

COMUNE DI VALDASTICO
Provincia di Vicenza

***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 2015

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	€ 4.012,32	
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	€ 29.966,78	
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	€ 18.379,98	
		AC altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)	€ 17.272,20	
		CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	€ 29.762,49	
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	€ 16.845,33	
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)	€ 8.118,02		
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)	€ 4.216,18		
	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)	€ 6.324,27		
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti	€ 524,34		
	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 $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	€	135.421,91	TF - Totale costi fissi	
			$\Sigma TF = CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK$	€ 40.467,33
			TV - Totale costi variabili	
			$\Sigma TV = CRT+CTS+CRD+CTR$	€ 94.954,58

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	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 111.045,97	% costi fissi utenze domestiche	82,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 82,00\%$	€ 33.183,21
		% costi variabili utenze domestiche	82,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 82,00\%$	€ 77.862,76
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 24.375,94	% costi fissi utenze non domestiche	18,00%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 18,00\%$	€ 7.284,12
		% costi variabili utenze non domestiche	18,00%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 18,00\%$	€ 17.091,82

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 2014 era la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
Costi totali utenze domestiche $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 111.045,97	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 33.183,21
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 77.862,76

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 24.375,94	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 7.284,12
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 17.091,82

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)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	9.407,00	0,80	96,00	1,00	0,315625	57,547382
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	8.870,30	0,94	83,56	1,74	0,370860	100,132446
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	5.289,00	1,05	53,00	2,15	0,414258	123,726873
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	4.188,00	1,14	37,00	2,20	0,449766	126,604242
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	1.538,00	1,23	10,00	2,90	0,485274	166,887410
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	537,00	1,30	6,00	3,40	0,512891	195,661101
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-USO STAGIONALE	22.094,47	0,94	261,58	1,39	0,370860	80,105956
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-USO STAGIONALE-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	378,00	0,94	5,00	1,21	0,370860	70,092712
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-DISTANZA CASONETTO	100,00	0,80	1,00	0,60	0,315625	34,528429
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-DISTANZA CASONETTO	101,00	0,94	2,00	1,04	0,370860	60,079467
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-DISTANZA CASONETTO-USO STAGIONALE	162,00	0,94	3,00	0,69	0,370860	40,052978
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	7.933,00	0,80	73,00	0,90	0,315625	51,792644
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	10.946,56	0,94	95,33	1,56	0,370860	90,119201
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	5.748,00	1,05	51,00	1,93	0,414258	111,354185

Piano finanziario Tares

1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	3.238,00	1,14	32,00	1,98	0,449766	113,943818
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	925,00	1,23	8,00	2,61	0,485274	150,198669
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	883,00	1,30	4,00	3,06	0,512891	176,094991
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO-USO STAGIONALE	4.821,60	0,94	55,68	1,21	0,370860	70,092712
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-pensionato aire	2.216,00	0,31	24,00	0,57	0,123606	33,371727

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,LUOGHI DI CU	371,00	0,67	5,50	0,276692	0,654535
2 .3	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRET	196,00	0,60	4,90	0,247784	0,583131
2 .4	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI,IMPIANTI SPORTIVI	687,00	0,88	7,21	0,363417	0,858036
2 .9	CASE DI CURA E RIPOSO	1.942,00	1,19	9,72	0,491439	1,156743
2 .11	UFFICI,AGENZIE,STUDI PROFESSIONALI	1.485,00	1,52	12,45	0,627721	1,481630
2 .12	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	90,00	0,61	5,03	0,251914	0,598602
2 .14	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	99,00	1,63	13,35	0,673148	1,588736
2 .17	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE:PARRUCCHIERE,B	22,00	1,43	11,74	0,590553	1,397136
2 .18	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE:FALEGNAME,IDRA	81,00	1,03	8,48	0,425363	1,009175
2 .19	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	58,00	1,41	11,55	0,582294	1,374525
2 .20	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	860,00	0,92	7,53	0,379936	0,896118
2 .21	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	401,00	1,09	8,91	0,450142	1,060347
2 .22	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE,PUB	1.251,81	5,57	45,67	2,300268	5,435027
2 .24	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	408,00	3,96	32,44	1,635379	3,860570
2 .25	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	406,00	2,39	19,61	0,987009	2,333717
2 .27	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE,PIZZA AL TAGLI	51,00	7,17	58,76	2,961027	6,992822
2 .20	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-USO STAGIONALE	114,00	0,92	6,02	0,379936	0,716895
2 .22	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE,PUB-USO STAGIONALE	77,00	5,57	36,53	2,300268	4,348021

