

COSTI DEL SERVIZIO IGIENE URBANA

COMUNE DI MUSCOLINE 2018

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
RACCOLTA RIFIUTO FORSU + CASSONETTI	€ 19.496	
RACCOLTA RIFIUTO SECCO RESIDUO + CASSONETTI	€ 21.348	
RACCOLTA CARTA E CARTONE	€ 16.210	
RACCOLTA IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE	€ 18.302	
RACCOLTA VETRO	€ 13.189	
SMALTIMENTO RSU		€ 15.791
SMALTIMENTO RSI		€ 9.998
SMALTIMENTO FORSU		€ 13.422
SMALTIMENTO VERDE		€ 4.263
ALTRI SMALTIMENTI		€ 4.455
VENDITA CARTA E CARTONE	-€ 7.425	
VENDITA VETRO	-€ 2.134	
VENDITA IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE	-€ 11.550	
VENDITA METALLI	-€ 1.065	
DOTAZIONI PER UTENZE	€ 7.321	
TRASPORTI DA TERRITORIO E CENTRI DI RACCOLTA	€ 15.079	
PULIZIA CON SPAZZATRICE		€ 4.620
FORMAZIONE E COMUNICAZIONE	€ 2.208	
GESTIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA SERVIZIO	€ 6.014	
INFORMATIZZAZIONE SERVIZIO DI RACCOLTA	€ 7.147	
GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA	€ 11.630	
SERVIZIO SECONDE CASE, CAMPING, RESIDENCE	€ 3.748	
SERVIZIO PILE E FARMACI	€ 2.179	
SERVIZIO AREE ABUSIVE		€ 2.475

TOTALE	€ 121.696	€ 55.022
---------------	-----------	----------

COSTO BOLLETTAZIONE	€ 13.754
SPESE GESTIONE STRUTTURA	€ 17.596
SERVIZI VARI	€ 5.302
RIDUZIONI E AGEVOLAZIONI	€ 3.100
EVENTUALI COSTI PER SISTEMA MISTO	€ 5.000
RACCOLTA INGOMBRANTI	€ 5.500
FONDO CREDITI INESIGIBILI	€ 12.000

TOTALE	€ 62.252
---------------	----------

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 183.948	€ 55.022
TOTALE COMPLESSIVO	€ 238.970	

% IN TARIFFA 100%	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 183.948	€ 55.022
	77%	23%
TOTALE COMPLESSIVO	€ 238.970	

SUDDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE	DOMESTICHE	NON DOMESTICHE
	62,0%	38,0%
TOTALE COMPLESSIVO	€ 148.162	€ 90.809
	100%	

Attività - Quota Fissa

Tipo Attività	Cod.	n.attività	m ² totali	m ² equivalenti	Kc	Sup * kc	Qapf*Kc
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	7	3.300	3.300	0,32	1.056	0,48
Campeggi, distributori carburanti	2	-	-	-	0,80	-	1,20
Stabilimenti balneari	3	-	-	-	0,38	-	0,57
Esposizioni, autosaloni	4	24	9.168	7.703	0,43	3.312	0,64
Alberghi con ristorante	5	-	-	-	1,33	-	1,99
Alberghi senza ristorante	6	9	418	293	0,91	266	1,36
Case di cura e di riposo	7	-	-	-	0,95	-	1,42
Uffici, agenzie, studi professionali	8	15	1.204	1.204	1,13	1.361	1,69
Banche e istituti di credito	9	1	60	60	0,58	35	0,87
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	2	697	697	1,11	774	1,66
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	101	101	1,52	154	2,28
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	19	3.345	3.345	0,88	2.944	1,32
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	2	381	381	1,04	396	1,56
Attività industriali con capannoni di produzione	14	10	33.040	26.213	0,91	23.854	1,36
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	19	5.128	5.128	1,09	5.590	1,63
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	5	619	594	4,84	2.873	7,25
Bar, caffè, pasticceria	17	5	453	453	3,64	1.649	5,45
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	7	760	760	1,76	1.338	2,64
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	1.388	694	1,54	1.069	2,31
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	-	-	-	6,06	-	9,08
Discoteche, night club	21	-	-	-	1,64	-	2,46
TOTALI		128	60.062	50.925		46.668	

