



Allegato 2 alla Delibera n. ... del 16.03.2017 dell'Assemblea di Bacino

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 Campagna Lupia

COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA

esercizio 2017

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

	VOCI DI COSTO	IMPORTO
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio	€ 37.856,00
CRT	Costi Raccolta e Trasporto	€ 107.276,67
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento di cui rifiuti residui della pulizia aree pubbliche (codice CER 200303)	€ 88.154,16
AC	Altri costi:	€ 15.754,32
	a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili	
	b) Servizio ispettori ambientali	€ 5.983,85
	c) Attività informative e campagne di educazione ambientale	€ 1.733,39
	d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi naturali/abbandoni, etc.)	
	e) altro (specificare)	€ 8.037,08
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+AC)	€ 249.041,15
CRD	Costi Raccolta Differenziata	€ 318.806,72
	di cui costi gestione Ecocentri	€ -
	Costi Lordi Trattamento e Riciclo (a)	€ 129.513,13
	Proventi da corrispettivi CONAI (b)	
	Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate (c)	-€ 38.608,23
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	€ 90.904,90
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	€ 409.711,62
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	€ 658.752,77
CGG	Costi Generali di Gestione	€ 18.452,37
CARC	Costi accertamento e riscossione	€ 35.281,90
CCD	Costi Comuni Diversi:	€ 30.740,98
	a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamenti fondi rischi su crediti	€ 22.443,87
	b) Contributo Consiglio di Bacino	€ 4.161,60
	c) Contributo MIUR (a detrazione)	-€ 2.864,49
	d) altro (specificare)	€ 7.000,00
CK	Costo d'uso del capitale:	€ 19.027,58
	a) Ammortamenti ecocentri	€ -
	b) Altri ammortamenti	€ 14.181,58
	c) Accantonamenti e costi per Gestione discariche post-mortem	€ 4.846,00
	d) Altri accantonamenti	€ -
	f) Oneri finanziari su finanziamenti di investimenti	€ -
	e) altro (specificare)	€ -
	TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE esclusa IVA (A=CG+CGG+CARC+CCD+CK)	€ 762.255,60
	di cui: Corrispettivo al Gestore a carico del Comune (solo Comuni TARI)	
	IVA sui costi di competenza dell'esercizio (B)	
	TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE compresa IVA (C=A+B)	€ 762.255,60
	Recupero scostamento consuntivo anni precedenti (D) compresa IVA	-€ 35.000,00
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	€ 727.255,60
QCG	Quota costi dei CG (CRT,CTS,CRD,CTR) da riallocare alla Quota Fissa della Tariffa	€ 255.640,99
	TARIFFA	
TF	Quota Fissa (CSL+AC+CGG+CARC+CCD+CK+QCG+scost. anni prec.)	€ 377.754,14
TV	Quota Variabile (CRT+CTS+CRD+CTR-QCG)	€ 349.501,46

Piano Tariffario esercizio 2017

COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA

TARIFFA TOTALE	€ 727.255,60
-----------------------	---------------------

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	468	44.184	416
2	794	93.277	710
3	658	80.007	583
4	500	69.992	436
5	130	16.426	121
6 e più	55	7.931	46
totale	2.605	311.817	2.312

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	11	2.726	
Sale teatrali e cinematografiche	0	0	
Autoremesse e magazzini senza vendita diretta	84	14.630	
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6	3.126	
Stabilimenti balneari	0	0	
Esposizioni, autosaloni	2	49	
Alberghi con ristorante	7	2.025	
Alberghi senza ristorante	9	714	
Case di cura e riposo	0	0	
Ospedale	0	0	
Uffici, agenzie, studi professionali	77	2.340	
Banche ed istituti di credito	3	712	
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	16	1.933	
Edicola, farmacia, tabaccai, pluriutenze	6	411	
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	6	383	
Banchi di mercato di beni durevoli	0	0	
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	12	446	
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	16	2.135	
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8	1.200	
Attività industriali con capannone di produzione	7	4.364	
Attività artigianali di produzione beni specifici	23	2.753	
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6	2.076	
Mense, birrerie, amburgherie	0	0	
Bar, caffè, pasticceria	13	1.249	
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	13	4.906	
Plurilicenze alimentari e/o miste	2	187	
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	5	405	
Ipermercati di generi misti	0	0	
Banchi al mercato di generi alimentari	0	0	
Discoteche, night club	0	553	
totale	332	49.323	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 Tariffa Fissa-Tariffa Variabile		
	valore assoluto	quota percentuale
tariffa domestica	€ 567.259,37	78,00%
tariffa non domestica	€ 159.996,23	22,00%
	€ 727.255,60	100,00%
Tariffa Fissa	€ 377.754,15	51,94%
Tariffa Variabile con metodo normalizzato	€ 83.876,46	11,53%
Tariffa Variabile a conferimento	€ 265.640,62	36,53%
	€ 727.271,23	100,00%

