PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

E PIANO TARIFFARIO TARIP

DEL COMUNE DI CAMPONOGARA

Confronto con aggregato Comuni in TARIP

ESERCIZIO 2017

Allegato 2C alla delibera n. 11 del 27.06.2017 dell'Assemblea di Bacino

Indice

1. *Dinamica produzione rifiuti urbani (esercizi 2013-2017)*

2. *Piano Economico Finanziario:*
   - *PEF Rifiuti 2017: confronto con 2016*
   - *PEF Rifiuti 2017: composizione % costi e confronto con totale Comuni TARIP*

3. *Gli indicatori di costo del servizio rifiuti*

4. *Confronto Piano Tariffario del Comune con Piano Tariffario Totale dei Comuni TARIP del Bacino Venezia*

5. *Minimo tariffato su Secco Indifferenziato*

6. *Simulazione tariffa applicata ad utenza domestica standard*

1. DINAMICA PRODUZIONE RIFIUTI URBANI (ESERCIZI 2013-2017)

Comune di Camponogara
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	1.814.730	2.016.642	1.688.472	1.838.763	1.788.630
frazione secca differenziata	1.328.262	1.589.591	1.506.229	1.618.295	1.541.960
totale rifiuti differenziati	3.142.992	3.606.233	3.194.701	3.457.058	3.330.590
rifiuti indifferenziati	1.641.060	1.249.655	998.455	1.092.378	1.058.860
RIFIUTO TOTALE	4.784.052	4.855.888	4.193.156	4.549.436	4.389.450

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	37,93%	41,53%	40,27%	40,42%	40,75%
frazione secca differenziata	27,76%	32,74%	35,92%	35,57%	35,13%
totale rifiuti differenziati	65,70%	74,27%	76,19%	75,99%	75,88%
rifiuti indifferenziati	34,30%	25,73%	23,81%	24,01%	24,12%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

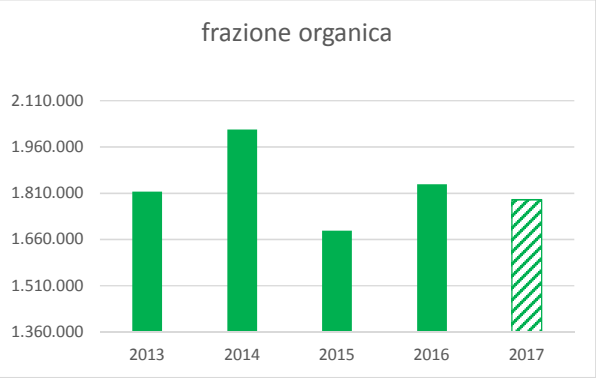
Popolazione (numero abit.)	13.121	13.150	13.150	13.154	13.174
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	365	369	319	346	333
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	125	95	76	83	80

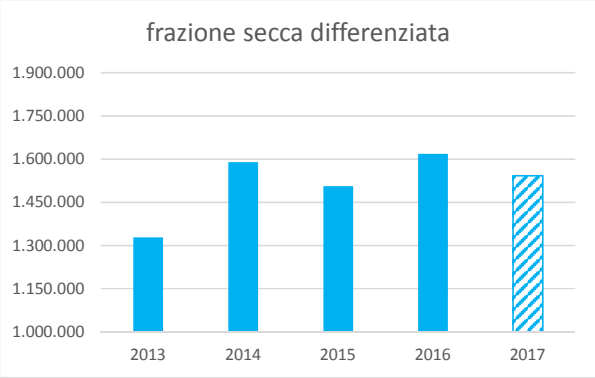
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

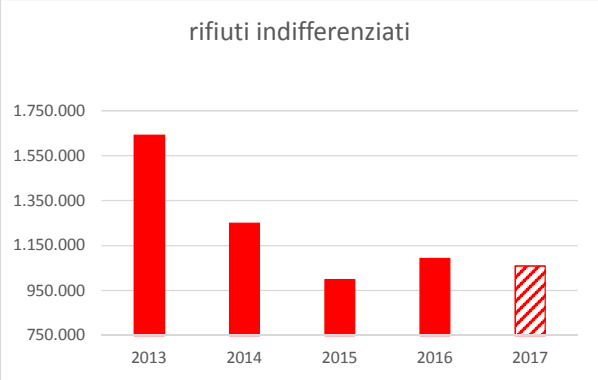
I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

