



ALLEGATO 11

Comune di Mira

Comune di MIRA

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

TF 2023	TF 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TF/PF di prev. 2023
TF 2023	2.558.317,78	5.692.528,09	44,9%

TV 2023	TV 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TV/PF di prev. 2023
TV2023	3.134.210,31	5.692.528,09	55,1%

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di MIRA

Comune di MIRA	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2023	TARIFFA D 2023	TARIFFA ND 2023
	70,00%	30,00%			
			5.692.528,09	3.984.769,66	1.707.758,43

TFd	1.790.822,45
TFnd	767.495,33
T tot	2.558.317,78

T d	3.984.769,66
Tnd	1.707.758,43
T tot	5.692.528,09

Calcolo della TF per le utenze domestiche e di attività

Comune di MIRA

Quota attribuita a TF	€	2.558.317,78
utenze	%	quote
Tfd	70,00%	1.790.822,45
Tmd	30,00%	767.495,33
Totale	100%	2.558.317,78

Utenze domestiche	quota €	1.790.822,45
Quif	€/mq	1,04808

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 S tot)
1	0,80	460.716	368.572	370.344,46
2	0,94	606.392	570.008	572.749,02
3	1,05	388.812	408.253	410.215,44
4	1,14	271.321	309.306	310.793,05
5	1,23	64.798	79.702	80.084,74
6 e più	1,30	35.702	46.413	46.635,75
Totale		1.827.741	1.782.254	1.790.822,45

Utenze non domestiche	quota €	767.495,33
Qapf	€/mq	1,680204

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	65	17.790	0,55	9.785	16.439,95	0,40	0,535	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	2	900	0,42	378	635,12	0,30	0,365	0,43
3. Automesse e magazzini senza vendita diretta	736	127.984	0,57	72.951	122.572,35	0,51	0,555	0,60
4. Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	17	1.601	0,86	1.377	2.313,41	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,62	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	31	6.230	0,49	3.053	5.129,16	0,34	0,425	0,51
7. Alberghi con ristorante	5	4.681	1,59	7.443	12.505,40	1,20	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	102	16.119	1,06	17.086	28.708,20	0,95	1,015	1,08
9. Case di cura e riposo	8	21.499	1,14	24.509	41.179,88	1,00	1,125	1,25
10. Ospedali	4	1.334	1,19	1.587	2.667,26	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	445	37.650	1,47	55.346	92.991,72	1,07	1,295	1,52
12. Banche ed istituti di credito	22	4.237	0,60	2.542	4.271,41	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	121	22.278	1,37	30.521	51.281,27	0,99	1,2	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluritenze	39	2.945	1,75	5.154	8.659,35	1,11	1,455	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	7	846	0,81	685	1.151,38	0,60	0,715	0,83
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	1,73	-	-	1,09	1,435	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	76	4.732	1,44	6.814	11.449,04	1,09	1,285	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	48	10.118	1,00	10.118	17.000,30	0,82	0,925	1,03
19. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	36	6.101	1,14	6.955	11.686,05	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	53	15.987	0,87	13.909	23.369,43	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	79	13.185	1,06	13.976	23.482,70	0,85	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	51	11.697	5,68	66.439	111.631,00	5,57	7,6	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	12	2.049	6,30	12.909	21.689,25	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	58	5.026	5,18	26.035	43.743,57	3,96	5,125	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	56	8.765	2,68	23.490	39.468,32	2,02	2,39	2,76
26. Pluritenze alimentari ero miste	8	2.072	2,53	8.807,90	8.807,90	1,54	2,075	2,61
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	30	2.036	7,24	14.741	24.767,28	7,17	9,23	11,29
28. Ipermercati di generi misti	4	8.678	2,66	23.083	38.784,95	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	6,71	-	-	3,50	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	3	357	1,85	660	1.109,69	1,04	1,475	1,91
Totale	2.118	356.897	Totale	456.787	767.495,33			

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

Quota attribuita a TV	3.134.210,31
-----------------------	--------------

Flusso	Quote
TVd secco	1.540.464,36
TVd multi e carta	664.759,89
TVd umido	929.011,28
TOTALE	3.134.235,53

TVd secco	1.540.464,36
-----------	--------------

Litri SECCO previsti	20.800.000
Kg SECCO previsti	2.807.860,05
peso specifico apparente rifiuto	0,135
€/kg	0,548626

TVd multi e carta DOMESTICHE	465.331,92
------------------------------	------------

TV FR. RICICLABILI NON DOMESTICHE	199.427,97
-----------------------------------	------------

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	104.006,15
---------------------------------	------------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti	8.688.240
Kg C/C previsti	616.865,04
peso specifico apparente rifiuto	0,071
€/kg	0,168604

TV VPL NON DOMESTICHE	75.136,93
-----------------------	-----------

Litri MULTI TOTALI previsti	4.801.780
Kg VPL previsti	357.893,39
peso specifico apparente rifiuto	0,075
€/kg	0,209942

TV PA NON DOMESTICHE	19.309,04
----------------------	-----------

Litri PLASTICA TOTALI previsti	980.480
Kg PA previsti	23.673,69
peso specifico apparente rifiuto	0,024
€/kg	0,815633

