



PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

E PIANO TARIFFARIO TARIP

DEL COMUNE DI VIGONOVO

Confronto con aggregato Comuni in TARIP

ESERCIZIO 2017

Allegato 2N 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 Vigonovo
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	1.332.730	1.327.582	1.250.525	1.467.198	1.346.960
frazione secca differenziata	1.087.071	955.021	1.159.162	1.266.945	1.312.970
totale rifiuti differenziati	2.419.801	2.282.603	2.409.687	2.734.143	2.659.930
rifiuti indifferenziati	1.927.126	1.480.757	1.151.690	1.089.673	926.820
RIFIUTO TOTALE	4.346.927	3.763.360	3.561.377	3.823.816	3.586.750

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	30,66%	35,28%	35,11%	38,37%	37,55%
frazione secca differenziata	25,01%	25,38%	32,55%	33,13%	36,61%
totale rifiuti differenziati	55,67%	60,65%	67,66%	71,50%	74,16%
rifiuti indifferenziati	44,33%	39,35%	32,34%	28,50%	25,84%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	9.840	10.001	10.001	9.972	10.016
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	442	376	356	383	358
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	196	148	115	109	93

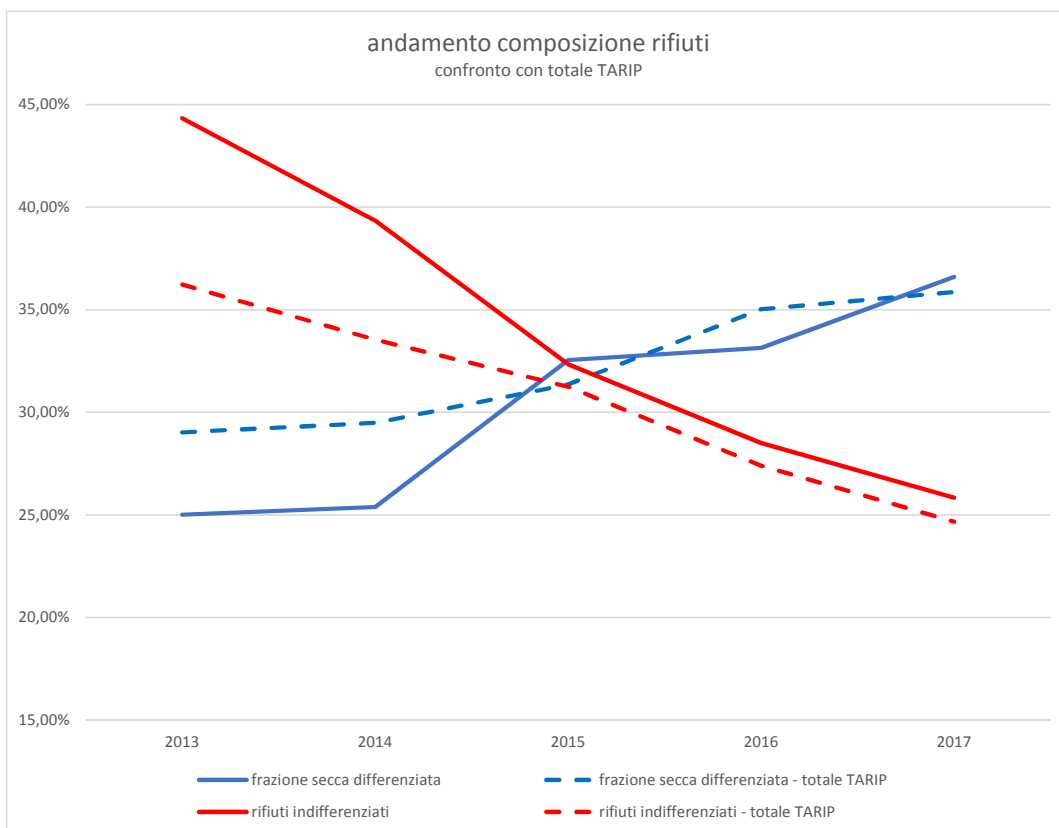
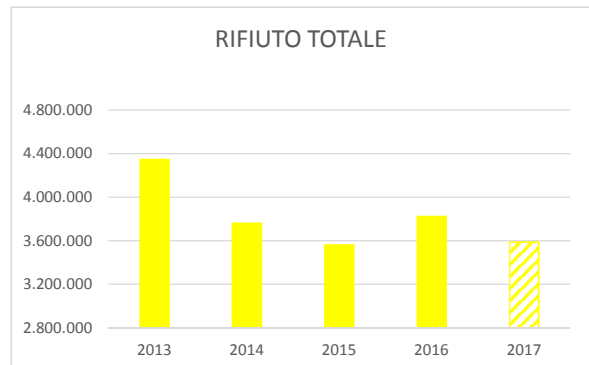
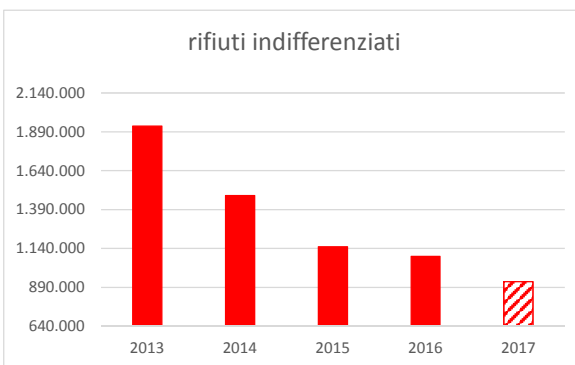
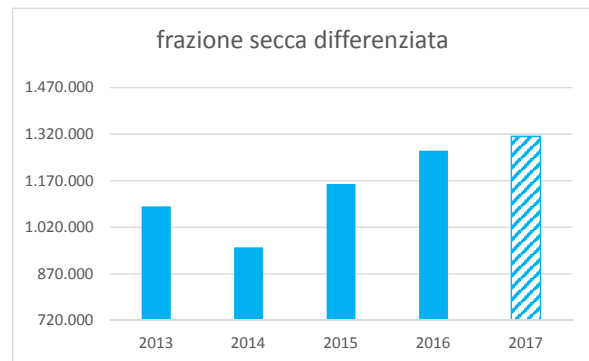
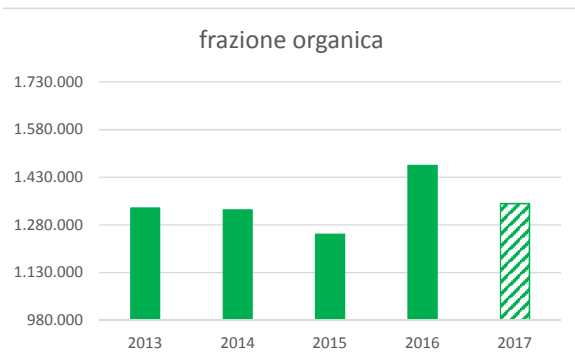
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

