

COMUNE DI VERZINO
Provincia di CROTONE

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

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 2014

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	€ 0,00	
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	€ 73.484,00	
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	€ 49.925,00	
		AC altri costi (realizzazione eco centri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)	€ 0,00	
		CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	€ 22.727,00	
		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)	€ 11.604,00		
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)	€ 45.337,00		
	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		
		€ 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 $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	€ 203.077,00	TF - Totale costi fissi $\Sigma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK$	€ 56.941,00	
			TV - Totale costi variabili $\Sigma TV = CRT + CTS + CRD + CTR$	€ 146.136,00

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	<u>90,00</u>	Kg rifiuti utenze non domestiche	<u>10,00</u>	Kg totali	<u>100,00</u>
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 185.616,35	% costi fissi utenze domestiche	<u>95,00%</u>	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 95,00\%$	€ 54.093,95
		% costi variabili utenze domestiche	<u>90,00%</u>	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 90,00\%$	€ 131.522,40
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 17.460,65	% costi fissi utenze non domestiche	<u>5,00%</u>	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 5,00\%$	€ 2.847,05
		% costi variabili utenze non domestiche	<u>10,00%</u>	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 10,00\%$	€ 14.613,60

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 Trsu per il 2013 era la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€	185.616,35	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>
			€ <u>54.093,95</u>
			<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>
			€ <u>131.522,40</u>

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€	17.460,65	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>
			€ <u>2.847,05</u>
			<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>
			€ <u>14.613,60</u>

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	33.732,67	1,00	291,14	0,80	0,331224	57,795213
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	35.619,88	1,10	278,38	1,67	0,364346	120,647508
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	22.645,77	1,15	174,73	2,15	0,380907	155,324636
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	19.245,45	1,20	148,74	2,40	0,397469	173,385640
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	7.416,50	1,25	54,00	2,90	0,414030	209,507648
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	1.037,32	1,25	7,73	3,40	0,414030	245,629657
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-USO STAGIONALE	25.027,10	1,00	263,00	0,80	0,331224	46,236170
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-USO STAGIONALE	49,00	1,10	0,00	1,67	0,364346	96,518006
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-USO STAGIONALE	26,00	1,15	0,00	2,15	0,380907	124,259708
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-riduz non trovata	378,98	1,00	1,90	0,80	0,331224	57,795213
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-SERVIZIO RIDOTTO (da 500 a 1000 m)	136,91	1,10	0,63	1,67	0,364346	48,259003
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Servizio ridotto (oltre 1000 m)	52,00	1,00	1,00	0,80	0,331224	17,338564
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Cittadini AIRE	5.003,71	1,00	57,35	0,80	0,331224	46,236170

TARIFFE 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)	Tariffa fissa	Tariffa variabile	
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGH I DI CU	66,00	0,75	6,80	0,122622	0,664320
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	9,27	0,52	4,55	0,085018	0,444508
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO	388,00	1,80	15,00	0,294294	1,465413
2 .8	UFFICI,AGENZIE,STUDI PROFESSIONALI	1.211,95	1,50	14,00	0,245245	1,367719
2 .9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	127,00	0,90	8,00	0,147147	0,781553
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	2.033,70	1,60	15,10	0,261595	1,475182
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	202,89	2,25	19,50	0,367868	1,905037
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	654,00	1,50	14,00	0,245245	1,367719
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	221,00	2,15	18,50	0,351518	1,807343
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	919,00	1,25	11,25	0,204371	1,099060
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	807,92	1,30	12,00	0,212546	1,172330
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE	979,00	2,75	24,50	0,449616	2,393508
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	566,48	2,80	20,00	0,457791	1,953884
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	785,00	2,80	20,00	0,457791	1,953884
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	173,61	2,80	20,00	0,457791	1,953884
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE	143,00	2,80	20,00	0,457791	1,953884

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	82	43.935,29	4.393,52	48.328,81	2.196,76	53.030,77	4.701,96	9,72%	2.651,54	454,78
1.2-Usò domestico-Due componenti	82	36.198,17	3.619,82	39.817,99	1.809,91	46.663,30	6.845,31	17,19%	2.333,17	523,26
1.3-Usò domestico-Tre componenti	86	22.858,35	2.285,84	25.144,19	1.142,92	35.775,80	10.631,61	42,28%	1.788,79	645,87
1.4-Usò domestico-Quattro componenti	84	19.223,36	1.922,34	21.145,70	961,17	33.438,97	12.293,27	58,13%	1.671,95	710,78
1.5-Usò domestico-Cinque componenti	86	6.951,36	695,14	7.646,50	347,57	14.384,27	6.737,77	88,11%	719,21	371,64
1.6-Usò domestico-Sei o piu' componenti	90	936,00	93,60	1.029,60	46,80	2.329,24	1.299,64	126,22%	116,46	69,66
2.1-Usò non domestico- Musei,biblioteche,scuole,associaz ioni,luoghi di cu	33	166,32	16,64	182,96	8,32	51,93	-131,03	-71,61%	2,60	-5,72
2.4-Usò non domestico- Esposizioni,autosaloni	24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	4,91	0,00%	0,25	0,25

Piano finanziario Tari

2.7-Usò non domestico-Case di cura e riposo	388	403,52	40,36	443,88	20,18	682,77	238,89	53,81%	34,14	13,96
2.8-Usò non domestico-Uffici,agenzie,studì professionali	71	2.383,92	238,40	2.622,32	119,20	1.954,81	-667,51	-25,45%	97,74	-21,46
2.9-Usò non domestico-Banche ed istituti di credito	127	320,04	32,00	352,04	16,00	117,95	-234,09	-66,49%	5,90	-10,10
2.10-Usò non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	60	0,00	0,00	0,00	0,00	3.532,14	3.532,14	0,00%	176,61	176,61
2.11-Usò non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	36	0,00	0,00	0,00	0,00	461,16	461,16	0,00%	23,06	23,06
2.12-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe (falegnameria, idra)	109	0,00	0,00	0,00	0,00	1.054,89	1.054,89	0,00%	52,74	52,74
2.13-Usò non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	221	0,00	0,00	0,00	0,00	477,11	477,11	0,00%	23,86	23,86
2.14-Usò non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	229	0,00	0,00	0,00	0,00	1.197,86	1.197,86	0,00%	59,89	59,89
2.15-Usò non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	63	0,00	0,00	0,00	0,00	1.118,87	1.118,87	0,00%	55,94	55,94
2.16-Usò non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	326	0,00	0,00	0,00	0,00	2.783,42	2.783,42	0,00%	139,17	139,17
2.17-Usò non domestico-Bar, caffè, pasticceria	72	0,00	0,00	0,00	0,00	1.366,22	1.366,22	0,00%	68,31	68,31
2.18-Usò non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	130	0,00	0,00	0,00	0,00	1.893,17	1.893,17	0,00%	94,66	94,66
2.19-Usò non domestico-Plurilicenze alimentari e/o miste	93	0,00	0,00	0,00	0,00	418,71	418,71	0,00%	20,94	20,94
2.20-Usò non domestico-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	28	0,00	0,00	0,00	0,00	344,87	344,87	0,00%	17,24	17,24
TOTALI	0	133.376,33	13.337,66	146.713,99	6.668,83	203.083,14	56.369,15	0,00%	10.154,17	3.485,34