



# ALLEGATO 8

## Comune di Fossò

18/04/2023

Costi del servizio da coprire con la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa 2023

Comune di FOSSO'

TF 2023	403.726,27	Tot Tariffa fatturabile 2023	934.806,25	% TF/PF di prev. 2023	43,2%
---------	------------	------------------------------	------------	-----------------------	-------

TV2023	531.079,98	Tot Tariffa fatturabile 2023	934.806,25	% TV/PF di prev. 2023	56,8%
--------	------------	------------------------------	------------	-----------------------	-------

18/04/2023

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di FOSSO'

Comune di FOSSO'	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2023	TARIFFA D 2023	TARIFFA ND 2023
	64,50%				

TFd	260.403,44
TFnd	143.322,83
T tot	403.726,27

T d	602.950,03
Tnd	331.856,22
T tot	934.806,25

Comune di FOSSO

Calcolo della TF per le utenze domestiche e di attività

Quota attribuita a TF	€	403.726,27
utenze	%	quote
Tfd	65%	260.403,44
Tfd	36%	143.322,83
Totale	100%	403.726,27

Utenze domestiche	quota €	260.403,44
Quif	€/mq	0,656024

N ° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S tot (n)	S tot (n) coretta (Ka x S tot)	TF 2023 D (Quif x Ka x Stot)
1	0,80	79.161	63.329	41.545,16
2	0,94	130.200	122.388	80.289,47
3	1,05	94.222	98.933	64.902,49
4	1,14	66.339	75.626	49.612,77
5	1,23	19.605	24.114	15.819,46
6 e più	1,30	9.655	12.562	8.234,09
<b>Totale</b>		<b>399.182</b>	<b>396.942</b>	<b>260.403,44</b>

Utenze non domestiche	quota €	143.322,83
Qapf	€/mq	1,028303

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x Stot)	TF ND 2023 (Qapf x Kc x Stot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	10	3.872	0,54	2.072	2.130,15	0,40	0,535	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	-	-	-	0,30	0,365	0,43
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	234	53.997	0,56	29.968	30.816,54	0,51	0,555	0,60
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	7	1.426	0,82	1.169	1.202,42	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	-	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	-	-	-	-	-	0,34	0,425	0,51
7. Alberghi con ristorante	4	1.232	1,42	1.749	1.798,96	1,20	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	3	524	-	-	-	0,95	1,015	1,08
9. Case di cura e riposo	-	-	-	-	-	1,00	1,125	1,25
10. Ospedale	-	-	-	-	-	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	156	17.365	1,52	26.395	27.141,86	1,07	1,295	1,52
12. Banche ed istituti di credito	4	1.057	0,61	645	663,02	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	42	8.078	1,20	9.694	9.967,96	0,99	1,2	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, pluritenze	7	539	1,46	784	806,44	1,11	1,455	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	194	0,83	161	165,58	0,60	0,715	0,83
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	1,20	-	-	1,09	1,435	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	20	1.190	1,29	1.529	1.572,43	1,09	1,285	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	22	60	0,93	56	57,07	0,82	0,925	1,03
19. Carrozzeria, autofficina, elettraulo	5	490	1,09	534	549,22	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	1	481	-	-	-	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	133	49.993	0,82	40.994	42.154,54	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9	1.360	5,57	7.575	7.789,60	5,57	7,6	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	1	26	-	-	-	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	24	1.445	3,96	5.722	5.884,16	3,96	5,125	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	11	3.442	2,39	8.226	8.459,21	2,02	2,39	2,76
26. Pulitricenze alimentari e/o miste	1	315	2,07	652	670,51	1,54	2,075	2,61
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	4	218	7,17	1.563	1.607,30	7,17	9,23	11,29
28. Ipemercati di generi misti	-	-	-	-	-	1,56	2,15	2,74
29. Banche al mercato di generi alimentari	-	-	2,07	-	-	3,50	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	-	-	-	-	-	1,04	1,475	1,91
<b>Totale</b>	<b>700</b>	<b>147.184</b>	<b>Totale</b>	<b>139.378</b>	<b>143.322,83</b>			



Attribuzione puntuale della tariffa per classi di utenze domestiche e non domestiche  
Comune di FOSSO'

Quota attribuita a TV	531.079,98
-----------------------	------------

Flusso	Quote
TVd secco	321.462,66
TVd multi e carta	89.156,67
TVd umido	71.589,58
TVd verde	48.871,05
<b>TOTALE</b>	<b>531.079,96</b>

TVd secco	321.462,66
-----------	------------

Litri SECCO previsti	5.600.000
Kg SECCO previsti	676324,8326
peso specifico apparente rifiuto	0,121
€/kg	0,48

TVd multi e carta DOMESTICHE	57.506,05
------------------------------	-----------