Attività - Quota Variabile

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	m ² totali	m ² equivalenti	Kd	Kg Rifiuti Prodotti	Cu*kd
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	7	3.300	3.300	2,60	8.580	0,14170
Campeggi, distributori carburanti	2	-	-	-	6,55	-	0,35697
Stabilimenti balneari	3	-	-	-	3,11	-	0,16949
Esposizioni, autosaloni	4	24	9.168	7.703	3,55	27.346	0,19347
Alberghi con ristorante	5	-	-	-	10,93	-	0,59568
Alberghi senza ristorante	6	9	418	293	7,49	2.192	0,40820
Case di cura e di riposo	7	-	-	-	7,82	-	0,42619
Uffici, agenzie, studi professionali	8	15	1.204	1.204	9,30	11.197	0,50685
Banche e istituti di credito	9	1	60	60	4,78	287	0,26051
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	2	697	697	9,12	6.357	0,49704
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	101	101	12,45	1.257	0,67852
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	19	3.345	3.345	7,20	24.084	0,39240
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	2	381	381	8,51	3.242	0,46379
Attività industriali con capannoni di produzione	14	10	33.040	26.213	7,50	196.600	0,40875
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	19	5.128	5.128	8,92	45.742	0,48614
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	5	619	594	39,67	23.544	2,16201
Bar, caffè, pasticceria	17	5	453	453	29,82	13.508	1,62518
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	7	760	760	14,43	10.967	0,78643
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	1.388	694	12,59	8.737	0,68615
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	-	-	-	49,72	-	2,70973
Discoteche, night club	21	-	-	-	13,45	-	0,73302
TOTALI		128	60.062	50.925		383.640	

Attività Economiche

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	Superficie Fatturabile [m2]	Sup. Media [m2]	kc	Quota Fissa [euro/m ²]	kd	Quota Var. [euro/m ²]	TARI 2018 [euro/m ²]	Introiti [euro/a]	%
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	7	3.300	471	0,32	€ 0,48	2,60	€ 0,14	€ 0,62	€ 2.049,30	2,26%
Campeggi, distributori carburanti	2	-	-	#DIV/0!	0,80	€ 1,20	6,55	€ 0,36	€ 1,56	€ -	-
Stabilimenti balneari	3	-	-	#DIV/0!	0,38	€ 0,57	3,11	€ 0,17	€ 0,74	€ -	-
Esposizioni, autosaloni	4	24	7.703	321	0,43	€ 0,64	3,55	€ 0,19	€ 0,84	€ 6.451,51	7,10%
Alberghi con ristorante	5	-	-	#DIV/0!	1,33	€ 1,99	10,93	€ 0,60	€ 2,59	€ -	-
Alberghi senza ristorante	6	9	293	33	0,91	€ 1,36	7,49	€ 0,41	€ 1,77	€ 518,26	0,57%
Case di cura e di riposo	7	-	-	#DIV/0!	0,95	€ 1,42	7,82	€ 0,43	€ 1,85	€ -	-
Uffici, agenzie, studi professionali	8	15	1.204	80	1,13	€ 1,69	9,30	€ 0,51	€ 2,20	€ 2.648,05	2,92%
Banche e istituti di credito	9	1	60	60	0,58	€ 0,87	4,78	€ 0,26	€ 1,13	€ 67,75	0,07%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	2	697	349	1,11	€ 1,66	9,12	€ 0,50	€ 2,16	€ 1.505,25	1,66%
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	101	51	1,52	€ 2,28	12,45	€ 0,68	€ 2,96	€ 298,47	0,33%
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	19	3.345	176	0,88	€ 1,32	7,20	€ 0,39	€ 1,71	€ 5.721,53	6,30%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	2	381	191	1,04	€ 1,56	8,51	€ 0,46	€ 2,02	€ 770,20	0,85%
Attività industriali con capannoni di produzione	14	10	26.213	2.621	0,91	€ 1,36	7,50	€ 0,41	€ 1,77	€ 46.443,60	51,14%
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	19	5.128	270	1,09	€ 1,63	8,92	€ 0,49	€ 2,12	€ 10.864,96	11,96%
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	5	594	119	4,84	€ 7,25	39,67	€ 2,16	€ 9,41	€ 5.585,67	6,15%
Bar, caffè, pasticceria	17	5	453	91	3,64	€ 5,45	29,82	€ 1,63	€ 7,08	€ 3.205,98	3,53%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	7	760	109	1,76	€ 2,64	14,43	€ 0,79	€ 3,42	€ 2.601,16	2,86%
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	694	694	1,54	€ 2,31	12,59	€ 0,69	€ 2,99	€ 2.076,99	2,29%
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	-	-	#DIV/0!	6,06	€ 9,08	49,72	€ 2,71	€ 11,79	€ -	-
Discoteche, night club	21	-	-	#DIV/0!	1,64	€ 2,46	13,45	€ 0,73	€ 3,19	€ -	-
TOTALI		128	50.925							€ 90.808,67	100%