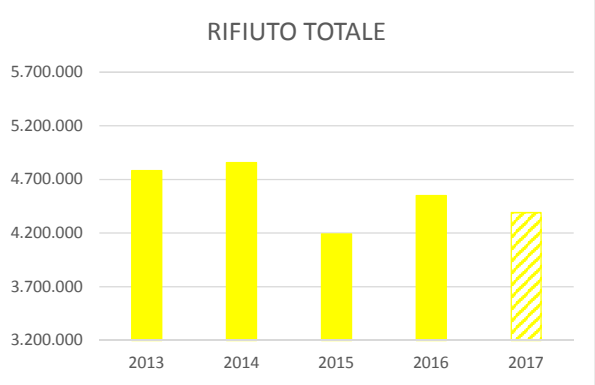
I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

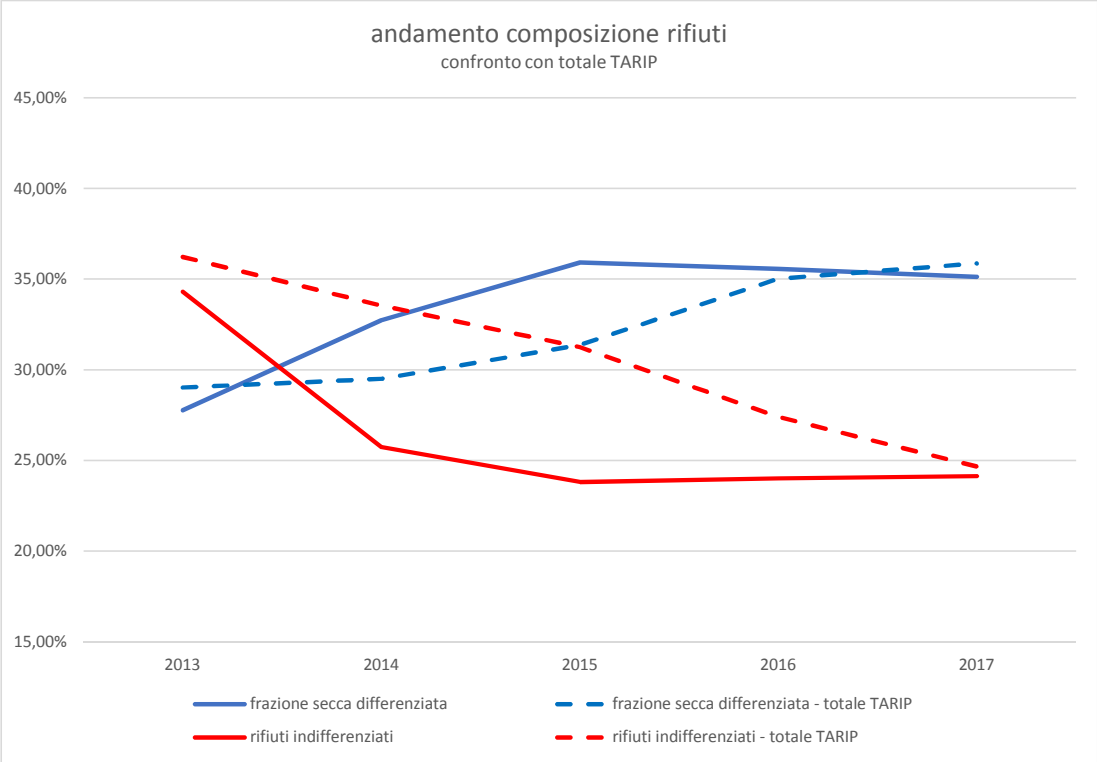
Comune di Camponogara
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017











