



PIANO ECONOMICO FINANZIARIO  
e  
PIANO TARIFFARIO

del servizio di gestione rifiuti per l'esercizio 2017  
ai fini dell'applicazione della tariffa a corrispettivo  
TARIP

*Comune di Camponogara*



COMUNE DI CAMPOGARA

esercizio 2017

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

	<b>VOCI DI COSTO</b>	<b>IMPORTO</b>
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio	€ 82.200,37
CRT	Costi Raccolta e Trasporto	€ 210.386,41
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento di cui rifiuti residui della pulizia aree pubbliche (codice CER 200303)	€ 143.674,56 € 6.869,25
AC	Altri costi:	€ 13.948,50
	a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili	€ -
	b) Servizio ispettori ambientali	€ 11.028,06
	c) Attività informative e campagne di educazione ambientale	€ 2.920,44
	d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi naturali/abbandoni, etc.)	€ -
	e) altro (specificare)	€ -
<b>CGIND</b>	<b>Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+AC)</b>	€ 450.209,84
CRD	Costi Raccolta Differenziata	€ 547.313,90
	di cui costi gestione Ecocentri	€ 14.802,81
	Costi Lordi Trattamento e Riciclo (a)	€ 195.817,46
	Proventi da corrispettivi CONAI (b)	€ -
	Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate (c)	-€ 69.592,48
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	€ 126.224,98
<b>CGD</b>	<b>Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)</b>	€ 673.538,88
<b>CG</b>	<b>Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)</b>	€ 1.123.748,72
<b>CGG</b>	<b>Costi Generali di Gestione</b>	€ -
<b>CARC</b>	<b>Costi accertamento e riscossione</b>	€ 66.253,85
<b>CCD</b>	<b>Costi Comuni Diversi:</b>	€ 69.220,25
	a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamenti fondi rischi su crediti	€ 67.000,00
	b) Contributo Consiglio di Bacino	€ 7.752,00
	c) Contributo MIUR (a detrazione)	-€ 5.531,75
	d) altro (specificare)	€ -
<b>CK</b>	<b>Costo d'uso del capitale:</b>	€ 24.401,92
	a) Ammortamenti ecocentri	€ -
	b) Altri ammortamenti	€ 16.324,92
	c) Accantonamenti e costi per Gestione discariche post-mortem	€ 8.077,00
	d) Altri accantonamenti	€ -
	f) Oneri finanziari su finanziamenti di investimenti	€ -
	e) altro (specificare)	€ -
	<b>TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE esclusa IVA</b> (A=CG+CGG+CARC+CCD+CK)	€ 1.283.624,74
	di cui: Corrispettivo al Gestore a carico del Comune (solo Comuni TARI)	
	<b>IVA sui costi di competenza dell'esercizio (B)</b>	
	<b>TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE compresa IVA (C=A+B)</b>	€ 1.283.624,74
	Recupero scostamento consuntivo anni precedenti (D) compresa IVA	-€ 30.000,00
	<b>TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)</b>	€ 1.253.624,74
<b>QCG</b>	Quota costi dei CG (CRT,CTS,CRD,CTR) da riallocare alla Quota Fissa della Tariffa	€ 377.676,69
	<b>TARIFFA</b>	
<b>TF</b>	<b>Quota Fissa (CSL+AC+CGG+CARC+CCD+CK+QCG+scost. anni prec.)</b>	€ 603.701,58
<b>TV</b>	<b>Quota Variabile (CRT+CTS+CRD+CTR-QCG)</b>	€ 649.923,16



Piano Tariffario esercizio 2017

COMUNE DI CAMPONOGARA

<b>TARIFFA TOTALE</b>	1.253.624,73
-----------------------	--------------

**A - Utenze e superfici**

1 - utenze domestiche: numero e superfici			
Scaglioni in base al numero componenti	numero utenze	superficie per scaglione (mq)	numero utenze Servizio Umido
1	867	93.440	706
2	1.464	191.885	1.190
3	1.286	161.444	1.080
4	967	130.452	811
5	183	25.616	153
6 e più	72	8.006	62
<b>totale</b>	<b>4.839</b>	<b>610.843</b>	<b>4.002</b>

2 - utenze non domestiche: numero e superfici			
attività produttiva	numero utenze	superficie per scaglione (mq)	superficie per scaglione Servizio Umido (mq)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	18	4.392	
Sale teatrali e cinematografiche	0	0	
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	114	25.472	
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	11	2.102	
Stabilimenti balneari	0	0	
Esposizioni, autosaloni	8	922	
Alberghi con ristorante	0	0	
Alberghi senza ristorante	2	289	
Case di cura e riposo	3	1.186	
Ospedale	0	0	
Uffici, agenzie, studi professionali	97	9.122	
Banche ed istituti di credito	5	1.437	
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	30	4.645	
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	10	786	
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	457	
Banchi di mercato di beni durevoli	0	0	
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	28	1.697	
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	20	6.606	
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	14	831	
Attività industriali con capannoni di produzione	15	9.055	
Attività artigianali di produzione beni specifici	74	11.973	
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	10	1.933	
Mense, birrerie, amburgherie	3	324	
Bar, caffè, pasticceria	15	1.440	
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10	3.390	
Plurilicenze alimentari e/o miste	1	40	
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7	442	
Ipermercati di generi misti	0	0	
Banchi al mercato di generi alimentari	0	0	
Discoteche, night club	0	0	
<b>totale</b>	<b>498</b>	<b>88.541</b>	<b>0</b>