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	100	13.626,49	0,00	13.626,49	681,32	14.844,55	1.218,06	2,24%	742,23	60,91
1.2-Usò domestico-Due componenti	91	57.367,17	0,00	57.367,17	2.868,36	61.047,66	3.680,49	1,64%	3.052,38	184,02
1.3-Usò domestico-Tre componenti	103	15.948,18	0,00	15.948,18	797,41	16.809,19	861,01	2,88%	840,46	43,05
1.4-Usò domestico-Quattro componenti	106	11.039,31	0,00	11.039,31	551,97	11.670,28	630,97	3,74%	583,51	31,54
1.5-Usò domestico-Cinque componenti	117	3.858,12	0,00	3.858,12	192,91	4.065,72	207,60	5,38%	203,29	10,38
1.6-Usò domestico-Sei o piu' componenti	142	2.433,38	0,00	2.433,38	121,67	2.606,63	173,25	7,11%	130,33	8,66
2.1-Usò non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	92	343,00	0,00	343,00	17,15	345,49	2,49	0,72%	17,27	0,12
2.3-Usò non domestico-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diret	65	161,67	0,00	161,67	8,08	162,85	1,18	0,72%	8,14	0,06
2.4-Usò non domestico-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	229	833,11	0,00	833,11	41,66	839,13	6,02	0,72%	41,96	0,30
2.9-Usò non domestico-Case di cura e riposo	1942	3.177,67	0,00	3.177,67	158,88	3.200,76	23,09	0,72%	160,04	1,16
2.11-Usò non domestico-Uffici, agenzie, studi professionali	114	3.026,06	0,00	3.026,06	151,30	3.132,40	106,34	0,72%	156,62	5,32
2.12-Usò non domestico-Banche ed istituti di credito	90	76,00	0,00	76,00	3,80	76,54	0,54	0,71%	3,83	0,03
2.14-Usò non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	49	222,32	0,00	222,32	11,12	223,93	1,61	0,72%	11,20	0,08
2.17-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, b	22	43,41	0,00	43,41	2,17	43,73	0,32	0,73%	2,19	0,02
2.18-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idra	40	0,00	0,00	0,00	0,00	116,20	116,20	0,00%	5,81	5,81
2.19-Usò non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	29	112,68	0,00	112,68	5,63	113,49	0,81	0,71%	5,67	0,04
2.20-Usò non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	88	1.213,44	0,00	1.213,44	60,67	1.222,45	9,01	0,74%	61,12	0,45
2.21-Usò non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	80	601,34	0,00	601,34	30,07	605,71	4,37	0,72%	30,29	0,22
2.22-Usò non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	225	6.382,31	0,00	6.382,31	319,12	10.195,05	3.812,74	0,73%	509,75	190,63
2.24-Usò non domestico-Bar, caffè, pasticceria	68	2.131,15	0,00	2.131,15	106,56	2.242,33	111,18	0,72%	112,12	5,56
2.25-Usò non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	406	1.338,53	0,00	1.338,53	66,93	1.348,22	9,69	0,72%	67,41	0,48
2.27-Usò non domestico-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al tagli	51	503,99	0,00	503,99	25,20	507,64	3,65	0,72%	25,38	0,18
- Imposta relativa a immobili non calcolati nell'anno corrente (cessati, sospesi,...)	0	9.208,72	0,00	9.208,72	460,44	0,00	-9.208,72	0,00%	0,00	-460,44
TOTALI	0	133.648,05	0,00	133.648,05	6.682,42	135.419,95	1.771,90	0,00%	6.771,00	88,58