



ALLEGATO 14

Comune di Salzano

17/04/2023

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

Comune di SALZANO

TF 2023	TF 2023	PF di previsione 2023	% TF/PF di prev. 2023
TF 2023	727.067,14	1.654.291,14	44,0%

[Empty cell]

[Empty cell]

TV 2023	TV 2023	PF di previsione 2023	% TV/PF di prev. 2023
TV2023	927.224,00	1.654.291,14	56,0%

[Empty cell]

[Empty cell]

17/04/2023

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di SALZANO

Comune di SALZANO	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2023	TARIFFA D 2023	TARIFFA ND 2023
	68,00%	32,00%	1.654.291,14	1.124.917,97	529.373,16

TFd	494.405,65
TFnd	232.661,48
T tot	727.067,14

T d	1.124.917,97
Tnd	529.373,16
T tot	1.654.291,14

Quota attribuita a TF	€	727.067,14
utenze	%	quote
Tfd	68%	494.405,65
Tfnd	32%	232.661,48
Totale	100%	727.067,14

Utenze domestiche	quota €	494.405,65
Quf	€/mq	0,740306

N ° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S_tot (n)	S_tot (n) coretta (Kc x S_tot)	TF 2023 D (Quf x Ka x S_tot)
1	0,80	183.093	146.474	108.435,86
2	0,94	223.188	209.797	155.313,74
3	1,05	143.440	150.612	111.498,94
4	1,14	102.235	116.548	86.281,09
5	1,23	26.250	32.288	23.902,63
6 e più	1,30	9.324	12.121	8.973,40
Totale		687.530	667.840	494.405,65

Utenze non domestiche	quota €	232.661,48
Qapf	€/mq	1,484712

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x S_tot)	TF ND 2023 (Qapf x Kc x S_tot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	15	5.109	0,40	2,044	3.034,16	0,40	0,535	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche			0,43			0,30	0,365	0,43
3. Autonomie e magazzini senza vendita diretta	111	58.511	0,51	29.841	44.304,72	0,51	0,555	0,60
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	1.284	0,88	1.130	1.677,61	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari			0,51			0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	6	2.161	0,34	735	1.090,88	0,34	0,425	0,51
7. Alberghi con ristorante	3	1.362	1,64	2.234	3.316,37	1,20	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	2	291	1,08	314	466,62	0,95	1,015	1,08
9. Case di cura e riposo	4	4.710	1,00	4.710	6.992,99	1,00	1,125	1,25
10. Ospedali			1,18			1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	85	11.293	1,30	14.624	21.713,08	1,07	1,295	1,52
12. Banche ed istituti di credito		83	0,61	51	75,17	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, feramenta e altri beni durevoli	34	4.598	1,41	6.483	9.625,66	0,99	1,2	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, pluritenze	12	685	1,11	760	1.128,90	1,11	1,455	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	195	0,60	117	173,71	0,60	0,715	0,83
16. Banche di mercato di beni durevoli			1,44			1,09	1,435	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	32	2.483	1,09	2.706	4.018,33	1,09	1,285	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	36	7.791	0,82	6.389	9.485,26	0,82	0,925	1,03
19. Carrozzeria, autofficina, elettraulo	16	5.041	1,25	6.301	9.355,54	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	19	17.781	0,92	16.359	24.287,69	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	38	16.685	1,09	18.187	27.001,94	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11	3.207	5,97	17.863	26.521,40	5,97	7,6	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	5	209	1,304	1.304	1.936,30	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	18	1.720	5,13	8.815	13.087,74	3,96	5,125	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	16	3.801	2,02	7.678	11.399,65	2,02	2,39	2,76
26. Pluritenze alimentari ero miste	3	202	1,54	311	461,86	1,54	2,075	2,61
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	9	604	7,17	4.331	6.429,81	7,17	9,23	11,29
28. Ipermercati di generi misti			2,15			1,56	2,15	2,74
29. Banche al mercato di generi alimentari			5,21			3,50	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	1	1.790	1,91	3.419	5.076,08	1,04	1,475	1,91
Totale	482	151.596	Totale	156.705	232.661,48			

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

Quota attribuita a TV	927.224,00
------------------------------	-------------------

Flusso	Quote
TVd secco	637.311,95
TVd multi e carta	179.696,01
TVd umido	93.649,62
TVd verde	16.566,41
TOTALE	927.224,00

TVd secco	637.311,95
------------------	-------------------

Litri SECCO previsti	5.300.000
Kg SECCO previsti	876.288
peso specifico apparente rifiuto	0,165
€/kg	0,727286

TVd multi e carta DOMESTICHE	118.599,37
-------------------------------------	-------------------

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	36.853,38
--	------------------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti	2.312.940
Kg C/C previsti	155.895
peso specifico apparente rifiuto	0,067
€/kg	0,236399

TV VPL NON DOMESTICHE	20.802,26
------------------------------	------------------

Litri MULTI TOTALI previsti	810.620
Kg VPL previsti	109.600
peso specifico apparente rifiuto	0,135
€/kg	0,189802

TV PA NON DOMESTICHE	2.421,00
-----------------------------	-----------------

Litri PLASTICA TOTALI previsti	205.980
Kg PA previsti	4.054
peso specifico apparente rifiuto	0,020
€/kg	0,597234

TV VL NON DOMESTICHE	1.020,00
-----------------------------	-----------------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti	17.280
Kg PA previsti	2.629
peso specifico apparente rifiuto	0,152 €
€/kg	0,387958