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	19.572,78
---------------------------------	-----------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti	1.583.960
Kg C/C previsti	92.463,75
peso specifico apparente rifiuto	0,058
€/kg	0,21

TV VPL NON DOMESTICHE	9.150,00
-----------------------	----------

Litri MULTI TOTALI previsti	743.471
Kg VPL previsti	69.868,60
peso specifico apparente rifiuto	0,094
€/kg	0,13

TV PA NON DOMESTICHE	1.262,10
----------------------	----------

Litri PLASTICA TOTALI previsti	297.440
Kg PA previsti	6.461,59
peso specifico apparente rifiuto	0,022
€/kg	0,20

TV VL NON DOMESTICHE	650,00
----------------------	--------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti	6.720
Kg PA previsti	776
peso specifico apparente rifiuto	0,116
€/kg	0,84

TVd umido	71.589,58
-----------	-----------

Litri UMIDO TOTALI previsti	1.100.000
Kg UMIDO previsti	161.894
peso specifico apparente rifiuto	0,147176
€/kg	0,44

TVd verde	48.871,05
-----------	-----------

Litri VERDE TOTALI previsti	2.500.000
Kg VERDE previsti	393.756
peso specifico apparente rifiuto	0,158
€/kg	0,12

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0,524819
2	0,616663
3	0,688825
4	0,747867
5	0,806910
6	0,852831

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,550142
2. Sale teatrali e cinematografiche	-
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,570708
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,843209
5. Stabilimenti balneari	-
6. Esposizioni, autosaloni	-
7. Alberghi con ristorante	1,460191
8. Alberghi senza ristorante	-
9. Case di cura e riposo	-
10. Ospedale	-
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1,563021
12. Banche ed istituti di credito	0,627265
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,233964
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,496182
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,853492
16. Banchi di mercato di beni durevoli	1,233964
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1,321370
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,951181
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,120851
20. Attività industriali con capannone di produzione	-
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,843209
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,727650
23. Mense, birrerie, amburgherie	-
24. Bar, caffè, pasticceria	4,072082
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2,457645
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	2,128588
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	7,372936
28. Ipermercati di generi misti	-
29. Banchi al mercato di generi alimentari	2,128588
30. Discoteche, night club	-

€/kg SECCO previsti	€/kg	0,475308
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,211681
€/kg MULII previsti NON DOM	€/kg	0,130960
€/kg UMIDO previsti NON DOM	€/kg	0,442201
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,195324
€/kg VETRO LATTINE previsti NON DOM	€/kg	0,837166
€/kg VERDE previsti	€/kg	0,124115

18/04/2023

**SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER I CONTENITORI DA 120 LT  
RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE DELLE UTENZE DOMESTICHE -  
ANNO 2023**

Numero componenti	Svuotamenti minimi
1	7
2	9
3	13
4	14
5	15
6 o più componenti	17

**Per le utenze non domestiche nel 2023 sono previsti n. 4 svuotamenti minimi per i contenitori del rifiuto secco non riciclabile.**

Calcolo della TV frazioni riciclabili per le utenze domestiche

Comune di Fossò

Quota attribuita a TV		€	57.506,05
Utenze	%	Quota	Kg
TVd	100%	57.506,05	2.071.327
TVnd	0%	-	796.024
Totale	100%	57.506,05	2.867.351

Utenze domestiche	quota €	57.506,05
Cu	€/kg	0,027763
Quiv	kg	354.904

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quiv*Kb*Cui	TV D 2023	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	960	1,00	960	10	9.459,04	0,6	0,8	1,09
2	secco - umido	888	1,80	1.598	18	15.749,31	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	654	2,30	1.504	23	14.821,14	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	453	2,60	1.178	26	11.605,06	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	118	3,20	378	32	3.720,56	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	59	3,70	218	36	2.150,95	0,00	0,00	0,00
<b>Totale parziale</b>			<b>Totale</b>	<b>5.836</b>	<b>Totale</b>	<b>57.506,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale generale</b>									
			secco						
									3.132



## Tariffe frazioni riciclabili utenze domestiche-2023 Comune di Fossò

## Utenze Domestiche

N° componenti	TIA VARIABILE netta €
1	9,853169
	-
2	17,735705
	-
3	22,662290
	-
4	25,618240
	-
5	31,530142
	-
6	36,456727
	-



Calcolo della TV (frazione organica per le utenze domestiche (applicazione Indici MN con agevolazione alle utenze domestiche per il compostaggio)  
Comune di Fossò

Utenze	%	Quote	Kg
Tvd	100%	46.175,28	2.229.521
Tvnd	0%	-	637.830
Totale	100%	46.175,28	2.867.351