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 Vigonovo

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: Vigonovo

Voce di costo	Descrizione	Importo Anno	Corr. Importo Anno Prec.	Var. Ass. AC/AP	Var % AC/AP
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	€ 62.548	€ 62.121	€ 427	0,69%
CRT	Costi raccolta e trasporto	€ 177.855	€ 156.993	€ 20.862	13,29%
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento	€ 155.013	€ 162.900	-€ 7.886	-4,84%
	di cui: Rifiuti residui della pulizia di aree pubbliche	€ 8.766			
	a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili				
	b) Servizio ispettori ambientali	€ 8.699			
	c) Attività informative e campagne di educazione ambientale				
	d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi naturali/a				
	e) Altro	€ 6.633			
AC Totali	Altri Costi Totali	€ 15.332	€ 15.332	€ 0	0,00%
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+AC)	€ 410.748	€ 397.346	€ 13.403	3,37%
CRD	Costi Raccolta Differenziata	€ 479.350	€ 486.899	-€ 7.549	-1,55%
	di cui: Costi gestione ecocentri				
	a) Costi lordi trattamento e riciclo	€ 149.452	€ 120.855	€ 28.598	23,66%
	b) Proventi da corrispettivi CONAI				
	c) Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate	-€ 51.124	-€ 47.750	-€ 3.375	7,07%
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	€ 98.328	€ 73.105	€ 25.223	34,50%
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	€ 577.678	€ 560.004	€ 17.674	3,16%
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	€ 988.427	€ 957.350	€ 31.077	3,25%
CGG	Costi Generali di Gestione	€ 40.000	€ 40.000	€ 0	0,00%
CG+CGG	Totale costi di gestione	€ 1.028.427	€ 997.350	€ 31.077	3,12%
CARC	Costi accertamento e riscossione	€ 50.322	€ 50.322	€ 0	0,00%
	a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamento fondi rischi su c	€ 0	€ 33.009	-€ 33.009	-100,00%
	b) Contributo Consiglio di Bacino	€ 5.935	€ 5.935	€ 0	0,00%
	c) Contributo MIUR (a detrazione)	-€ 3.226	-€ 3.226	€ 0	0,00%
	d) Altro (specificare in nota)				
CCD Totali	Costi Comuni Diversi Totali	€ 2.709	€ 35.718	-€ 33.009	-92,42%
	a) Ammortamenti Ecocentri				
	b) Altri Ammortamenti	€ 27.138			
	c) Accantonamenti e costi per gestione discariche post mortem	€ 6.462			
	d) Altri accantonamenti				
	e) Oneri finanziari su finanziamenti di investimenti	-€ 36.391			
	f) Altro				
CK Totali	Costi d'uso del capitale totali	-€ 2.791	€ 26.600	-€ 29.391	-110,49%
	TOT. COSTI COMPETENZA ES. CORRENTE esclusa IVA	€ 1.078.666	€ 1.109.989	-€ 31.323	-2,82%
IVA	IVA sui costi di competenza dell'esercizio				
	TOT. COSTI COMPETENZA ES. CORRENTE compresa IVA (C=A+B)	€ 1.078.666	€ 1.109.989	-€ 31.323	-2,82%
	Scostamento tra preventivo e consuntivo	-€ 55.000	-€ 110.000	€ 55.000	-50,00%
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	€ 1.023.666	€ 999.989	€ 23.677	2,37%

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

COMUNI DEL BACINO VENEZIA IN TARIFFA TARIFFA

Comune: Vigonovo

Voce di Costo	Descrizione	CONFRONTO COMPOS. % COSTI ANNO CORR.		CONFRONTO VAR. % ANNO CORR./ANNO PREC.	
		Comune	Tot. Comuni TARIFFA	Comune	Tot. Comuni TARIFFA
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	5,80%	6,36%	0,69%	4,33%
CRT	Costi raccolta e trasporto	16,49%	15,13%	13,29%	7,64%
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento	14,37%	10,97%	-4,84%	-12,01%
	di cui: Rifiuti residui della pulizia di aree pubbliche	0,81%	0,72%		
	a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili				
	b) Servizio ispettori ambientali	0,81%	0,48%		
	c) Attività informative e campagne di educazione ambienta		0,25%		
	d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi nat		0,10%		
	e) Altro	0,61%	0,53%		
AC Totali	Altri Costi Totali	1,42%	1,36%	0,00%	-27,58%
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+A	38,08%	33,82%	3,37%	-1,96%
CRD	Costi Raccolta Differenziata	44,44%	43,32%	-1,55%	5,99%
	di cui: Costi gestione ecocentri		2,23%		
	a) Costi lordi trattamento e riciclo	13,86%	11,56%	23,66%	8,42%
	b) Proventi da corrispettivi CONAI				-1,29%
	c) Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate	-4,74%	-3,93%	7,07%	17,25%
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	9,12%	7,63%	34,50%	7,75%
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	53,55%	50,95%	3,16%	6,25%
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	91,63%	84,77%	3,25%	2,82%
CGG	Costi Generali di Gestione	3,71%	2,84%	0,00%	-18,76%
CG+CGG	Totale costi di gestione	95,34%	87,61%	3,12%	1,94%
CARC	Costi accertamento e riscossione	4,67%	4,41%	0,00%	2,52%
	a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamento fondi risc.	0,00%	3,00%	-100,00%	-12,67%
	b) Contributo Consiglio di Bacino	0,55%	0,48%	0,00%	0,00%
	c) Contributo MIUR (a detrazione)	-0,30%	-0,26%	0,00%	0,06%
	d) Altro (specificare in nota)		1,03%		147,06%
CCD Totali	Costi Comuni Diversi Totali	0,25%	4,26%	-92,42%	4,37%
	a) Ammortamenti Ecocentri				
	b) Altri Ammortamenti	2,52%	2,74%		
	c) Accantonamenti e costi per gestione discariche post mo	0,60%	0,47%		
	d) Altri accantonamenti		0,33%		
	e) Oneri finanziari su finanziamenti di investimenti	-3,37%	-0,19%		
	f) Altro				
CK Totali	Costi d'uso del capitale totali	-0,26%	3,72%	-110,49%	5,93%
	TOT. COSTI COMPETENZA ES. CORRENTE esclusa IVA	100,00%	100,00%	-2,82%	2,21%
IVA	IVA sui costi di competenza dell'esercizio				
	TOT. COSTI COMPETENZA ES. CORRENTE compresa IVA (C	100,00%	100,00%	-2,82%	2,21%
	Scostamento tra preventivo e consuntivo	-5,10%	-2,68%	-50,00%	64,13%
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	94,90%	97,32%	2,37%	1,15%



