



ALLEGATO 1

Comune di Campagna Lupia

12/04/2023

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

Comune di CAMPAGNA LUPIA

TF 2023	TF 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TF/PF di prev. 2023
TF 2023	353.273,80	802.410,31	44,0%

TV2023	TV 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TV/PF di prev. 2023
TV2023	449.136,51	802.410,31	56,0%

12/04/2023

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di CAMPAGNA LUPIA

Comune di CAMPAGNA LUPIA	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2023	TARIFFA D 2023	TARIFFA ND 2023
	76,80%	23,20%	802.410,31	616.251,11	186.159,19

TFd	271.314,28
TFnd	81.959,52
T tot	353.273,80

T d	616.251,11
Tnd	186.159,19
T tot	802.410,31

Quota attribuita a TF	€	353.273,80
utenze	%	quote
Tfd	76,8%	271.314,28
Tfd	23,2%	81.959,52
Totale	100%	353.273,80

Utenze domestiche	quota €	271.314,28
Quif	€/mq	0,784277

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	70.869	56.696	44.465,01
2	0,94	112.542	105.789	82.968,29
3	1,05	77.031	80.883	63.434,35
4	1,14	61.566	70.185	55.044,69
5	1,23	18.152	22.327	17.510,53
6 e più	1,30	7.740	10.062	7.891,40
Totale		347.900	345.942	271.314,28

Utenze non domestiche	quota €	81.959,52
Qapf	€/mq	1,285229

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	8	2.463	0,40	985	1.266,21	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,30	-	-	0,30	0,37	0,43
3. Automesse e magazzini senza vendita diretta	140	23.689	0,51	12.081	15.527,36	0,51	0,56	0,60
4. Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6	1.159	0,76	881	1.132,08	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,38	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	2	132	0,34	45	57,68	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	7	1.446	1,20	1.735	2.230,13	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	18	2.331	0,95	2.214	2.846,08	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	2	1.258	1,00	1.258	1.616,82	1	1,13	1,25
10. Ospedale	-	-	1,07	-	-	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	81	7.636	1,07	8.171	10.500,99	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	3	611	0,55	336	431,90	0,55	0,69	0,81
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	19	3.153	0,99	3.121	4.011,81	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, pluritenze	4	318	1,11	353	453,66	1,11	1,45	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4	231	0,60	139	178,13	0,6	0,72	0,83
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	1,09	-	-	1,09	1,57	2,05
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	11	931	1,09	1.015	1.304,24	1,09	1,23	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	12	1.817	0,82	1.490	1.914,91	0,82	0,93	1,03
19. Carrozzeria, autoricambi, elettrauto	11	2.642	1,09	2.880	3.701,18	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	4	2.923	0,38	1.111	1.427,56	0,38	0,74	1,10
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	21	4.510	0,65	2.481	3.188,01	0,65	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5	1.765	5,57	9.831	12.635,16	5,57	7,60	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	1	87	4,85	422	542,30	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	11	1.125	3,96	4.455	5.725,70	3,96	5,13	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	11	3.324	2,02	6.714	8.629,65	2,02	2,39	2,76
26. Pluritenze alimentari ero miste	2	187	1,54	288	370,12	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	6	422	3,59	1.513	1.944,39	3,59	7,44	11,29
28. Ipermercati di generi misti	-	-	1,56	-	-	1,56	2,15	2,74
29. Banche al mercato di generi alimentari	-	-	3,50	-	-	3,5	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	3	242	1,04	252	323,47	1,04	1,48	1,91
Totale	392	64.402	Totale	63.770	81.959,52			

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

Quota attribuita a TV	449.136,51
------------------------------	-------------------

Flusso	Quote
TVd secco	259.376,33
TVd multi e carta	86.628,57
TVd umido	65.014,89
TVd verde	38.116,72
TOTALE	449.136,52

TVd secco	259.376,33
------------------	-------------------

Litri SECCO previsti	4.850.000
Kg SECCO previsti	585.745,61
peso specifico apparente rifiuto	0,121
€/kg	0,442814

TVd multi e carta DOMESTICHE	66.530,74
-------------------------------------	------------------

TV non DOMESTICHE	20.097,83
--------------------------	------------------

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	13.500,00
--	------------------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti	1.570.380
Kg C/C previsti	91.671,01
peso specifico apparente rifiuto	0,058
€/kg	0,15

TV VPL NON DOMESTICHE	4.420,86
------------------------------	-----------------

Litri MULTI TOTALI previsti	900.000
Kg VPL previsti	84.578,61
peso specifico apparente rifiuto	0,094
€/kg	0,05

TV PA NON DOMESTICHE	1.226,97
-----------------------------	-----------------

Litri PLASTICA TOTALI previsti	284.240
Kg PA previsti	6.174,83
peso specifico apparente rifiuto	0,022
€/kg	0,20