**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		
	valore assoluto	quota percentuale
tariffa domestica	€ 981.588,17	78,30%
tariffa non domestica	€ 272.036,57	21,70%
	€ 1.253.624,73	100,00%
Tariffa Fissa	€ 603.701,57	48,16%
Tariffa Variabile con metodo normalizzato	€ 159.476,68	12,72%
Tariffa Variabile a conferimento	€ 490.432,21	39,12%
	€ 1.253.610,46	100,00%

4 - Ripartizione Utenza Domestica e Utenza Non Domestica tra quota Fissa e quota Variabile		
	valore assoluto	quota percentuale
Tariffa Fissa UD	€ 472.698,33	78,30%
Tariffa Variabile UD	€ 508.889,84	21,70%
<b>totale Ut Dom</b>	<b>€ 981.588,17</b>	<b>100,00%</b>
Tariffa Fissa UND	€ 131.003,24	78,30%
Tariffa Variabile UND	€ 141.033,33	21,70%
<b>totale Ut non Dom</b>	<b>€ 272.036,57</b>	<b>100,00%</b>

### C - Tariffa Fissa

5 - Tariffa fissa per utenza domestica in base al numero dei componenti			
quota unitaria Quf (€/mq)		0,768277302	
Scaglioni in base al numero componenti	ka	tariffa unitaria per scaglione (Quf x Ka) (€/mq)	Tariffa totale per scaglione
1	0,8	0,6146218	€ 57.429,96
2	0,94	0,7221807	€ 138.575,64
3	1,05	0,8066912	€ 130.235,45
4	1,14	0,8758361	€ 114.254,57
5	1,23	0,9449811	€ 24.206,64
6 e più	1,3	0,9987605	€ 7.996,08
<i>Ka medio</i>		<i>1,007248939</i>	<i>totale</i>
			€ 472.698,33

6 - Tariffa fissa per utenza non domestica in base alla tipologia di attività			
quota unitaria Qapf (€/mq)		1,292044371	
Categorie attività produttive	Kc scelto	tariffa unitaria per categoria (Qapf x Kc) (€/mq)	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,5168	€ 2.269,86
Sale teatrali e cinematografiche	0,37	0,4716	€ 0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,60	0,7752	€ 19.746,57
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,88	1,1370	€ 2.389,97
Stabilimenti balneari	0,51	0,6589	€ 0,00
Esposizioni, autosaloni	0,43	0,5491	€ 506,29
Alberghi con ristorante	1,42	1,8347	€ 0,00
Alberghi senza ristorante	1,02	1,3114	€ 379,00
Case di cura e riposo	1,13	1,4535	€ 1.723,91
Ospedale	1,18	1,5246	€ 0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,3825	€ 12.611,05
Banche ed istituti di credito	0,61	0,7881	€ 1.132,57
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,20	1,5505	€ 7.201,86
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,4342	€ 1.127,26
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,83	1,0724	€ 490,09
Banchi di mercato di beni durevoli	1,78	2,2998	€ 0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,4083	€ 2.389,93
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,03	1,3308	€ 8.791,30
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,25	1,6151	€ 1.342,11
Attività industriali con capannoni di produzione	0,92	1,1887	€ 10.763,50
Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	1,4083	€ 16.861,92
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	7,1967	€ 13.911,20
Mense, birrerie, amburgherie	6,24	8,0624	€ 2.612,20
Bar, caffè, pasticceria	6,29	8,1270	€ 11.702,82
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,6099	€ 8.847,66
Plurilicenze alimentari e/o miste	2,08	2,6875	€ 107,50
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	9,2640	€ 4.094,67
Ipermercati di generi misti	1,56	2,0156	€ 0,00
Banchi al mercato di generi alimentari	6,92	8,9409	€ 0,00
Discoteche, night club	1,48	1,9058	€ 0,00
<i>Kc medio</i>		<i>1,145144227</i>	<i>totale</i>
			€ 131.003,24

## 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		
€/litro secco	litri previsti	tariffa totale Secco
0,047476095	8.200.000	€ 389.303,98
Numero minimo tariffato di svuotamenti per secco indifferenziato		
n. componenti utenza	numero minimo svuotamenti	dimensione contenitori (litri)
1	7	120
2	9	120
3	13	120
4	14	120
5	15	120
6 e più	17	120
utenza Non domestica	4	da 120 a 1300