I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

2. PIANO ECONOMICO FINANZIARIO:

- **PEF RIFIUTI 2017: CONFRONTO CON 2016**

- **PEF RIFIUTI 2017: COMPOSIZIONE % COSTI E CONFRONTO CON TOTALE COMUNI TARIP**

PEF RIFIUTI 2017: CONFRONTO CON 2016

COMUNI DEL BACINO VENEZIA IN TARIFFA TARIP

Comune: Camponogara

Voce di costo	Descrizione	Importo Anno Corr.	Importo Anno Prec.	Var. Ass. AC/AP	Var % AC/AP
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	€ 82.200	€ 81.632	€ 568	0,70%
CRT	Costi raccolta e trasporto	€ 210.386	€ 191.096	€ 19.291	10,09%
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento	€ 143.675	€ 138.623	€ 5.052	3,64%
	di cui: Rifiuti residui della pulizia di aree pubbliche	€ 6.869			
	a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili				
	b) Servizio ispettori ambientali	€ 11.028			
	c) Attività informative e campagne di educazione ambientale	€ 2.920			
	d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi naturali/a				
	e) Altro				
AC Totali	Altri Costi Totali	€ 13.949	€ 13.858	€ 91	0,65%
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+AC)	€ 450.210	€ 425.208	€ 25.002	5,88%
CRD	Costi Raccolta Differenziata	€ 547.314	€ 549.081	-€ 1.767	-0,32%
	di cui: Costi gestione ecocentri	€ 14.803	[redacted]	[redacted]	
	a) Costi lordi trattamento e riciclo	€ 195.817	€ 152.773	€ 43.044	28,18%
	b) Proventi da corrispettivi CONAI				
	c) Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate	-€ 69.592	-€ 71.348	€ 1.756	-2,46%
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	€ 126.225	€ 81.425	€ 44.800	55,02%
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	€ 673.539	€ 630.506	€ 43.033	6,83%
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	€ 1.123.749	€ 1.055.714	€ 68.035	6,44%
CGG	Costi Generali di Gestione				
CG+CGG	Totale costi di gestione	€ 1.123.749	€ 1.055.714	€ 68.035	6,44%
CARC	Costi accertamento e riscossione	€ 66.254	€ 65.796	€ 458	0,70%
	a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamento fondi rischi su c	€ 67.000	€ 67.000	€ 0	0,00%
	b) Contributo Consiglio di Bacino	€ 7.752	€ 7.752	€ 0	0,00%
	c) Contributo MIUR (a detrazione)	-€ 5.532	-€ 5.532	€ 0	0,00%
	d) Altro (specificare in nota)				
CCD Totali	Costi Comuni Diversi Totali	€ 69.220	€ 69.220	€ 0	0,00%
	a) Ammortamenti Ecocentri				
	b) Altri Ammortamenti	€ 16.325			
	c) Accantonamenti e costi per gestione discariche post mortem	€ 8.077			
	d) Altri accantonamenti				
	e) Oneri finanziari su finanziamenti di investimenti				
	f) Altro				
CK Totali	Costi d'uso del capitale totali	€ 24.402	€ 16.869	€ 7.533	44,66%
	TOT. COSTI COMPETENZA ES. CORRENTE esclusa IVA	€ 1.283.625	€ 1.207.599	€ 76.026	6,30%
IVA	IVA sui costi di competenza dell'esercizio				
	TOT. COSTI COMPETENZA ES. CORRENTE compresa IVA (C=A+B)	€ 1.283.625	€ 1.207.599	€ 76.026	6,30%
	Scostamento tra preventivo e consuntivo	-€ 30.000	€ 0	-€ 30.000	
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	€ 1.253.625	€ 1.207.599	€ 46.026	3,81%