3. GLI INDICATORI DI COSTO DEL SERVIZIO RIFIUTI

COSTI E TARIFFE DEL SERVIZIO RIFIUTI: INDICATORI COMPARATI

	Vigonovo		tot. Comuni TARIP	
	2017	Var. Ass. 2017/2016	2017	Var. Ass. 2017/2016
Costi in rapporto ai quantitativi conferiti				
Totale Costi Gestione (CG+CGG) in rapporto a Quantità Rifiuti (in ton)	€ 286,73	€ 24,21	€ 276,75	€ 18,59
di cui:				
- Totale Costo Gestione Rifiuti Differenziati in rapporto a relative quantità conferite (QRDa+QRDb)	€ 217,18	€ 12,36	€ 213,62	€ 21,72
- Totale Costo Gestione Rifiuti Indifferenziati in rapporto a relative quantità conferite	€ 443,18	€ 72,60	€ 433,22	€ 38,99
Costo Raccolta Trasporto (CRT+CRD) per tonnellata	€ 183,23	€ 14,84	€ 184,65	€ 14,93
di cui:				
- su Raccolta Rifiuti Differenziati (CRD per tonnellata)	€ 180,21	€ 2,13	€ 181,65	€ 7,70
- su Raccolta Rifiuti Indifferenziati (CRT per tonnellata)	€ 191,90	€ 47,82	€ 193,84	€ 35,33
Costo Raccolta e Trasporto: Incidenza su Totale Costi Gestione	63,90%	-0,24%	66,72%	0,98%
Costo Trattamento, Smaltimento e Riciclo (CTS+CTR) per tonnellata	€ 70,63	€ 8,91	€ 58,74	€ 7,19
di cui:				
- su Raccolta Rifiuti Differenziati (CTR per tonnellata)	€ 36,97	€ 10,23	€ 31,97	€ 14,02
- su Raccolta Rifiuti Indifferenziati (CTS per tonnellata)	€ 167,25	€ 17,76	€ 140,50	-€ 0,04
Costo Trattamento, Smaltimento e Riciclo: Incidenza su Totale Costi Gestione	24,63%	1,12%	21,22%	1,25%
Spazzamento e Altri Costi di gestione (CSL+AC+CGG) per tonnellata	€ 32,87	€ 0,46	€ 33,36	-€ 3,53
Costo Spazzamento e Altri Costi di gestione: Incidenza su Totale Costi Gestione	11,46%	-0,88%	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	8,85%	0,32%	7,72%	-0,22%
Proventi da recuperi: Valore in rapporto a Quantità Raccolta Differenziata (in ton)	€ 19,22	€ 1,76	€ 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 VIGONOVO

