



ALLEGATO 18

Comune di Vigonovo

14/04/2023

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

Comune di VIGONOVO

TF 2023	627.325,74	Tot Tariffa fatturabile 2023	1.441.115,34	% TF/PF di prev. 2023	43,5%
<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> TF 2023 </div>					
<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> Tot Tariffa fatturabile 2023 </div>					
<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> % TF/PF di prev. 2023 </div>					
100%					

TV 2023	813.789,61	Tot Tariffa fatturabile 2023	1.441.115,34	% TV/PF di prev. 2023	56,5%
<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> TV 2023 </div>					
<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> Tot Tariffa fatturabile 2023 </div>					
<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> % TV/PF di prev. 2023 </div>					
0%					

14/04/2023

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di VIGONOVO

Comune di VIGONOVO	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	59,85%	TARIFFA TOT 2023 1.441.115,34	TARIFFA D 2023 862.507,53	TARIFFA ND 2023 578.607,81
	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	40,15%			

TFd	375.454,45
TFnd	251.871,28
T tot	627.325,74

T d	862.507,53
Tnd	578.607,81
T tot	1.441.115,34

Quota attribuita a TF	€	627.325,74
utenze	%	quote
Tfd	59,9%	375.454,45
Tind	40,2%	251.871,28
Totale	100%	627.325,74

Utenze domestiche	quota €	375.454,45
Ouf	€/mq	0,772891

N° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S _{tot} (n)	S _{tot} (n) coretta (Ka x S _{tot})	TF 2023 D (Ouf x Ka x Stot)
1	0,80	112.352	89.882	69.468,72
2	0,94	149.708	140.726	108.765,45
3	1,05	109.646	115.128	88.981,60
4	1,14	83.448	95.131	73.525,65
5	1,23	23.295	28.653	22.145,52
6 e più	1,30	12.508	16.260	12.567,51
Totale		490.957	485.779	375.454,45

Utenze non domestiche	quota €	251.871,28
Capf	€/mq	1,258103

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x Stot)	TF ND 2023 (Capf x Kc x Stot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	19	6.686	0,54		4.500,25	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,37		-	0,30	0,37	0,43
3. Automesse e magazzini senza vendita diretta	294	57.405	0,96	55.109	69.332,56	0,51	0,74	0,96
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	521	1,06	550	692,18	0,76	0,91	1,06
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,51		-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosoloni	18	2.276	0,82	1.857	2.336,57	0,34	0,58	0,82
7. Alberghi con ristorante	-	-	2,79		-	1,20	1,99	2,79
8. Alberghi senza ristorante	11	1.563	1,02	1.566	1.995,91	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	-	-	1,13		-	1,00	1,13	1,29
10. Ospedale	-	-	1,18		-	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	213	18.395	1,82	33.552	42.212,49	1,07	1,45	1,82
12. Banche ed istituti di credito	3	717	1,82	1.308	1.645,36	0,55	0,64	0,73
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	39	4.820	0,79	3.817	4.802,73	0,79	1,10	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, plurutenze	10	932	0,89	828	1.041,23	0,89	1,34	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	56	1,00	56	70,17	0,60	0,80	1,00
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	1,44		-	1,09	1,44	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe, parrucchiere, barbiere, estetista	16	1.055	1,29	1.356	1.705,58	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	19	5.538	1,34	7.415	9.329,32	0,82	1,08	1,34
19. Carozzeria, autofficina, elettrauto	12	2.339	1,09	2.550	3.207,55	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	7	2.308	1,47	3.397	4.274,25	0,38	0,93	1,47
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	124	30.755	1,74	53.637	67.480,54	0,55	1,15	1,74
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	17	3.362	3,90	13.108	16.491,77	3,90	6,76	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	12	378	6,24	2.359	2.967,51	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	15	1.851	3,76	6.963	8.760,75	3,76	5,03	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	9	2.146	1,82	3.901	4.908,40	1,82	2,29	2,76
26. Pulitricenze alimentari olio miste	3	234	2,08	527	663,08	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7	638	4,30	2.745	3.453,09	4,30	7,80	11,29
28. Ipemercati di generi misti	-	-	2,15		-	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	5,21		-	3,50	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	-	-	1,48		-	1,04	1,48	1,91
Totale	852	143.995	Totale	200.199	251.871,28			

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

Quota attribuita a TV	813.789,61
------------------------------	-------------------

Flusso	Quote
TVd secco	506.095,76
TVd multi e carta	150.551,08
TVd umido	102.727,37
TVd verde	54.415,40
TOTALE	813.789,61

TVd secco	506.095,76
------------------	-------------------

Litri SECCO previsti	7.950.000
Kg SECCO previsti	960.139,72
peso specifico apparente rifiuto	0,121
€/kg	0,527106

TVd multi e carta DOMESTICHE	90.104,82
-------------------------------------	------------------

TV non DOMESTICHE	60.446,26
--------------------------	------------------

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	34.906,58
--	------------------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti	2.500.000
Kg C/C previsti	145.937,63
peso specifico apparente rifiuto	0,058
€/kg	0,24

