	Voce libera 6	€	0,00	
l_{pn} Inflazione programmata per l'anno di riferimento				0,00 %
X_n Recupero di produttività per l'anno di riferimento CK _n				0,00 %
Costi totali $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	€	78.000,00	TF - Totale costi fissi	
			$\Sigma TF = CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK$	€ 50.400,00
			TV - Totale costi variabili	
			$\Sigma TV = CRT+CTS+CRD+CTR$	€ 27.600,00

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 74.458,80	% costi fissi utenze domestiche	95,46%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 95,46\%$	€ 48.111,84
		% costi variabili utenze domestiche	95,46%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 95,46\%$	€ 26.346,96
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 3.541,20	% costi fissi utenze non domestiche	4,54%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 4,54\%$	€ 2.288,16
		% costi variabili utenze non domestiche	4,54%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 4,54\%$	€ 1.253,04

SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la **ripartizione dei costi** è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

La situazione delle due categorie di utenza nei ruoli Tari per il 2017 è la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche				
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€	74.458,80	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 48.111,84
			<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 26.346,96

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche				
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€	3.541,20	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 2.288,16
			<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 1.253,04

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten <i>Esclusi immobili accessori</i>	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	<i>Tariffa fissa</i>	<i>Tariffa variabile</i>
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	17.579,74	0,75	176,13	1,00	0,740246	47,540526
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	3.594,00	0,88	29,00	1,80	0,868556	85,572948
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	2.393,00	1,00	22,00	2,00	0,986995	95,081053
1.4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	2.179,00	1,08	20,00	2,20	1,065955	104,589159
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	544,00	1,11	4,00	2,90	1,095565	137,867527
1.6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	1.135,00	1,10	4,00	3,40	1,085695	161,637791
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZIONI RURALI	11.000,00	0,75	64,00	0,75	0,740246	35,655395
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZIONI RURALI	3.434,00	0,88	23,00	1,35	0,868556	64,179711
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ABITAZIONI RURALI	4.907,00	1,00	31,00	1,50	0,986995	71,310790
1.4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-ABITAZIONI RURALI	3.763,00	1,08	23,00	1,65	1,065955	78,441869
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-ABITAZIONI RURALI	2.232,00	1,11	10,00	2,17	1,095565	103,400645
1.6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-ABITAZIONI RURALI	929,00	1,10	5,00	2,55	1,085695	121,228343
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-SOGGETTI DIVERSAMENTE ABILI	812,37	0,75	5,17	0,70	0,740246	33,278368
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-SOGGETTI DIVERSAMENTE ABILI	282,00	0,88	3,00	1,26	0,868556	59,901063

Piano finanziario Tari

1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-SOGGETTI DIVERSAMENTE ABILI	521,00	1,00	4,00	1,40	0,986995	66,556737
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-RIDUZIONE ISCRITTI AIRE	905,00	0,75	5,00	0,33	0,740246	15,845257

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	<i>Tariffa fissa</i>	<i>Tariffa variabile</i>
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU	43,00	0,52	4,55	0,369599	0,227918
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	263,00	0,99	8,70	0,703659	0,435800
2 .8	UFFICI,AGENZIE,STUDI PROFESSIONALI	111,00	1,05	9,26	0,746306	0,463852
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	20,00	1,16	10,21	0,824490	0,511439
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	76,00	1,52	13,34	1,080366	0,668227
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	48,00	1,06	9,34	0,753413	0,467859
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	0,00	1,45	12,75	1,030613	0,638672
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	203,00	0,95	8,34	0,675229	0,417767
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	130,00	4,38	38,50	3,113162	1,928543
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	286,00	2,80	24,68	1,990149	1,236271
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE	37,00	2,80	24,68	1,990149	1,236271
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM-ABITAZIONI RURAL	150,00	2,80	18,51	1,990149	0,927203
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO-AUTOFFICINE MECCANICHE ART. 6	375,00	1,45	6,37	1,030613	0,319336

CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup. med.	O1 = Imposta precedente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O2 Incasso precedente	O4= Add.prov. precedente	N1 = Imposta prevista	N2=N1-O3 Differenza incasso	N3 = % Differenza	N4= Add. Prov. prevista	N5=N4-O4 Differ. Add. Prov.
1.1-Usò domestico-Un componente	77	33.222,56	0,00	33.222,56	1.661,13	33.333,53	110,97	-0,81%	1.666,68	5,55
1.2-Usò domestico-Due componenti	132	10.518,30	0,00	10.518,30	525,92	10.486,49	-31,81	-1,31%	524,32	-1,60
1.3-Usò domestico-Tre componenti	128	12.243,46	0,00	12.243,46	612,17	12.287,91	44,45	-0,53%	614,40	2,23
1.4-Usò domestico-Quattro componenti	135	10.316,65	0,00	10.316,65	515,83	10.229,84	-86,81	-0,52%	511,49	-4,34
1.5-Usò domestico-Cinque componenti	185	4.664,98	0,00	4.664,98	233,25	4.626,75	-38,23	-0,62%	231,34	-1,91
1.6-Usò domestico-Sei o piú componenti	229	3.520,07	0,00	3.520,07	176,00	3.493,59	-26,48	-0,60%	174,68	-1,32
2.1-Usò non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	43	26,32	0,00	26,32	1,32	25,69	-0,63	-2,39%	1,28	-0,04
2.6-Usò non domestico-Alberghi senza ristorazione	131	307,03	0,00	307,03	15,35	299,69	-7,34	-2,39%	14,98	-0,37
2.8-Usò non domestico-Uffici, agenzie, studi professionali	37	137,62	0,00	137,62	6,88	134,34	-3,28	-2,38%	6,72	-0,16
2.10-Usò non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	20	27,37	0,00	27,37	1,37	26,72	-0,65	-2,37%	1,34	-0,03
2.11-Usò non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	25	136,16	0,00	136,16	6,81	132,90	-3,26	-2,39%	6,65	-0,16
2.12-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idra	48	60,06	0,00	60,06	3,00	58,62	-1,44	-2,39%	2,93	-0,07
2.13-Usò non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	375	521,57	0,00	521,57	26,08	506,23	-15,34	-2,39%	25,31	-0,77
2.15-Usò non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	101	227,32	0,00	227,32	11,37	221,88	-5,44	-2,39%	11,09	-0,28
2.17-Usò non domestico-Bar, caffè, pasticceria	65	671,48	0,00	671,48	33,57	655,42	-16,06	-2,39%	32,77	-0,80
2.18-Usò non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	109	1.394,80	0,00	1.394,80	69,74	1.360,36	-34,44	-2,38%	68,02	-1,72
2.20-Usò non domestico-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	37	122,30	0,00	122,30	6,12	119,38	-2,92	-2,38%	5,97	-0,15
- Imposta relativa a immobili non calcolati nell'anno corrente (cessati, sospesi, ...)	0	1.414,72	0,00	1.414,72	70,74	0,00	-1.414,72	0,00%	0,00	-70,74
TOTALI	0	79.532,77	0,00	79.532,77	3.976,65	77.999,34	-1.533,43	0,00%	3.899,97	-76,68