PEF RIFIUTI 2017: COMPOSIZIONE % COSTI E CONFRONTO CON TOTALE COMUNI TARIP

COMUNI DEL BACINO VENEZIA IN TARIFFA TARIP

Comune: Camponogara

		CONFRONTO COMPOS. % COSTI ANNO CORR.		CONFRONTO VAR. % ANNO CORR./ANNO PREC.	
Voce di Costo	Descrizione	Comune	Tot. Comuni TARIP	Comune	Tot. Comuni TARIP
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	6,40%	6,36%	0,70%	4,33%
CRT	Costi raccolta e trasporto	16,39%	15,13%	10,09%	7,64%
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento	11,19%	10,97%	3,64%	-12,01%
	di cui: Rifiuti residui della pulizia di aree pubbliche	0,54%	0,72%		
	a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili				
	b) Servizio ispettori ambientali	0,86%	0,48%		
	c) Attività informative e campagne di educazione ambienta	0,23%	0,25%		
	d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi nat		0,10%		
	e) Altro		0,53%		
AC Totali	Altri Costi Totali	1,09%	1,36%	0,65%	-27,58%
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+A	35,07%	33,82%	5,88%	-1,96%
CRD	Costi Raccolta Differenziata	42,64%	43,32%	-0,32%	5,99%
	di cui: Costi gestione ecocentri	1,15%	2,23%		
	a) Costi lordi trattamento e riciclo	15,26%	11,56%	28,18%	8,42%
	b) Proventi da corrispettivi CONAI				-1,29%
	c) Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate	-5,42%	-3,93%	-2,46%	17,25%
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	9,83%	7,63%	55,02%	7,75%
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	52,47%	50,95%	6,83%	6,25%
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	87,54%	84,77%	6,44%	2,82%
CGG	Costi Generali di Gestione		2,84%		-18,76%
CG+CGG	Totale costi di gestione	87,54%	87,61%	6,44%	1,94%
CARC	Costi accertamento e riscossione	5,16%	4,41%	0,70%	2,52%
	a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamento fondi risc	5,22%	3,00%	0,00%	-12,67%
	b) Contributo Consiglio di Bacino	0,60%	0,48%	0,00%	0,00%
	c) Contributo MIUR (a detrazione)	-0,43%	-0,26%	0,00%	0,06%
	d) Altro (specificare in nota)		1,03%		147,06%
CCD Totali	Costi Comuni Diversi Totali	5,39%	4,26%	0,00%	4,37%
	a) Ammortamenti Ecocentri				
	b) Altri Ammortamenti	1,27%	2,74%		
	c) Accantonamenti e costi per gestione discariche post mo	0,63%	0,47%	[redacted]	[redacted]
	d) Altri accantonamenti		0,33%		
	e) Oneri finanziari su finanziamenti di investimenti		-0,19%		
	f) Altro				
CK Totali	Costi d'uso del capitale totali	1,90%	3,72%	44,66%	5,93%
	TOT. COSTI COMPETENZA ES. CORRENTE esclusa IVA	100,00%	100,00%	6,30%	2,21%
IVA	IVA sui costi di competenza dell'esercizio				
	TOT. COSTI COMPETENZA ES. CORRENTE compresa IVA (C	100,00%	100,00%	6,30%	2,21%
	Scostamento tra preventivo e consuntivo	-2,34%	-2,68%		64,13%
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	97,66%	97,32%	3,81%	1,15%

3. GLI INDICATORI DI COSTO DEL SERVIZIO RIFIUTI

COSTI E TARIFFE DEL SERVIZIO RIFIUTI: INDICATORI COMPARATI

	Camponogara		tot. Comuni TARIP	
Costi in rapporto ai quantitativi conferiti	**2017**	**Var. Ass. 2017/2016**	**2017**	**Var. Ass. 2017/2016**
Totale Costi Gestione (CG+CGG) in rapporto a Quantità Rifiuti (in ton)	€ 256,01	€ 22,18	€ 276,75	€ 18,59
di cui:				
- Totale Costo Gestione Rifiuti Differenziati in rapporto a relative quantità conferite (QRDa+QRDb)	€ 202,23	€ 19,85	€ 213,62	€ 21,72
- Totale Costo Gestione Rifiuti Indifferenziati in rapporto a relative quantità conferite	€ 425,18	€ 28,54	€ 433,22	€ 38,99
Costo Raccolta Trasporto (CRT+CRD) per tonnellata	€ 172,62	€ 9,92	€ 184,65	€ 14,93
di cui:				
- su Raccolta Rifiuti Differenziati (CRD per tonnellata)	€ 164,33	€ 5,50	€ 181,65	€ 7,70
- su Raccolta Rifiuti Indifferenziati (CRT per tonnellata)	€ 198,69	€ 23,76	€ 193,84	€ 35,33
Costo Raccolta e Trasporto: Incidenza su Totale Costi Gestione	67,43%	-2,15%	66,72%	0,98%
Costo Trattamento, Smaltimento e Riciclo (CTS+CTR) per tonnellata	€ 61,49	€ 13,12	€ 58,74	€ 7,19
di cui:				
- su Raccolta Rifiuti Differenziati (CTR per tonnellata)	€ 37,90	€ 14,35	€ 31,97	€ 14,02
- su Raccolta Rifiuti Indifferenziati (CTS per tonnellata)	€ 135,69	€ 8,79	€ 140,50	-€ 0,04
Costo Trattamento, Smaltimento e Riciclo: Incidenza su Totale Costi Gestione	24,02%	3,33%	21,22%	1,25%
Spazzamento e Altri Costi di gestione (CSL+AC+CGG) per tonnellata	€ 21,90	-€ 0,86	€ 33,36	-€ 3,53
Costo Spazzamento e Altri Costi di gestione: Incidenza su Totale Costi Gestione	8,56%	-1,18%	12,06%	-2,23%

Incidenza dei proventi dai recuperi	**2017**	**Var. Ass. 2017/2016**	**2017**	**Var. Ass. 2017/2016**
Proventi da recuperi: Incidenza su Totale Costo Gestione Differenziata	10,33%	-0,99%	7,72%	-0,22%
Proventi da recuperi: Valore in rapporto a Quantità Raccolta Differenziata (in ton)	€ 20,89	€ 0,25	€ 16,48	€ 1,24