TV VL NON DOMESTICHE	975,86
----------------------	--------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti	180.000
Kg VL previsti	23.070,06
peso specifico apparente rifiuto	0,128
€/kg	0,042300

TVd umido	929.011,28
-----------	------------

Litri UMIDO TOTALI previsti	25.000.000
Kg UMIDO previsti	3.415.000
peso specifico apparente rifiuto	0,137
€/kg	0,272038

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0,803846
2	0,944519
3	1,05048
4	1,145481
5	1,235914
6	1,306250

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,924112
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,705686
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,957716
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,444975
5. Stabilimenti balneari	1,041726
6. Esposizioni, autosaloni	0,823300
7. Alberghi con ristorante	2,671524
8. Alberghi senza ristorante	1,781016
9. Case di cura e riposo	1,915432
10. Ospedale	1,999443
11. Uffici, agenzie, studi professionali	2,469900
12. Banche ed istituti di credito	1,008122
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2,301879
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	2,940357
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti; tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,360965
16. Banchi di mercato di beni durevoli	
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	2,419494
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,680204
19. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,915432
20. Attività industriali con capannone di produzione	1,461777
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,781016
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9,543558
23. Mense, birrerie, amburgherie	10,585284
24. Bar, caffè, pasticceria	8,703456
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	4,502946
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	4,250916
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	12,164676
28. Ipermercati di generi misti	4,469342
29. Banchi al mercato di generi alimentari	
30. Discoteche, night club	3,108377

€/lt SECCO previsti	€/kg	0,548626
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0,209942
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,168604
€/kg UMIDO previsti NON DOM	€/kg	0,272038
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,815633
€/kg VETRO LATTINE previsti NON DOM	€/kg	0,042300

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

Numero componenti	Svuotamenti minimi
1	5
2	7
3	9
4	12
5	13
6 o più componenti	13

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

Litri contenitore	Svuotamenti minimi
120	9
240	13
360	13
1100-1300	13
6000	11

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

Quota attribuita a TV	€	650.307,89
-----------------------	---	------------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	650.307,89	13.879.329
Tvnd	0%	-	-
Totale	100%	650.307,89	14.517.159

Utenze domestiche	quota €	650.307,89
-------------------	---------	------------

Cu	€/kg	0,046854
----	------	----------

Quiv	kg	541,260
------	----	---------

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quiv*Kb*Cu	TV D 2023	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido secco	6214 534	1,00 0,00	6.214 -	25,3604 0,0000	157.589,53 -	0,6 0,00	0,8 0,00	1,09 0,00
2	secco - umido secco	4.587 710	1,65 0,00	7.569 -	41,8447 0,0000	191.941,47 -	1,4 0,00	1,6 0,00	1,854 0,00
3	secco - umido secco	2.918 383	1,85 0,00	5.398 -	46,9167 0,0000	136.903,05 -	1,8 0,00	2 0,00	2,323 0,00
4	secco - umido secco	1.952 243	2,15 0,00	4.197 -	54,5249 0,0000	106.432,53 -	2,2 0,00	2,6 0,00	3 0,00
5	secco - umido secco	434 69	3,10 0,00	1.345 -	78,6172 0,0000	34.119,88 -	2,9 0,00	3,2 0,00	3,6 0,00
6	secco - umido secco	242 30	3,80 0,00	920 -	96,3695 0,0000	23.321,43 -	3,06 0,00	3,7 0,00	4,1 0,00
Totale parziale	secco - umido	16.347	Totale	25.643	Totale	650.307,89	0,00	0,00	0,00
Totale generale	secco	1.969							
		18.316							

TV con riduzione del Kb del 100%

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

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	25,360401
	secco	-
2	secco -umido	41,844662
	secco	-
3	secco -umido	46,916742
	secco	-
4	secco -umido	54,524863
	secco	-
5	secco -umido	78,617244
	secco	-
6	secco -umido	96,369525
	secco	-

Calcolo della TV frazioni riciclabili per le utenze domestiche

Comune di Mira

Quota attribuita a TV	€	465.331,92
-----------------------	---	------------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	465.331,92	13.721.135
Tvnd	0%	-	-
Totale	100%	465.331,92	14.517.159

Utenze domestiche	quota €	465.331,92
-------------------	---------	------------

Cu	€/kg	0,033914
----	------	----------

Quv	kg	474,664
-----	----	---------

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 secco	6748	1,00	6.748	16,0975	108.626,09	0,6	0,8	1,09
2	secco - umido secco	5.297	1,65	8.740	26,5609	140.693,16	1,4	1,6	1,854
3	secco - umido secco	3.301	1,85	6.107	29,7804	98.305,16	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido secco	2.195	2,15	4.719	34,6097	75.968,24	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido secco	503	3,10	1.559	49,9023	25.100,87	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido secco	272	3,80	1.034	61,1706	16.638,40	0,00	0,00	0,00
	secco - umido	18.316	Totale	28.907	Totale	465.331,92	0,00	0,00	0,00

Totale parziale									
Totale generale	secco	18.316							

Tariffe frazioni riciclabili utenze domestiche 2023 Comune di Mira

Utenze Domestiche

N° componenti	TIA VARIABILE netta €
1	16,097524
2	26,560914
3	29,780419
4	34,609676
5	49,902323
6	61,170590