4 - Ripartizione Utanza Domestica e Utanza Non Domestica tra quota Fissa e quota Variabile		
	valore assoluto	quota percentuale
Tariffa Fissa UD	€ 294.648,24	51,94%
Tariffa Variabile UD	€ 272.611,13	48,06%
totale Ut Dom	€ 567.259,37	100,00%
Tariffa Fissa UND	€ 83.105,91	51,94%
Tariffa Variabile UND	€ 76.890,32	48,06%
totale Ut non Dom	€ 159.996,23	100,00%

C - Tariffa Fissa

5 - Tariffa fissa per utenza domestica in base al numero dei componenti			
quota unitaria Quf (€/mq)		0,9284936	
Scaglioni in base al numero componenti	ka	tariffa unitaria per scaglione (Quf x Ka)	Tariffa totale per scaglione
1	0,8	0,742795	€ 32.819,65
2	0,94	0,872784	€ 81.410,67
3	1,05	0,974918	€ 78.000,29
4	1,14	1,058483	€ 74.085,32
5	1,23	1,142047	€ 18.759,27
6 e più	1,3	1,207042	€ 9.573,05
<i>Ka medio</i>		<i>1,02</i>	<i>totale</i>
			<i>€ 294.648,24</i>

6 - Tariffa fissa per utenza non domestica in base alla tipologia di attività			
quota unitaria Qapf (€/mq)		1,526877	
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	0,610751	€ 1.664,91
Sale teatrali e cinematografiche	0,30	0,458063	€ 0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,778707	€ 11.392,48
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	1,160426	€ 3.627,49
Stabilimenti balneari	0,38	0,580213	€ 0,00
Esposizioni, autosaloni	0,34	0,519138	€ 25,44
Alberghi con ristorante	1,20	1,832252	€ 3.710,31
Alberghi senza ristorante	0,95	1,450533	€ 1.035,68
Case di cura e riposo	1,00	1,526877	€ 0,00
Ospedale	1,07	1,633758	€ 0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,633758	€ 3.822,99
Banche ed istituti di credito	0,55	0,839782	€ 597,92
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,99	1,511608	€ 2.921,94
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,694833	€ 696,58
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,916126	€ 350,88
Banchi di mercato di beni durevoli	1,09	1,664296	€ 0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,664296	€ 742,28
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,252039	€ 2.673,10
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,664296	€ 1.996,82
Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,580213	€ 2.532,05
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,839782	€ 2.311,50
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	8,504703	€ 17.655,76
Mense, birrerie, amburgherie	4,85	7,405352	€ 0,00
Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,046431	€ 7.551,99
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	3,084291	€ 15.131,53
Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,351390	€ 439,71
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	3,59	5,473853	€ 2.216,91
Ipermercati di generi misti	1,56	2,381928	€ 0,00
Banchi al mercato di generi alimentari	3,50	5,344068	€ 0,00
Discoteche, night club	1,04	1,587952	€ 7,63
<i>Ka medio</i>		<i>1,115</i>	<i>totale</i>
			<i>€ 83.105,91</i>

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
0,048564445	4.300.000	€ 208.827,12
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
0,013262416	2.500.000	€ 33.156,04

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		10,46983716	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	0,6	6,281902	€ 2.941,81
2	1,4	14,657772	€ 11.638,27
3	1,8	18,845707	€ 12.400,48
4	2,2	23,033642	€ 11.516,82
5	2,9	30,362528	€ 3.947,13
6 e più	3,4	35,597446	€ 1.957,86
	<i>Kb medio</i> 1,628	<i>totale</i>	€ 44.402,37

9 B - Umido - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu		10,49932218	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	0,6	6,299593	€ 2.622,52
2	1,4	14,699051	€ 10.436,33
3	1,8	18,898780	€ 11.017,99
4	2,2	23,098509	€ 10.070,95
5	2,9	30,448034	€ 3.684,21
6 e più	3,4	35,697695	€ 1.642,09
	<i>Kb medio</i> 1,626	<i>totale</i>	€ 39.474,09

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			
Casa 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, burgerherie			
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
0,006957636	1.800.000	€ 12.523,74

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			
Casa di cura e riposo			
Ospedale			
Uffici, agenzie, studi professionali			
Banche ed istituti di credito			
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni			
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, burgerherie			
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
0,038929084	286.000	€ 11.133,72

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>	<i>€ 0,00</i>