4. CONFRONTO PIANO TARIFFARIO DEL COMUNE CON PIANO TARIFFARIO TOTALE DEI COMUNI TARIP DEL BACINO VENEZIA

CONFRONTO PIANO TARIFFARIO DEL COMUNE CON PIANO TARIFFARIO TOTALE DEI COMUNI DEL BACINO IN REGIME TARIP (*)

Piano Tariffario esercizio 2017 **COMUNE DI CAMPONOGARA**

	Tariffa Totale Comune	incidenza su Tariffa Tot Comuni TARIP
TARIFFA TOTALE COMUNE	€ 1.253.624,73	7%

A - Utenze e superfici

1 - utenze domestiche: numero e superfici	Composizione n.utenze per scaglione		Composizione Superficie per scaglione	
Scaglioni in base al numero componenti	**Dato Comune**	**Dato Bacino**	**Dato Comune**	**Dato Bacino**
1	18%	24%	15%	18%
2	30%	31%	31%	32%
3	27%	23%	26%	25%
4	20%	17%	21%	19%
5	4%	4%	4%	4%
6 e più	1%	2%	1%	2%
totale	*100%*	*100%*	*100%*	*100%*

2 - utenze non domestiche: numero e superfici	Composizione n.utenze per categoria		Composizione Superficie per categoria	
attività produttiva	**Comune**	**Bacino**	**Comune**	**Bacino**
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,6%	2,3%	5,0%	3,1%
Sale teatrali e cinematografiche	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%
Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	22,9%	26,6%	28,8%	30,8%
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2,2%	0,8%	2,4%	0,7%
Stabilimenti balneari	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Esposizioni, autosaloni	1,6%	1,3%	1,0%	1,1%
Alberghi con ristorante	0,0%	0,3%	0,0%	0,4%
Alberghi senza ristorante	0,4%	1,1%	0,3%	1,7%
Case di cura e riposo	0,6%	0,2%	1,3%	1,2%
Ospedale	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
Uffici, agenzie, studi professionali	19,5%	24,1%	10,3%	12,4%
Banche ed istituti di credito	1,0%	0,6%	1,6%	0,8%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	6,0%	7,5%	5,2%	10,6%
Edicola, farmacia, tabaccaio, pluriutenze	2,0%	1,7%	0,9%	0,6%
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,6%	0,6%	0,5%	0,3%
Banchi di mercato di beni durevoli	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	5,6%	3,6%	1,9%	1,0%
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	4,0%	3,7%	7,5%	3,7%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,8%	2,2%	0,9%	1,9%
Attività industriali con capannone di produzione	3,0%	2,5%	10,2%	10,2%
Attività artigianali di produzione beni specifici	14,9%	10,5%	13,5%	11,1%
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,0%	2,0%	2,2%	2,0%
Mense, birrerie, amburgherie	0,6%	0,7%	0,4%	0,4%
Bar, caffè, pasticceria	3,0%	3,2%	1,6%	1,3%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi	2,0%	2,6%	3,8%	2,5%
Pluriliicenze alimentari e/o miste	0,2%	0,2%	0,0%	0,2%
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	1,4%	1,4%	0,5%	0,4%
Ipermercati di generi misti	0,0%	0,1%	0,0%	1,0%
Banchi al mercato di generi alimentari	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Discoteche, night club	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%
totale	*100%*	*100%*	*100%*	*100%*

B - Ripartizione tariffa tra utenza domestica e non domestica e tra Tariffa Fissa e Tariffa Variabile

3 - Ripartizioni tra Tariffa Domestica-Tariffa Non Domestica e Tariffa Fissa-Tariffa Variabile	quota percentuale	
	Comune	**Bacino**
tariffa domestica	78,30%	64,19%
tariffa non domestica	21,70%	35,81%
	100,00%	100,00%
Tariffa Fissa	48,16%	48,74%
Tariffa Variabile con metodo normalizzato	12,72%	16,03%
Tariffa Variabile a conferimento	39,12%	35,23%
	100,00%	100,00%

4 - Ripartizione Utenza Domestica e Utenza Non Domestica tra quota Fissa e quota Variabile	quota percentuale	
	Comune	**Bacino**
Tariffa Fissa UD	48,16%	48,90%
Tariffa Variabile UD	51,84%	51,10%
totale Ut Dom	*100,00%*	*100,00%*
Tariffa Fissa UND	48,16%	50,50%
Tariffa Variabile UND	51,84%	49,50%
totale Ut non Dom	*100,00%*	*100,00%*

