



# ALLEGATO 17

## Comune di Stra

14/04/2023

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

Comune di STRA

TF 2023	544.339,35	Tot Tariffa fatturabile 2023	1.107.499,20	% TF/PF di prev. 2023	49,2%
<div style="border: 1px dashed black; height: 20px; width: 100%;"></div>					
<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>					

TV2023	563.159,85	Tot Tariffa fatturabile 2023	1.107.499,20	% TV/PF di prev. 2023	50,8%
<div style="border: 1px dashed black; height: 20px; width: 100%;"></div>					
<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>					

14/04/2023

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di STRA

Comune di STRA	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2023	TARIFFA D 2023	TARIFFA ND 2023
	69,80%	30,20%	1.107.499,20	773.034,44	334.464,76

TFd	379.948,87
TFnd	164.390,48
T tot	544.339,35

T d	773.034,44
Tnd	334.464,76
T tot	1.107.499,20

Comune di STRA

Calcolo della TF per le utenze domestiche e di attività

Quota attribuita a TF	€	544.339,35
utenze	%	quote
Tfd	69,8%	379.948,87
Tfnd	30,2%	164.390,48
Totale	100%	544.339,35

Utenze domestiche	quota €	379.948,87
Quf	€/mq	0,973030

N° componenti	Ka (nord > 9.000 ab.)	S <sub>tot</sub> (n)	S <sub>tot</sub> (n) coretta (Ka x S <sub>tot</sub> )	TF 2023 D (Quf x Ka x S <sub>tot</sub> )
1	0,80	85.912	68.730	66.876,24
2	0,94	130.409	122.584	119.278,30
3	1,05	90.531	95.058	92.493,81
4	1,14	65.755	74.961	72.938,98
5	1,23	16.282	20.027	19.486,73
6 e più	1,30	7.016	9.121	8.874,81
<b>Totale</b>		<b>395.905</b>	<b>390.480</b>	<b>379.948,87</b>

Utenze non domestiche	quota €	164.390,48
Capf	€/mq	1,966152

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x S <sub>tot</sub> )	TF ND 2023 (Capf x Kc x S <sub>tot</sub> )	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	17	8.981	0,40	3.592	7.063,20	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,37	-	-	0,30	0,37	0,43
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	120	13.706	0,51	6.990	13.743,52	0,51	0,56	0,60
4. Campaggi distributori carburanti, impianti sportivi	6	1.720	0,76	1.307	2.570,15	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,51	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	6	708	0,51	361	709,94	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	-	-	1,64	-	-	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	7	3.845	1,02	3.903	7.673,25	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	2	2.744	1,13	3.087	6.069,51	1	1,13	1,25
10. Ospedale	-	-	1,18	-	-	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	97	11.755	1,52	17.868	35.130,42	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	8	3.369	1,52	5.121	10.068,43	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	27	2.724	0,99	2.697	5.302,24	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccaio, plurintenze	15	1.130	1,11	1.254	2.466,14	1,11	1,46	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	66	0,72	47	92,78	0,6	0,72	0,83
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	1,78	-	-	1,09	1,44	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: panucchiere, barbieri, estetista	16	915	1,09	997	1.960,94	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	11	2.037	0,93	1.884	3.704,67	0,82	0,93	1,03
19. Carrozzeria, autorifincia, elettrauto	5	645	1,09	703	1.382,30	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	5	4.402	0,92	4.050	7.962,60	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	50	10.448	1,09	11.388	22.391,17	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9	2.294	4,30	9.864	19.394,52	5,01	7,32	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	2	482	3,80	3.601,20	4.37	5,40	7,63	6,29
24. Bar, caffè, pasticceria	12	1.287	3,00	3.861	7.591,31	3,56	4,93	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	7	719	2,02	1.452	2.855,60	2,02	2,39	2,76
26. Plurintenze alimentari elo miste	2	330	2,08	685	1.346,32	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	2	136	4,90	666	1.310,24	6,45	8,87	11,29
28. Ipermercati di generi misti	-	-	2,15	-	-	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	6,92	-	-	3,5	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	-	-	1,91	-	-	1,04	1,48	1,91
<b>Totale</b>	<b>427</b>	<b>74.443</b>	<b>Totale</b>	<b>83.610</b>	<b>164.390,48</b>			

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

<b>Quota attribuita a TV</b>	<b>563.159,85</b>
------------------------------	-------------------

Flusso	Quote
TVd secco	346.343,31
TVd multi e carta	116.505,41
TVd umido	69.130,84
TVd verde	31.180,29
<b>TOTALE</b>	<b>563.159,85</b>

<b>TVd secco</b>	<b>346.343,31</b>
------------------	-------------------

Litri SECCO previsti	4.000.000
Kg SECCO previsti	516.582,29
peso specifico apparente rifiuto	0,129
€/kg	0,670451

<b>TVd multi e carta DOMESTICHE</b>	<b>81.320,78</b>
-------------------------------------	------------------

<b>TV carta/cartone NON DOMESTICHE</b>	<b>22.179,18</b>
Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti	1.500.000
Kg C/C previsti	92.697,00
peso specifico apparente rifiuto	0,062
€/kg	0,239265

<b>TV VPL NON DOMESTICHE</b>	<b>6.627,76</b>
------------------------------	-----------------

Litri MULTI TOTALI previsti	450.000
Kg VPL previsti	38.382,54
peso specifico apparente rifiuto	0,085
€/kg	0,172676

<b>TV PA NON DOMESTICHE</b>	<b>4.400,00</b>
-----------------------------	-----------------

Litri PLASTICA TOTALI previsti	250.000
Kg PA previsti	6.012,50
peso specifico apparente rifiuto	0,024050
€/kg	0,731809