	Tariffa Totale Comune	incidenza su Tariffa Tot Comuni TARIP
TARIFFA TOTALE COMUNE	€ 1.023.666,38	6%

A - Utenze e superfici

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

2 - utenze non domestiche: numero e superfici	Composizione n.utenze per categoria		Composizione Superficie per categoria	
	Comune	Bacino	Comune	Bacino
attività produttiva				
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,4%	2,3%	6,3%	3,1%
Sale teatrali e cinematografiche	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%
Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	27,6%	26,6%	33,0%	30,8%
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,4%	0,8%	0,5%	0,7%
Stabilimenti balneari	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Esposizioni, autosaloni	2,6%	1,3%	2,1%	1,1%
Alberghi con ristorante	0,0%	0,3%	0,0%	0,4%
Alberghi senza ristorante	0,3%	1,1%	0,5%	1,7%
Case di cura e riposo	0,0%	0,2%	0,0%	1,2%
Ospedale	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
Uffici, agenzie, studi professionali	26,1%	24,1%	15,5%	12,4%
Banche ed istituti di credito	0,3%	0,6%	0,6%	0,8%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	5,6%	7,5%	4,5%	10,6%
Edicola, farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,3%	1,7%	0,9%	0,6%
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,3%	0,6%	0,1%	0,3%
Banchi di mercato di beni durevoli	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	2,2%	3,6%	0,9%	1,0%
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,8%	3,7%	3,1%	3,7%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,1%	2,2%	2,6%	1,9%
Attività industriali con capannone di produzione	1,8%	2,5%	4,5%	10,2%
Attività artigianali di produzione beni specifici	17,2%	10,5%	17,4%	11,1%
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1,9%	2,0%	2,7%	2,0%
Mense, birrerie, amburgherie	1,4%	0,7%	0,3%	0,4%
Bar, caffè, pasticceria	1,9%	3,2%	1,7%	1,3%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi	1,8%	2,6%	2,3%	2,5%
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	0,9%	1,4%	0,6%	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	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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 tra Tariffa Fissa-Tariffa Variabile	quota percentuale	
	Comune	Bacino
tariffa domestica	61,50%	64,19%
tariffa non domestica	38,50%	35,81%
	100,00%	100,00%
Tariffa Fissa	46,57%	48,74%
Tariffa Variabile con metodo normalizzato	9,66%	16,03%
Tariffa Variabile a conferimento	43,77%	35,23%
	100,00%	100,00%

4 - Ripartizione Utente Domestica e Utente Non Domestica tra quota Fissa e quota Variabile	quota percentuale	
	Comune	Bacino
Tariffa Fissa UD	46,57%	48,90%
Tariffa Variabile UD	53,43%	51,10%
totale Ut Dom	100,00%	100,00%
Tariffa Fissa UND	46,57%	50,50%
Tariffa Variabile UND	53,43%	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)	0,627236	0,79633		
	Ka		tariffa unitaria per scaglione (Quf x Ka) (€/mq)	
Scaglioni in base al numero componenti	Comune	Bacino	Comune	Bacino
1	0,800	0,80	0,502	0,637
2	0,940	0,94	0,590	0,749
3	1,050	1,05	0,659	0,836
4	1,140	1,14	0,715	0,908
5	1,230	1,23	0,772	0,979
6 e più	1,300	1,30	0,815	1,035
	1,004	0,9987	0,630	0,795