Confronto TARI 2017/2018

Descrizione Attività	Cod.	TARI 2017 [euro/m ²]	TARI 2018 [euro/m ²]	Differenza %	TARI 2017 Media [euro/a]	TARI 2018 Media [euro/a]	Differenza [euro/a]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	€ 0,67	€ 0,62	-7,9%	317,70	292,76	- 24,94
Campeggi, distributori carburanti	2	€ 1,69	€ 1,56	-7,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Stabilimenti balneari	3	€ 0,80	€ 0,74	-7,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Esposizioni, autosaloni	4	€ 0,91	€ 0,84	-8,0%	292,07	268,81	- 23,26
Alberghi con ristorante	5	€ 2,81	€ 2,59	-7,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alberghi senza ristorante	6	€ 1,92	€ 1,77	-7,9%	62,55	57,58	- 4,97
Case di cura e di riposo	7	€ 2,01	€ 1,85	-7,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Uffici, agenzie, studi professionali	8	€ 2,39	€ 2,20	-7,9%	191,77	176,54	- 15,23
Banche e istituti di credito	9	€ 1,23	€ 1,13	-8,0%	73,61	67,75	- 5,85
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	€ 2,35	€ 2,16	-7,9%	817,44	752,62	- 64,82
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	€ 3,21	€ 2,96	-7,9%	162,05	149,24	- 12,81
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	€ 1,86	€ 1,71	-7,9%	326,96	301,13	- 25,83
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	€ 2,19	€ 2,02	-7,9%	418,13	385,10	- 33,03
Attività industriali con capannoni di produzione	14	€ 1,92	€ 1,77	-8,0%	5.045,56	4.644,36	- 401,20
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	€ 2,30	€ 2,12	-7,9%	620,90	571,84	- 49,06
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	€ 10,22	€ 9,41	-7,9%	1.213,12	1.117,13	- 95,98
Bar, caffè, pasticceria	17	€ 7,68	€ 7,08	-7,9%	696,26	641,20	- 55,07
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	€ 3,72	€ 3,42	-7,9%	403,53	371,59	- 31,94
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	€ 3,25	€ 2,99	-7,9%	2.255,00	2.076,99	- 178,01
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	€ 12,80	€ 11,79	-7,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Discoteche, night club	21	€ 3,46	€ 3,19	-7,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

UtENZE DOMESTICHE

Numero Componenti	Ruoli [nr]	Ruoli Equivalenti	Superfici [mq]	Sup. Fatturabile	Sup. Media	ka	kb	Sup*ka	N(n)*kb	Quota Fissa [euro/m ²]	Quota Var. [euro/nucleo]	TARI 2018 [euro/a]	%
1	505	439,2	49.449	46.087	98	0,84	1,00	38.713	439	€ 0,52	€ 14,76	€ 30.405,96	21%
2	408	382,0	60.954	58.599	149	0,98	1,80	57.427	688	€ 0,61	€ 26,57	€ 45.636,98	31%
3	264	252,3	42.539	40.895	161	1,08	2,05	44.167	517	€ 0,67	€ 30,26	€ 34.927,67	24%
4	200	193,0	27.726	26.802	139	1,16	2,60	31.090	502	€ 0,72	€ 38,38	€ 26.619,66	18%
5	43	41,2	8.099	7.640	188	1,24	2,90	9.474	119	€ 0,77	€ 42,81	€ 7.618,12	5%
>5	14	13,4	3.051	2.839	218	1,30	3,40	3.691	46	€ 0,80	€ 50,19	€ 2.953,11	2%
TOTALE	1.434	1.321	191.818	182.863				184.562	2.311			€ 148.161,51	100%

2018		2017		Diff QF	Diff QV
QF	QV	QF	QV		
€ 0,52	€ 14,76	€ 0,49	€ 21,15	6,75%	-30,19%
€ 0,61	€ 26,57	€ 0,57	€ 38,06	6,75%	-30,19%
€ 0,67	€ 30,26	€ 0,63	€ 43,35	6,75%	-30,19%
€ 0,72	€ 38,38	€ 0,67	€ 54,98	6,75%	-30,19%
€ 0,77	€ 42,81	€ 0,72	€ 61,33	6,75%	-30,19%
€ 0,80	€ 50,19	€ 0,75	€ 71,90	6,75%	-30,19%

