



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 Fossò

COMUNE DI FOSSO'

esercizio 2017

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

	VOCI DI COSTO	IMPORTO
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio	€ 49.017,75
CRT	Costi Raccolta e Trasporto	€ 115.185,63
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento di cui rifiuti residui della pulizia aree pubbliche (codice CER 200303)	€ 97.440,33 € 5.520,06
AC	Altri costi:	€ 8.189,96
	a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili	€ -
	b) Servizio ispettori ambientali	€ 5.894,88
	c) Attività informative e campagne di educazione ambientale	€ 2.295,08
	d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi naturali/abbandoni, etc.)	€ -
	e) altro (specificare)	€ -
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+AC)	€ 269.833,67
CRD	Costi Raccolta Differenziata	€ 313.750,54
	di cui costi gestione Ecocentri	€ 28.265,92
	Costi Lordi Trattamento e Riciclo (a)	€ 149.332,78
	Proventi da corrispettivi CONAI (b)	€ -
	Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate (c)	-€ 35.923,10
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	€ 113.409,68
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	€ 427.160,22
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	€ 696.993,89
CGG	Costi Generali di Gestione	€ -
CARC	Costi accertamento e riscossione	€ 34.919,08
CCD	Costi Comuni Diversi:	€ 26.371,46
	a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamenti fondi rischi su crediti	€ 25.000,00
	b) Contributo Consiglio di Bacino	€ 4.071,60
	c) Contributo MIUR (a detrazione)	-€ 2.700,14
	d) altro (specificare)	€ -
CK	Costo d'uso del capitale:	€ 19.533,88
	a) Ammortamenti ecocentri	€ -
	b) Altri ammortamenti	€ 15.495,25
	c) Accantonamenti e costi per Gestione discariche post-mortem	€ 4.038,63
	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)	€ 777.818,31
	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)	€ 777.818,31
	Recupero scostamento consuntivo anni precedenti (D) compresa IVA	-€ 23.000,00
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	€ 754.818,31
QCG	Quota costi dei CG (CRT,CTS,CRD,CTR) da riallocare alla Quota Fissa della Tariffa	€ 238.976,96
	TARIFFA	
TF	Quota Fissa (CSL+AC+CGG+CARC+CCD+CK+QCG+scost. anni prec.)	€ 354.009,09
TV	Quota Variabile (CRT+CTS+CRD+CTR-QCG)	€ 400.809,22

Piano Tariffario esercizio 2017

COMUNE DI FOSSO'

TARIFFA TOTALE	€ 754.818,32
-----------------------	--------------

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	712	55.293	699
2	707	107.329	702
3	666	98.370	668
4	462	65.944	474
5	128	21.353	127
6 e più	59	10.276	57
totale	2.734	358.565	2727

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	9	3.580	
Sale teatrali e cinematografiche	0	0	
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	164	40.857	
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2	264	
Stabilimenti balneari	0	0	
Esposizioni, autosaloni	0	0	
Alberghi con ristorante	4	1.368	
Alberghi senza ristorante	0	0	
Case di cura e riposo	0	0	
Ospedale	0	0	
Uffici, agenzie, studi professionali	128	14.986	
Banche ed istituti di credito	3	939	
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	52	10.303	
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	432	
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	280	
Banchi di mercato di beni durevoli	0	0	
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	16	950	
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	14	2.441	
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8	814	
Attività industriali con capannoni di produzione	0	0	
Attività artigianali di produzione beni specifici	148	46.845	
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6	1.145	
Mense, birrerie, amburgherie	0	0	
Bar, caffè, pasticceria	20	1.211	
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14	4.032	
Plurilicenze alimentari e/o miste	1	315	
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	5	385	
Ipermercati di generi misti	0	0	
Banchi al mercato di generi alimentari	0	0	
Discoteche, night club	0	0	
totale	603	131.147	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	€ 498.180,09	66,00%
tariffa non domestica	€ 256.638,23	34,00%
	€ 754.818,32	100,00%
Tariffa Fissa	€ 354.009,09	46,90%
Tariffa Variabile con metodo normalizzato	€ 84.036,68	11,13%
Tariffa Variabile a conferimento	€ 316.772,54	41,97%
	€ 754.818,31	100,00%