(*) escluso il Comune di Fossalta di Piave per diversa classificazione delle utenze non domestiche

C - Tariffa Fissa

5 - Tariffa fissa per utenza domestica in base al numero dei componenti	Comune	Bacino		
quota unitaria Quf (€/mq)	0,768277	0,79633		
	Ka		tariffa unitaria per scaglione (Quf x Ka) (€/mq)	
Scaglioni in base al numero componenti	Comune	Bacino	Comune	Bacino
1	0,800	0,800	0,615	0,637
2	0,940	0,940	0,722	0,749
3	1,050	1,050	0,807	0,836
4	1,140	1,140	0,876	0,908
5	1,230	1,230	0,945	0,979
6 e più	1,300	1,300	0,999	1,035
	1,007	*0,999*	*0,774*	*0,795*

6 - Tariffa fissa per utenza non domestica in base alla tipologia di attività	Comune	Bacino		
quota unitaria Qapf (€/mq)	1,291981	1,46384		
	Kc		tariffa unitaria per categoria (Qapf x Kc) (€/mq)	
Categorie attività produttive	Comune	Bacino	Comune	Bacino
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,400	0,468	0,517	0,685
Sale teatrali e cinematografiche	0,365	0,429	0,472	0,628
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,600	0,603	0,775	0,883
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,880	0,825	1,137	1,207
Stabilimenti balneari	0,510	0,000	0,659	0,000
Esposizioni, autosaloni	0,425	0,516	0,549	0,756
Alberghi con ristorante	1,420	1,476	1,835	2,161
Alberghi senza ristorante	1,015	1,045	1,311	1,529
Case di cura e riposo	1,125	1,110	1,453	1,625
Ospedale	1,180	1,183	1,525	1,731
Uffici, agenzie, studi professionali	1,070	1,482	1,382	2,169
Banche ed istituti di credito	0,610	0,884	0,788	1,294
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,200	1,346	1,550	1,971
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,110	1,398	1,434	2,047
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,830	0,760	1,072	1,113
Banchi di mercato di beni durevoli	1,780	0,000	2,300	0,000
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,090	1,309	1,408	1,915
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,030	0,993	1,331	1,454
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,250	1,241	1,615	1,817
Attività industriali con capannoni di produzione	0,920	0,919	1,189	1,345
Attività artigianali di produzione beni specifici	1,090	1,084	1,408	1,586
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,570	5,949	7,196	8,708
Mense, birrerie, amburgherie	6,240	5,977	8,062	8,749
Bar, caffè, pasticceria	6,290	4,892	8,127	7,162
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi	2,020	2,321	2,610	3,397
Plurilicenze alimentari e/o miste	2,080	2,321	2,687	3,397
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,170	6,686	9,264	9,787
Ipermercati di generi misti	1,560	2,711	2,015	3,968
Banchi al mercato di generi alimentari	6,920	0,000	8,941	0,000
Discoteche, night club	1,475	1,736	1,906	2,541
	1,145	*1,211*	*1,480*	*1,773*

CONFRONTO PIANO TARIFFARIO DEL COMUNE CON PIANO TARIFFARIO TOTALE DEI COMUNI DEL BACINO IN REGIME TARIP (*)

D - Tariffa Variabile

D1 - Tariffa Variabile rifiuto Secco e Verde - Utenza Domestica e Utenza Non Domestica

7 - Tariffa variabile per utenza domestica e non domestica: Rifiuto secco indifferenziato - tariffa commisurata ai conferimenti			
	€/ettolitro Secco	Comune	Bacino
		4,747609462	5,139992759

8 - Tariffa variabile per utenza domestica e non domestica: Rifiuto Verde - tariffa commisurata ai conferimenti			
	€/ettolitro Verde	Comune	Bacino
		1,190984200	1,715602162

D2 - Tariffa Variabile altre frazioni (Multimateriale, Carta, Umido) - Utenza Domestica

9 A - Multimateriale, Carta - metodo normalizzato	Comune	Bacino		
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu	9,184314	9,76292		
	Kb		tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	
Scaglioni in base al numero componenti	Comune	Bacino	Comune	Bacino
1	0,800	0,966	7,347	9,429
2	1,800	1,696	16,532	16,562
3	2,300	2,008	21,124	19,608
4	2,600	2,373	23,879	23,166
5	2,900	2,956	26,635	28,857
6 e più	3,400	3,491	31,227	34,079
Kb medio	*1,979*	*1,785*	18,176	*17,430*