8 - Tariffa variabile per utenza domestica e non domestica: Rifiuto Verde - tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Verde	litri previsti	tariffa totale Verde
0,011909842	4.000.000	€ 47.639,37

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

9 - Multimateriale, Carta, Umido - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu			
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1			
2			
3			
4			
5			
6 e più			
			<i>totale</i>

se invece Multi/carta distinto da Umido allora:

9 A - Multimateriale, Carta - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu		9,184543091	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	0,80	€ 7,347634	€ 6.370,40
2	1,80	€ 16,532178	€ 24.203,11
3	2,30	€ 21,124449	€ 27.166,04
4	2,60	€ 23,879812	€ 23.091,78
5	2,90	€ 26,635175	€ 4.874,24
6 e più	3,40	€ 31,227447	€ 2.248,38
		<i>1,9789833</i>	<i>totale</i>
			<i>€ 87.953,94</i>

9 B - Umido - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu		8,991888501	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	0,8	7,193511	€ 5.080,78
2	1,8	16,185399	€ 19.260,63
3	2,3	20,681344	€ 22.335,85
4	2,6	23,378910	€ 18.960,30
5	2,9	26,076477	€ 3.989,70
6 e più	3,4	30,572421	€ 1.895,49
		<i>1,9873922</i>	<i>totale</i>
			<i>€ 71.522,74</i>

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

10 - Multimateriale, Carta, Umido - metodo normalizzato			
costo unitario Cu (€/Kg)			
Categorie attività produttive	Kd scelto (Kg/mq)	tariffa unitaria per categoria (Cu x Kd), (€/mq)	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto			
Sale teatrali e cinematografiche			
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta			
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi			
Stabilimenti balneari			
Esposizioni, autosaloni			
Alberghi con ristorante			
Alberghi senza ristorante			
Case di cura e riposo			
Ospedale			
Uffici, agenzie, studi professionali			
Banche ed istituti di credito			
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli			
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze			
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato			
Banchi di mercato di beni durevoli			
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista			
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista			
Carrozzeria, autofficina, elettrauto			
Attività industriali con capannoni di produzione			
Attività artigianali di produzione beni specifici			
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			
Mense, birrerie, amburgherie			
Bar, caffè, pasticceria			
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari			
Plurilicenze alimentari e/o miste			
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio			
Ipermercati di generi misti			
Banchi al mercato di generi alimentari			
Discoteche, night club			
		<i>totale</i>	€ 0,00

se invece Multi/carta distinto da Umido allora:

10 A.1 - Multimateriale e Carta - tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Multi e Carta	litri previsti	Tariffa totale Multi e Carta
0,011885668	2.600.000	€ 30.902,74

o in alternativa:

10 A.2 - Multimateriale, Carta - metodo normalizzato			
costo unitario Cu (€/Kg)			
Categorie attività produttive	Kd scelto (Kg/mq)	tariffa unitaria per categoria (Cu x Kd), €/mq	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto			
Sale teatrali e cinematografiche			
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta			
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi			
Stabilimenti balneari			
Esposizioni, autosaloni			
Alberghi con ristorante			
Alberghi senza ristorante			
Case di cura e riposo			
Ospedale			
Uffici, agenzie, studi professionali			
Banche ed istituti di credito			
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli			
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze			
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato			
Banchi di mercato di beni durevoli			
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista			
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista			
Carrozzeria, autofficina, elettrauto			
Attività industriali con capannoni di produzione			
Attività artigianali di produzione beni specifici			
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			
Mense, birrerie, amburgherie			
Bar, caffè, pasticceria			
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari			
Plurilicenze alimentari e/o miste			
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio			
Ipermercati di generi misti			
Banchi al mercato di generi alimentari			
Discoteche, night club			
		<i>totale</i>	€ 0,00



10 B.1 - Umido -tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Umido	litri previsti	Tariffa totale Umido
0,058818046	384.000	€ 22.586,13

o in alternativa:

10 B.2 -Umido - metodo normalizzato			
costo unitario Cu (€/Kg)			
Categorie attività produttive	Kd scelto (Kg/mq)	tariffa unitaria per categoria (Cu x Kd), €/mq	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto			
Sale teatrali e cinematografiche			
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta			
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi			
Stabilimenti balneari			
Esposizioni, autosaloni			
Alberghi con ristorante			
Alberghi senza ristorante			
Case di cura e riposo			
Ospedale			
Uffici, agenzie, studi professionali			
Banche ed istituti di credito			
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli			
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze			
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato			
Banchi di mercato di beni durevoli			
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista			
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista			
Carrozzeria, autofficina, elettrauto			
Attività industriali con capannoni di produzione			
Attività artigianali di produzione beni specifici			
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			
Mense, birrerie, amburgherie			
Bar, caffè, pasticceria			
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari			
Plurilicenze alimentari e/o miste			
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio			
Ipermercati di generi misti			
Banchi al mercato di generi alimentari			
Discoteche, night club			
		<i>totale</i>	€ 0,00