TV VPL NON DOMESTICHE	16.590,36
------------------------------	------------------

Litri MULTI TOTALI previsti	665.000
Kg VPL previsti	62.494,19
peso specifico apparente rifiuto	0,094
€/kg	0,27

TV PA NON DOMESTICHE	6.000,00
-----------------------------	-----------------

Litri PLASTICA TOTALI previsti	600.000
Kg PA previsti	13.034,40
peso specifico apparente rifiuto	0,022
€/kg	0,46

TV VL NON DOMESTICHE	2.949,32
-----------------------------	-----------------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti	50.000
Kg VLprevisti	5.777
peso specifico apparente rifiuto	0,116
€/kg	0,51053

TVd umido	102.727,37
------------------	-------------------

Litri UMIDO TOTALI previsti	2.900.000
Kg UMIDO previsti	426.810
peso specifico apparente rifiuto	0,147
€/kg	0,24

TVd verde	54.415,40
------------------	------------------

Litri VERDE TOTALI previsti	1.700.000
Kg VERDE previsti	267.754
peso specifico apparente rifiuto	0,158
€/kg	0,20

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0,618313
2	0,726517
3	0,811535
4	0,881095
5	0,950656
6	1,004758

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,673085
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,459208
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	1,207779
4. Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,328557
5. Stabilimenti balneari	0,641633
6. Esposizioni, autosaloni	1,026612
7. Alberghi con ristorante	3,507592
8. Alberghi senza ristorante	1,276975
9. Case di cura e riposo	1,415366
10. Ospedale	1,484562
11. Uffici, agenzie, studi professionali	2,294780
12. Banche ed istituti di credito	2,294780
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,996418
14. Edicola farmacia, tabaccai, plurutenze	1,117196
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,253071
16. Banchi di mercato di beni durevoli	1,805378
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1,616663
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,684600
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,371333
20. Attività industriali con capannone di produzione	1,851928
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	2,194132
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4,905345
23. Mense, birrerie, amburgherie	7,850565
24. Bar, caffè, pasticceria	4,732985
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2,287232
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	2,610564
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	5,412360
28. Ipermercati di generi misti	2,704922
29. Banchi al mercato di generi alimentari	6,554718
30. Discoteche, night club	1,855702

€/kg SECCO previsti	€/kg	0,527106
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,239188
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0,266470
€/kg UMIDO previsti NON DOM	€/kg	0,240686
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,460320
€/kg VETRO LATINE previsti NON DOM	€/kg	0,510527
€/kg VERDE previsti	€/kg	0,203229

**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.

14/04/2023

Calcolo della TV frazioni riciclabili per le utenze domestiche

Comune di Vigonovo

Quota attribuita a TV	€	90.104,82
-----------------------	---	-----------

Utenze domestiche	quota €	90.104,82
-------------------	---------	-----------

Cu	€/kg	0,036299
----	------	----------

Quv	kg	394.195
-----	----	---------

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	1528	1,00	1.528	14	21.864,09	0,6	0,8	1,09
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	1.184	1,46	1.729	21	24.735,04	1,4	1,6	1,854
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	900	1,59	1.427	23	20.411,73	1,8	2	2,323
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	634	1,74	1.100	25	15.739,71	2,2	2,6	3
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	160	1,91	305	27	4.361,37	2,9	3,2	3,6
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	84	2,49	209	36	2.992,86	3,06	3,7	4,1
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
	secco - umido	4.490	Totale	6.297	Totale	90.104,82			
Totale parziale									
Totale generale	secco	4.490							

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido secco	14,308962 -
2	secco -umido secco	20,891084 -
3	secco -umido secco	22,679704 -
4	secco -umido secco	24,826049 -
5	secco -umido secco	27,258572 -
6	secco -umido secco	35,629315 -

14/04/2023

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

Quota attribuita a TV € 61.482,33

Utenze domestiche quota € 61.482,33

Cu €/kg 0,021751

Quv kg 499,226

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	1414	1,00	1.414	11	15.354,25	0,6	0,8	1,09
	secco	114	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	1.029	1,46	1.502	16	16.313,51	1,4	1,6	1,854
	secco	155	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	807	1,59	1.279	17	13.889,36	1,8	2	2,323
	secco	93	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	576	1,74	999	19	10.851,79	2,2	2,6	3
	secco	58	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	142	1,91	271	21	2.937,40	2,9	3,2	3,6
	secco	18	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	79	2,49	197	27	2.136,02	3,06	3,7	4,1
	secco	5	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	4.047	Totale	5.662	Totale	61.482,33			
Totale generale	secco	443							
		4.490							

TV con riduzione del Kb del 100%

14/04/2023

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

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €	numero svuotamenti previsti 2008
1	secco -umido	10,858737	13
	secco	-	
2	secco -umido	15,853756	19
	secco	-	
3	secco -umido	17,211098	21
	secco	-	
4	secco -umido	18,839909	23
	secco	-	
5	secco -umido	20,685894	25
	secco	-	
6	secco -umido	27,038255	33
	secco	-	