9 B - Umido - metodo normalizzato	Comune	Bacino		
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu	8,991889	16,64796		
	Kb		tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	
Scaglioni in base al numero componenti	Comune	Bacino	Comune	Bacino
1	0,800	0,970	7,194	16,155
2	1,800	1,706	16,185	28,409
3	2,300	2,037	20,681	33,911
4	2,600	2,405	23,379	40,032
5	2,900	2,941	26,076	48,966
6 e più	3,400	3,452	30,572	57,468
	1,987	1,800	17,870	29,961

D3 - Tariffa Variabile altre frazioni (Multimateriale, Carta, Umido) - Utenza Non Domestica

10 A.1 - Multimateriale e Carta - tariffa commisurata ai conferimenti			
	€/ettolitro Multi e Carta	Comune	Bacino
		1,188566795	1,541087391

10 B.1 - Umido - tariffa commisurata ai conferimenti			
	€/ettolitro Umido	Comune	Bacino
		5,881804644	5,654458378

(*) escluso il Comune di Fossalta di Piave per diversa classificazione delle utenze non domestiche

5. MINIMO TARIFFATO SU SECCO INDIFFERENZIATO

TARIFFA MINIMA PER SECCO INDIFFERENZIATO

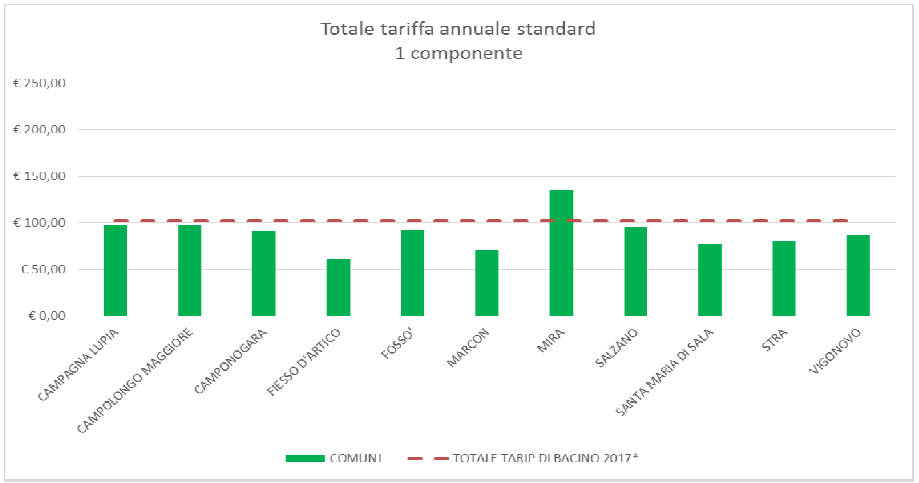
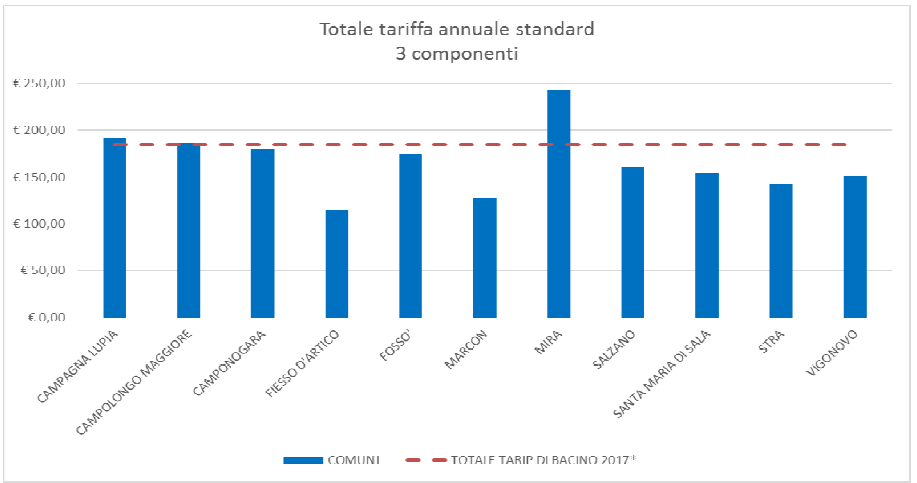
	COMUNE DI CAMPONOGARA					MEDIA COMUNI TARIP (*)		
€/litro secco indiff.	**0,047476095**					**0,053553953**		
n. componenti utenza domestica	**numero utenze**	**numero minimo svuotamenti**	**dimensione contenitori (litri)**	**Minimo Litri tariffati**	**Tariffa minima per Secco Indiff.**	**numero utenze complessive**	**Minimo Litri tariffati**	**Tariffa minima per Secco Indiff.**
1	867	7	120	840	40	13.137	687	36,81
2	1.464	9	120	1.080	51	17.077	851	45,57
3	1.286	13	120	1.560	74	12.653	1.167	62,51
4	967	14	120	1.680	80	8.853	1.287	68,94
5	183	15	120	1.800	85	1.998	1.418	75,95
6	72	17	120	2.040	97	930	1.549	82,96
TOT.	**4.839**					**54.648**		
media per utenza		**11**	**120**	**1.326**	**63**		**988**	**€ 52,92**