TVd umido	93.649,62
------------------	------------------

Litri UMIDO TOTALI previsti	1.800.000
Kg UMIDO previsti	267.048
peso specifico apparente rifiuto	0,148
€/kg	0,350685

TVd verde	16.566,41
------------------	------------------

Litri VERDE TOTALI previsti	561.840
Kg VERDE previsti	124.340,00
peso specifico apparente rifiuto	0,221
€/kg	0,133235

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0.592245
2	0.695687
3	0.777321
4	0.843949
5	0.910576
6	0.962398

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0.593885
2. Sale teatrali e cinematografiche	0.638426
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0.757203
4. Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.306547
5. Stabilimenti balneari	0.757203
6. Esposizioni, autosaloni	0.504802
7. Alberghi con ristorante	2.434928
8. Alberghi senza ristorante	1.603489
9. Case di cura e riposo	1.484712
10. Ospedale	1.751960
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1.922702
12. Banche ed istituti di credito	0.905674
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.093444
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluritenze	1.648031
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0.890827
16. Banchi di mercato di beni durevoli	2.130562
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.618336
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1.217464
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1.855890
20. Attività industriali con capannone di produzione	1.365935
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1.618336
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	8.269847
23. Mense, birrerie, amburgherie	9.264604
24. Bar, caffè, pasticceria	7.609150
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2.999119
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	2.286457
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	10.645387
28. Ipermercati di generi misti	3.192131
29. Banchi al mercato di generi alimentari	7.735351
30. Discoteche, night club	2.835800

€/kg SECCO previsti	€/kg	0.727286
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0.236399
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0.189802
€/kg UMIDO previsti NON DOM	€/kg	0.350685
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0.597234
€/kg VETRO LATTINE previsti NON DOM	€/kg	0.387958
€/kg VERDE previsti	€/kg	0.133235

costo a svuotamento benne rifiuto secco per grandi produttori	€/svuotamento	102.32977
---	---------------	-----------

Numero minimo tariffato di svuotamenti per secco indifferenziato		
n. componenti utenza	numero minimo svuotamenti	dimensione contenitori (litri)
1	6	80-120
2	6	80-120
3	6	120
4	6	120
5	6	120
6 e più	6	120
utenza Non domestica	6	da 80 a 1700

17/04/2023

Calcolo della TV (varta, vetro/lattine, plastica) per le utenze domestiche

Comune di Salzano

Quota attribuita a TV	€	118.599,37
-----------------------	---	------------

Utenze	%	Quote	Kg
Tvd	100%	118.599,37	3.017.083
Tvnd	0%	-	1.459.321
Totale	100%	118.599,37	4.476.404

Utenze domestiche	quota €	118.599,37
--------------------------	---------	-------------------

Cu	€/kg	0,039309
----	------	----------

Quv	kg	304,827
-----	----	---------

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TVD 2023	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	1817	1,00	1.817	12	21.772,24	0,6	0,8	1,09
	secco	-	1,00	-	12	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	1.735	1,80	3.123	22	37.421,40	1,4	1,6	1,854
	secco	-	1,80	-	22	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	1.110	2,00	2.220	24	26.601,19	1,8	2	2,323
	secco	-	2,00	-	24	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	781	2,60	2.031	31	24.331,70	2,2	2,6	3
	secco	-	2,60	-	31	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	177	2,90	513	35	6.150,63	2,9	3,2	3,6
	secco	-	2,90	-	35	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	57	3,40	194	41	2.322,21	3,06	3,7	4,1
	secco	-	3,40	-	41	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	5.677	Totale	9.898	Totale	118.599,37			

Totale generale	secco	5.677
------------------------	-------	--------------

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TARIFFA VARIABILE netta €
1	secco -umido	11,982518
	secco	11,982518
2	secco -umido	21,568532
	secco	21,568532
3	secco -umido	23,965036
	secco	23,965036
4	secco -umido	31,154547
	secco	31,154547
5	secco -umido	34,749302
	secco	34,749302
6	secco -umido	40,740561
	secco	40,740561

17/04/2023

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

Quota attribuita a TV	€	63.681,74
-----------------------	---	-----------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	63.681,74	3.017,083
Tvnd	0%	-	1.459,321
Totale	100%	63.681,74	4.476,404

Utenze domestiche	quota €	63.681,74
-------------------	---------	-----------

Cu	€/kg	0,021107
----	------	----------

Quv	kg	384,994
-----	----	---------

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	1551	1,00	1.551	8	12.603,57	0,6	0,8	1,09
	secco	266	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	1.313	1,80	2.363	15	19.205,21	1,4	1,6	1,854
	secco	422	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	881	2,00	1.762	16	14.318,17	1,8	2	2,323
	secco	229	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	614	2,60	1.596	21	12.972,49	2,2	2,6	3
	secco	167	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	137	2,90	397	24	3.228,50	2,9	3,2	3,6
	secco	40	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	49	3,40	167	28	1.353,81	3,06	3,7	4,1
	secco	8	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	4.545	Totale	7.837	Totale	63.681,74			
Totale generale	secco	1.132							
		5.677							

TV con riduzione del kb del 100%

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

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TARIFFA VARIABILE netta €
1	secco -umido	8,126092
	secco	-
2	secco -umido	14,626965
	secco	-
3	secco -umido	16,252184
	secco	-
4	secco -umido	21,127839
	secco	-
5	secco -umido	23,565666
	secco	-
6	secco -umido	27,628712
	secco	-