Utenze domestiche	quota €	46.175,28
Cu	€/kg	0,020711
Cuv	kg	389,314

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2023	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	947	1,00	947	8	7.635,63	0,6	0,8	1,09
	secco	13					0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	871	1,80	1.568	15	12.641,20	1,4	1,6	1,854
	secco	17					0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	634	2,30	1.458	19	11.757,49	1,8	2	2,323
	secco	20					0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	448	2,60	1.165	21	9.391,80	2,2	2,6	3
	secco	5					0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	117	3,20	374	26	3.018,79	2,9	3,2	3,6
	secco	1					0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	58	3,70	215	30	1.730,32	3,06	3,7	4,1
	secco	1					0,00	0,00	0,00
<b>Totale parziale</b>					<b>Totale</b>	<b>46.175,28</b>			
<b>Totale generale</b>									
	secco	57							
	secco	3.132							

TV<sub>ij</sub> = Quv \* Kb<sub>ij</sub> \* Cu  
Quv = Q<sub>ut</sub> / (Somma N<sub>ij</sub> \* Kb<sub>ij</sub>)

Utenze non domestiche	quota €	-
Cu	€/kg	-

TV con riduzione del kb del 100%

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Q <sub>ut</sub> (ep) kg/a	Tvnd (E <sub>mq/a</sub> ) (Cu x Kb)	TV ND 2016 (Cu x Kb)	Kd min	Kd medio	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	7	3.115	4,39	13.675	-	3,28	4,39	5,5
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,00	-	-	2,50	3,00	3,5
3. Automezze e magazzini senza vendita diretta	82	18.028	4,55	82.027	-	4,20	4,55	4,90
4. Campi (pigi, distributori carburanti, impianti sportivi)	2	264	6,73	1.777	-	6,25	6,73	7,21
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,00	-	-	3,1	4,16	5,22
6. Espozizioni, autosioni	-	-	0,00	-	-	2,92	3,52	4,22
7. Alzavoli con ristorante	4	1.371	11,70	16.041	-	9,95	11,65	13,45
8. Alzavoli senza ristorante	-	-	0,00	-	-	7,76	8,32	8,88
9. Cabes di cura e riposo	-	-	0,00	-	-	8,2	9,21	10,22
10. Uffizone	-	-	0,00	-	-	8,81	9,68	10,55
11. Uffizone	70	5.828	12,50	72.850	-	9,78	10,62	12,45
12. Banche	3	939	5,93	4.723	-	8,78	10,62	12,45
13. Negozi abbigliamento calzature, libreria, cartoleria, farmacia e altri beni durevoli	50	6.911	8,85	68.073	-	8,15	9,85	11,55
14. Edicola farmacia, tabaccai, profumeria	4	295	11,90	3.511	-	9,08	11,93	14,78
15. Negozi particolari quali falegnami, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4	320	6,81	2.179	-	4,92	5,87	6,81
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	0,00	-	-	8,9	11,74	14,58
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	15	964	10,50	10.122	-	8,95	10,54	12,12
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulico, fabbro, elettricista	18	1.884	7,62	14.432	-	6,76	7,62	8,48
19. Carrozzerie, autofficine, elettrauto	8	814	7,285	8,95	10,25	8,95	10,25	11,55
20. Attività industriali con capannone di produzione	-	-	0,00	-	-	3,13	5,33	7,53
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	147	24.424	163.885	4.50	6,71	4,50	6,71	8,91
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6	887	48,67	40.966	-	45,67	62,32	78,97
23. Menze, locande, amburguerie	-	-	0,00	-	-	39,78	51,17	62,55
24. Bar, caffè, pasticceria e pasticcerie	12	974	32,44	31.597	-	32,44	42,00	51,55
25. Bar, caffè, pasticceria e pasticcerie, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	15	3.912	19,61	76.714	-	18,55	19,61	22,67
26. Profumerie alimentari e/o misle	2	370	17,00	6.290	-	17,00	17,00	20,67
27. Ortofrutta, esocheria, fiori e piante, pizzeria al taglio	4	369	58,76	21.682	-	58,76	75,66	92,56
28. Ipermercati di generi misti	-	-	0,00	-	-	13,82	17,62	22,45
29. Banche al mercato di generi alimentari	-	-	0,00	-	-	-28,7	43,4	58,78
30. Discoteche, night club	-	-	0,00	-	-	5,56	12,12	15,09
<b>Totale</b>	<b>453</b>	<b>71.689</b>	<b>637.830</b>	<b>Totale</b>				

(Tvnd (ep, Sap) = Cu x Stren) x Kd (ep)

Tariffe (S - U 1: Compostaggio previsto per le utenze domestiche) frazione organica utenze domestiche 2023  
 Comune di Fossò

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	8,063016
	secco	-
2	secco -umido	14,513429
	secco	-
3	secco -umido	18,544937
	secco	-
4	secco -umido	20,963842
	secco	-
5	secco -umido	25,801651
	secco	-
6	secco -umido	29,833159
	secco	-