Minimo Tariffato all'Ut. Domestica	€ 304.625,61	€ 2.932.493,84
Totale tariffa variabile a conferimento	€ 490.432,21	€ 5.721.624,06
Incidenza del minimo tariffato su Tariffa Variabile a conferimento	62,1%	51,3%

(*) media semplice dei Comuni in regime TARIP, ad esclusione di S.Maria di Sala in quanto con raccolta stradale.
Il valore del minimo tariffato all'utenza è pari alla somma dei dati dei Comuni del campione.

6. SIMULAZIONE TARIFFA APPLICATA AD UTENZA DOMESTICA STANDARD

TOTALE COMUNI TARIP
SIMULAZIONE TARIFFA ANNUALE UTENZA DOMESTICA STANDARD

	CAMPAGNA LUPIA	CAMPOLONGO MAGGIORE	CAMPONOGARA	FIESSO D'ARTICO	FOSSO'	MARCON	MIRA	SALZANO	SANTA MARIA DI SALA	STRA	VIGONOVO	TARIP DI BACINO 2017*
n.utenze 1 componente	468	630	867	817	712	235	4.138	1.325	1.485	798	786	12.261
Tipologia Utenza: 1 componente; superficie 60 mq; n. svuotamenti secco indiff. pari al minimo												
QUOTA FISSA	€ 44,57	€ 39,48	€ 36,88	€ 24,31	€ 30,88	€ 32,78	€ 45,61	€ 41,28	€ 32,54	€ 51,35	€ 30,11	€ 39,44
QUOTA VARIABILE :												
- secco indifferenziato	€ 40,79	€ 39,63	€ 39,88	€ 21,46	€ 45,44	€ 18,17	€ 42,56	€ 40,36	€ 30,76	€ 15,41	€ 37,18	€ 36,67
- multi, carta, umido	€ 12,58	€ 18,96	€ 14,54	€ 14,79	€ 15,72	€ 20,26	€ 46,89	€ 14,00	€ 13,46	€ 13,59	€ 19,09	€ 25,85
Totale tariffa annuale standard	**€ 97,94**	**€ 98,07**	**€ 91,30**	**€ 60,56**	**€ 92,03**	**€ 71,20**	**€ 135,06**	**€ 95,64**	**€ 76,76**	**€ 80,35**	**€ 86,38**	**€ 101,96**
n.utenze 3 componenti	658	1.003	1.286	730	666	71	3.419	1.199	1.638	661	936	12.267
Tipologia Utenza: 3 componenti; superficie 80 mq; n. svuotamenti secco indiff. pari al minimo												
QUOTA FISSA	€ 77,99	€ 69,10	€ 64,54	€ 42,54	€ 54,04	€ 57,36	€ 79,81	€ 72,24	€ 56,94	€ 89,86	€ 52,69	€ 68,17
QUOTA VARIABILE :												
- secco indifferenziato	€ 75,76	€ 73,61	€ 74,06	€ 37,55	€ 84,38	€ 24,22	€ 76,62	€ 60,54	€ 68,07	€ 25,68	€ 69,05	€ 67,82
- multi, carta, umido	€ 37,74	€ 43,60	€ 41,81	€ 34,36	€ 36,15	€ 46,05	€ 86,75	€ 28,01	€ 29,61	€ 27,18	€ 30,26	€ 48,89
Totale tariffa annuale standard	**€ 191,50**	**€ 186,30**	**€ 180,40**	**€ 114,45**	**€ 174,57**	**€ 127,63**	**€ 243,18**	**€ 160,78**	**€ 154,62**	**€ 142,72**	**€ 151,99**	**€ 184,87**

* Totale Comuni TARIP escluso Fossalta di Piave per diversa classificazione merceologica