4 - Ripartizione Utanza Domestica e Utanza Non Domestica tra quota Fissa e quota Variabile		
	valore assoluto	quota percentuale
Tariffa Fissa UD	€ 233.646,00	46,90%
Tariffa Variabile UD	€ 264.534,09	53,10%
totale Ut Dom	€ 498.180,09	100,00%
Tariffa Fissa UND	€ 120.363,09	46,90%
Tariffa Variabile UND	€ 136.275,14	53,10%
totale Ut non Dom	€ 256.638,23	100,00%

C - Tariffa Fissa

5 - Tariffa fissa per utenza domestica in base al numero dei componenti			
quota unitaria Quf (€/mq)	0,643278428		
Scaglioni in base al numero componenti	ka	tariffa unitaria per scaglione (Quf x Ka) (€/mq)	Tariffa totale per scaglione
1	0,8	0,514623	€ 28.455,04
2	0,94	0,604682	€ 64.899,88
3	1,05	0,675442	€ 66.443,26
4	1,14	0,733337	€ 48.359,20
5	1,23	0,791232	€ 16.895,19
6 e più	1,3	0,836262	€ 8.593,43
<i>1,012958069</i>		<i>totale</i>	<i>€ 233.646,00</i>

6 - Tariffa fissa per utenza non domestica in base alla tipologia di attività			
quota unitaria Qapf (€/mq)	0,92354636		
Categorie attività produttive	Kc scelto	tariffa unitaria per categoria (Qapf x Kc) (€/mq)	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,54	0,494097	€ 1.768,87
Sale teatrali e cinematografiche		0,000000	€ 0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,56	0,512568	€ 20.942,00
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,82	0,757308	€ 199,93
Stabilimenti balneari		0,000000	€ 0,00
Esposizioni, autosaloni		0,000000	€ 0,00
Alberghi con ristorante	1,42	1,311436	€ 1.794,04
Alberghi senza ristorante		0,000000	€ 0,00
Case di cura e riposo		0,000000	€ 0,00
Ospedale		0,000000	€ 0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1,52	1,403790	€ 21.037,20
Banche ed istituti di credito	0,61	0,563363	€ 529,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,20	1,108256	€ 11.418,36
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,46	1,343760	€ 580,50
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,83	0,766543	€ 214,63
Banchi di mercato di beni durevoli	1,20	1,108256	€ 0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,29	1,186757	€ 1.127,42
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,93	0,854280	€ 2.085,30
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,006666	€ 819,43
Attività industriali con capannoni di produzione		0,000000	€ 0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,82	0,757308	€ 35.476,09
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	5,144153	€ 5.890,06
Mense, birrerie, amburgherie		0,000000	€ 0,00
Bar, caffè, pasticceria	3,96	3,657244	€ 4.428,92
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,39	2,207276	€ 8.899,74
Plurilicenze alimentari e/o miste	2,07	1,911741	€ 602,20
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	6,621827	€ 2.549,40
Ipermercati di generi misti		0,000000	€ 0,00
Banchi al mercato di generi alimentari	2,07	1,911741	€ 0,00
Discoteche, night club		0,000000	€ 0,00
<i>Kc medio</i>		<i>0,9937480</i>	<i>totale</i>
			<i>€ 120.363,09</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
0,054090593	4.300.000	232.589,55
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
0,017986244	2.273.480	40.891,37

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		8,555259564	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	1	8,555260	€ 6.091,34
2	1,8	15,399467	€ 10.887,42
3	2,3	19,677097	€ 13.104,95
4	2,6	22,243675	€ 10.276,58
5	3,2	27,376831	€ 3.504,23
6 e più	3,7	31,654460	€ 1.867,61
		<i>1,955</i>	<i>totale</i>
			€ 45.732,14

9 B - Umido - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu		7,161467272	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	1	7,161467	€ 5.005,87
2	1,8	12,890641	€ 9.049,23
3	2,3	16,471375	€ 11.002,88
4	2,6	18,619815	€ 8.825,79
5	3,2	22,916695	€ 2.910,42
6 e più	3,7	26,497429	€ 1.510,35
		<i>kb medio</i>	<i>1,961</i>
			<i>totale</i>
			€ 38.304,54

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
0,01177949	2.000.000	23.558,98

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
0,052761069	374.000	19.732,64

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