6 - Tariffa fissa per utenza non domestica in base alla tipologia di attività	Comune	Bacino		
quota unitaria Qapf (€/mq)	1,119748	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	0,535	0,468	0,599	0,685
Sale teatrali e cinematografiche	0,365	0,429	0,409	0,628
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,960	0,603	1,075	0,883
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,056	0,825	1,182	1,207
Stabilimenti balneari	0,510	0,000	0,571	0,000
Esposizioni, autosaloni	0,816	0,516	0,914	0,756
Alberghi con ristorante	2,788	1,476	3,122	2,161
Alberghi senza ristorante	1,015	1,045	1,137	1,529
Case di cura e riposo	1,125	1,110	1,260	1,625
Ospedale	1,180	1,183	1,321	1,731
Uffici, agenzie, studi professionali	1,824	1,482	2,042	2,169
Banche ed istituti di credito	1,824	0,884	2,042	1,294
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,792	1,346	0,887	1,971
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,888	1,398	0,994	2,047
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,996	0,760	1,115	1,113
Banchi di mercato di beni durevoli	1,435	0,000	1,607	0,000
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,285	1,309	1,439	1,915
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,339	0,993	1,499	1,454
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,090	1,241	1,221	1,817
Attività industriali con capannoni di produzione	1,472	0,919	1,648	1,345
Attività artigianali di produzione beni specifici	1,744	1,084	1,953	1,586
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,899	5,949	4,366	8,708
Mense, birrerie, amburgherie	6,240	5,977	6,987	8,749
Bar, caffè, pasticceria	3,762	4,892	4,212	7,162
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi	1,818	2,321	2,036	3,397
Plurilicenze alimentari e/o miste	2,075	2,321	2,323	3,397
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	4,302	6,686	4,817	9,787
Ipermercati di generi misti	2,150	2,711	2,407	3,968
Banchi al mercato di generi alimentari	5,210	0,000	5,834	0,000
Discoteche, night club	1,475	1,736	1,652	2,541
	1,422	1,211	1,592	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
		4,426206428	5,139992759

8 - Tariffa variabile per utenza domestica e non domestica: Rifiuto Verde - tariffa commisurata ai conferimenti	€/ettolitro Verde	Comune	Bacino
		3,052353879	1,715602162

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

9 A - Multimateriale, Carta - metodo normalizzato	Comune	Bacino		
quota unitaria (€/utenza)=Q _{uv} x C _u	9,877085	9,76292		
	K _b		tariffa unitaria per scaglione (Q _{uv} x C _u x K _b)	
Scaglioni in base al numero componenti	Comune	Bacino	Comune	Bacino
1	1,000	0,966	9,877	9,429
2	1,460	1,696	14,421	16,562
3	1,585	2,008	15,655	19,608
4	1,735	2,373	17,137	23,166
5	1,905	2,956	18,816	28,857
6 e più	2,490	3,491	24,594	34,079
media ponderata	1,482	1,785	14,640	17,430

9 B - Umido - metodo normalizzato	Comune	Bacino		
quota unitaria (€/utenza)=Q _{uv} x C _u	9,212176	16,64796		
	K _b		tariffa unitaria per scaglione (Q _{uv} x C _u x K _b)	
Scaglioni in base al numero componenti	Comune	Bacino	Comune	Bacino
1	1,000	0,970	9,212	16,155
2	1,460	1,706	13,450	28,409
3	1,585	2,037	14,601	33,911
4	1,735	2,405	15,983	40,032
5	1,905	2,941	17,549	48,966
6 e più	2,490	3,452	22,938	57,468
media ponderata	1,485	1,800	13,676	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
		2,616952111	1,541087391

10 B.1 - Umido - tariffa commisurata ai conferimenti	€/ettolitro Umido	Comune	Bacino
		4,447617752	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 VIGONOVO					MEDIA COMUNI TARIP (*)		
€/litro secco indiff.	0,044262064					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	786	7	120	840	37	13.137	687	36,81
2	1.161	9	120	1.080	48	17.077	851	45,57
3	936	13	120	1.560	69	12.653	1.167	62,51
4	642	14	120	1.680	74	8.853	1.287	68,94
5	165	15	120	1.800	80	1.998	1.418	75,95
6	76	17	120	2.040	90	930	1.549	82,96
TOT.	3.766					54.648		
media per utenza		11	120	1.302	58		988	€ 52,92

Minimo Tariffato all'Ut. Domestica	€ 217.103,83	€ 2.932.493,84
Totale tariffa variabile a conferimento	€ 448.060,15	€ 5.721.624,06
Incidenza del minimo tariffato su Tariffa Variabile a conferimento	48,5%	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