<b>TV VL NON DOMESTICHE</b>	<b>1.977,70</b>
-----------------------------	-----------------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti	35.500
Kg PA previsti	4.163,26
peso specifico apparente rifiuto	0,117275
€/kg	0,475035

<b>TVd umido</b>	<b>69.130,84</b>
------------------	------------------

Litri UMIDO TOTALI previsti	1.800.000
Kg UMIDO previsti	304.920
peso specifico apparente rifiuto	0,1694
€/kg	0,226718

<b>TVd verde</b>	<b>31.180,29</b>
------------------	------------------

Litri VERDE TOTALI previsti	1.500.000
Kg VERDE previsti	283.557,59
peso specifico apparente rifiuto	0,189
€/kg	0,109961

14/04/2023

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

Numero componenti	Svuotamenti minimi
1	3
2	4
3	5
4	6
5	7
6 o più componenti	7

**Per le utenze non domestiche nel 2023 sono previsti n. 6  
svuotamenti minimi per i contenitori del rifiuto secco non  
riciclabile.**

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0,778424
2	0,914648
3	1,021681
4	1,109254
5	1,196826
6	1,264938

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,786461
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,717645
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	1,002738
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,494276
5. Stabilimenti balneari	1,002738
6. Esposizioni, autosaloni	1,002738
7. Alberghi con ristorante	3,224489
8. Alberghi senza ristorante	1,995644
9. Case di cura e riposo	2,211921
10. Ospedale	2,320059
11. Uffici, agenzie, studi professionali	2,988551
12. Banche ed istituti di credito	2,988551
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,946491
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	2,182429
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,405799
16. Banchi di mercato di beni durevoli	3,499751
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	2,143106
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,818691
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	2,143106
20. Attività industriali con capannone di produzione	1,808860
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	2,143106
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	8,454454
23. Mense, birrerie, amburgherie	7,471378
24. Bar, caffè, pasticceria	5,898456
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	3,971627
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	4,079765
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al teglio	9,634145
28. Ipermercati di generi misti	4,227227
29. Banchi al mercato di generi alimentari	13,605772
30. Discoteche, night club	3,755350

€/lit SECCO previsti	€/lit	0,670451
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,239265
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0,172676
€/kg UMIDO previsti NON DOM		0,226718
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,731809
€/kg VEIRO LATTINE previsti NON DOM	€/kg	0,475035
€/kg VERDE previsti	€/kg	0,109961

14/04/2023

Calcolo della Tv frazioni riciclabili per le utenze domestiche

Comune di Stra

Quota attribuita a TV	€	81.320,78
-----------------------	---	-----------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	81.320,78	1.995.412
Tynd	0%	-	714.255
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>81.320,78</b>	<b>2.709.667</b>

Utenze domestiche	quota €	81.320,78
-------------------	---------	-----------

Cu	€/kg	0,040754
----	------	----------

Quv	kg	328.511
-----	----	---------

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	1192	1,00	1.192	13	15.958,64	0,6	0,8	1,09
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	978	1,80	1.760	24	23.568,45	1,4	1,6	1,854
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	671	2,00	1.342	27	17.966,86	1,8	2	2,323
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	478	2,60	1.243	35	16.638,75	2,2	2,6	3
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	123	2,90	357	39	4.775,54	2,9	3,2	3,6
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	53	3,40	180	46	2.412,54	3,06	3,7	4,1
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale parziale</b>	<b>3.495</b>	<b>Totale</b>	<b>6.074</b>	<b>Totale</b>	<b>81.320,78</b>			
	<b>Totale generale</b>	<b>3.495</b>							



Tariffe utenze domestiche frazioni riciclabili 2023  
Comune di Stra

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	13,388119
	secco	-
2	secco -umido	24,098615
	secco	-
3	secco -umido	26,776239
	secco	-
4	secco -umido	34,809110
	secco	-
5	secco -umido	38,825546
	secco	-
6	secco -umido	45,519606
	secco	-

14/04/2023

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

Quota attribuita a TV	€	51.848,13
-----------------------	---	-----------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	51.848,13	1.995.412
TVnd	0%	-	714.255
Totale	100%	51.848,13	2.709.667

Utenze domestiche	quota €	51.848,13
-------------------	---------	-----------

Cu	€/kg	0,025984
----	------	----------

Quv	kg	375,932
-----	----	---------

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	1088	1,00	1,088	10	10.627,70	0,6	0,8	1,09
	secco	104	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	830	1,80	1,494	18	14.593,55	1,4	1,6	1,854
	secco	148	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	578	2,00	1,156	20	11.291,93	1,8	2	2,323
	secco	93	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	423	2,60	1,100	25	10.742,96	2,2	2,6	3
	secco	55	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	107	2,90	310	28	3.031,04	2,9	3,2	3,6
	secco	16	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	47	3,40	160	33	1.560,94	3,06	3,7	4,1
	secco	6	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
<b>Totale parziale</b>	secco - umido	3.073	<b>Totale</b>	<b>5.308</b>	<b>Totale</b>	<b>51.848,13</b>			
<b>Totale generale</b>	secco	422							
		<b>3.495</b>							

TV con riduzione del kb del 100%

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

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	9,768107
	secco	-
2	secco -umido	17,582592
	secco	-
3	secco -umido	19,536213
	secco	-
4	secco -umido	25,397077
	secco	-
5	secco -umido	28,327509
	secco	-
6	secco -umido	33,211563
	secco	-