TV VL NON DOMESTICHE	950,00
-----------------------------	---------------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti	21.000
Kg PA previsti	2.426
peso specifico apparente rifiuto	0,11554
€/kg	0,39154

TV umido	65.014,89
-----------------	------------------

Litri UMIDO TOTALI previsti	1.700.000
Kg UMIDO previsti	250.199
peso specifico apparente rifiuto	0,147176
€/kg	0,26

TVd verde	38.116,72
------------------	------------------

Litri VERDE TOTALI previsti	2.700.000
Kg VERDE previsti	425.257
peso specifico apparente rifiuto	0,158
€/kg	0,09

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0,627422
2	0,737221
3	0,823491
4	0,894076
5	0,964661
6	1,019561

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,514092
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,385569
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,655467
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,976774
5. Stabilimenti balneari	0,488387
6. Esposizioni, autosaloni	0,436978
7. Alberghi con ristorante	1,542275
8. Alberghi senza ristorante	1,220968
9. Case di cura e riposo	1,285229
10. Ospedale	1,375196
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1,375196
12. Banche ed istituti di credito	0,706876
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,272377
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,426605
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,771138
16. Banchi di mercato di beni durevoli	1,400900
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1,400900
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,053888
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,400900
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,488387
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,706876
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	7,158728
23. Mense, birrerie, amburgherie	6,233363
24. Bar, caffè, pasticceria	5,089509
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2,596164
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	1,979253
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	4,607548
28. Ipermercati di generi misti	2,004958
29. Banchi al mercato di generi alimentari	4,498303
30. Discoteche, night club	1,336639

€/kg SECCO previsti	€/kg	0,442814
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,147266
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0,052269
€/kg UMIDO previsti NON DOM	€/kg	0,259853
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,198705
€/kg VETRO LATTINE previsti NON DOM	€/kg	0,391536
€/kg VERDE previsti	€/kg	0,089632

12/04/2023

**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.**

12/04/2023

Calcolo della TV frazioni riciclabili per le utenze domestiche

Comune di Campagna Lupia

Quota attribuita a TV	€	66.530,74
-----------------------	---	-----------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	66.530,74	1.880.925
Tvnd	0%	-	796.024
Totale	100%	66.530,74	2.676.949

Utenze domestiche	quota €	66.530,74
-------------------	---------	-----------

Cu	€/kg	0,035371	14,555283
----	------	----------	-----------

Quv	kg	411,500
-----	----	---------

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	961	0,60	577	9	8.392,58	0,6	0,8	1,09
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	933	1,40	1.306	20	19.012,11	1,4	1,6	1,854
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	626	1,80	1.127	26	16.400,89	1,8	2	2,323
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	465	2,20	1.023	32	14.890,05	2,2	2,6	3
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	127	2,90	368	42	5.360,71	2,9	3,2	3,6
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	50	3,40	170	49	2.474,40	3,06	3,7	4,1
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	3.162	Totale	4.571	Totale	66.530,74	0,00	0,00	0,00

Totale parziale	secco	3.162
Totale generale	secco	3.162

Tariffe frazioni riciclabili - 2023 (per utenze domestiche)
Comune di Campagna Lupia

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	8,733170
	secco	-
2	secco -umido	20,377396
	secco	-
3	secco -umido	26,199510
	secco	-
4	secco -umido	32,021623
	secco	-
5	secco -umido	42,210321
	secco	-
6	secco -umido	49,487963
	secco	-

12/04/2023

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

Quota attribuita a TV		€	50.711,61
Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	50.711,61	2.185.643
Tvnd	0%	-	491.306
Totale	100%	50.711,61	2.676.949

Utenze domestiche quota € 50.711,61

Cu €/kg 0,023202

Quv kg 524,701

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	928	0,60	557	7	6.778,59	0,6	0,8	1,09
	secco	33	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	838	1,40	1.173	17	14.282,77	1,4	1,6	1,854
	secco	95	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	575	1,80	1.035	22	12.600,29	1,8	2	2,323
	secco	51	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	417	2,20	917	27	11.168,61	2,2	2,6	3
	secco	48	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	115	2,90	334	35	4.060,09	2,9	3,2	3,6
	secco	12	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	44	3,40	150	41	1.821,26	3,06	3,7	4,1
	secco	6	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	2.917	Totale	4.166	Totale	50.711,61			
Totale generale	secco	245							
		3.162							

TV con riduzione del Kb del 100%

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

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido secco	7,304518 -
2	secco -umido secco	17,043875 -
3	secco -umido secco	21,913553 -
4	secco -umido secco	26,783232 -
5	secco -umido secco	35,305169 -
6	secco -umido secco	41,392267 -