SIMULAZIONE ALIQUOTE DOMESTICHE

Sup. [mq]	TARI 2018 [euro/a] Confronto % - Le tariffe calcolate non includono Tributo Provinciale																	
	1. Comp.			2. Comp.			3. Comp.			4. Comp.			5. Comp.			>5. Comp.		
	2017	2018	%	2017	2018	%	2017	2018	%	2017	2018	%	2017	2018	%	2017	2018	%
50	45,46	40,72	-12%	66,43	56,85	-17%	74,61	63,63	-17%	88,56	74,22	-19%	97,22	81,12	-20%	109,53	90,36	-21%
55	47,89	43,31	-11%	69,27	59,88	-16%	77,74	66,97	-16%	91,91	77,81	-18%	100,81	84,95	-19%	113,29	94,37	-20%
60	50,32	45,91	-10%	72,10	62,91	-15%	80,86	70,31	-15%	95,27	81,39	-17%	104,40	88,79	-18%	117,05	98,39	-19%
65	52,75	48,50	-9%	74,94	65,93	-14%	83,99	73,64	-14%	98,63	84,97	-16%	107,98	92,62	-17%	120,82	102,41	-18%
70	55,19	51,10	-8%	77,78	68,96	-13%	87,11	76,98	-13%	101,99	88,56	-15%	111,57	96,45	-16%	124,58	106,42	-17%
75	57,62	53,69	-7%	80,61	71,99	-12%	90,24	80,32	-12%	105,34	92,14	-14%	115,16	100,28	-15%	128,34	110,44	-16%
80	60,05	56,29	-7%	83,45	75,02	-11%	93,37	83,65	-12%	108,70	95,73	-14%	118,75	104,11	-14%	132,10	114,46	-15%
85	62,48	58,88	-6%	86,29	78,05	-11%	96,49	86,99	-11%	112,06	99,31	-13%	122,34	107,94	-13%	135,87	118,47	-15%
90	64,91	61,48	-6%	89,12	81,07	-10%	99,62	90,33	-10%	115,42	102,89	-12%	125,93	111,77	-13%	139,63	122,49	-14%
95	67,34	64,07	-5%	91,96	84,10	-9%	102,74	93,66	-10%	118,77	106,48	-12%	129,52	115,60	-12%	143,39	126,51	-13%
100	69,77	66,67	-5%	94,79	87,13	-9%	105,87	97,00	-9%	122,13	110,06	-11%	133,11	119,43	-11%	147,15	130,52	-13%
105	72,20	69,26	-4%	97,63	90,16	-8%	109,00	100,34	-9%	125,49	113,65	-10%	136,70	123,27	-11%	150,92	134,54	-12%
110	74,64	71,86	-4%	100,47	93,19	-8%	112,12	103,67	-8%	128,85	117,23	-10%	140,29	127,10	-10%	154,68	138,56	-12%
115	77,07	74,46	-4%	103,30	96,21	-7%	115,25	107,01	-8%	132,20	120,81	-9%	143,87	130,93	-10%	158,44	142,57	-11%
120	79,50	77,05	-3%	106,14	99,24	-7%	118,37	110,35	-7%	135,56	124,40	-9%	147,46	134,76	-9%	162,20	146,59	-11%
125	81,93	79,65	-3%	108,98	102,27	-7%	121,50	113,68	-7%	138,92	127,98	-9%	151,05	138,59	-9%	165,97	150,61	-10%
130	84,36	82,24	-3%	111,81	105,30	-6%	124,63	117,02	-6%	142,28	131,57	-8%	154,64	142,42	-9%	169,73	154,62	-10%
135	86,79	84,84	-2%	114,65	108,33	-6%	127,75	120,36	-6%	145,63	135,15	-8%	158,23	146,25	-8%	173,49	158,64	-9%
140	89,22	87,43	-2%	117,49	111,35	-6%	130,88	123,69	-6%	148,99	138,74	-7%	161,82	150,08	-8%	177,26	162,66	-9%
145	91,65	90,03	-2%	120,32	114,38	-5%	134,00	127,03	-5%	152,35	142,32	-7%	165,41	153,92	-7%	181,02	166,67	-9%
150	94,09	92,62	-2%	123,16	117,41	-5%	137,13	130,37	-5%	155,71	145,90	-7%	169,00	157,75	-7%	184,78	170,69	-8%
155	96,52	95,22	-1%	126,00	120,44	-5%	140,26	133,71	-5%	159,06	149,49	-6%	172,59	161,58	-7%	188,54	174,71	-8%
160	98,95	97,81	-1%	128,83	123,46	-4%	143,38	137,04	-5%	162,42	153,07	-6%	176,18	165,41	-7%	192,31	178,72	-8%
165	101,38	100,41	-1%	131,67	126,49	-4%	146,51	140,38	-4%	165,78	156,66	-6%	179,76	169,24	-6%	196,07	182,74	-7%
170	103,81	103,00	-1%	134,51	129,52	-4%	149,63	143,72	-4%	169,14	160,24	-6%	183,35	173,07	-6%	199,83	186,76	-7%
175	106,24	105,60	-1%	137,34	132,55	-4%	152,76	147,05	-4%	172,49	163,82	-5%	186,94	176,90	-6%	203,59	190,77	-7%
180	108,67	108,19	0%	140,18	135,58	-3%	155,89	150,39	-4%	175,85	167,41	-5%	190,53	180,73	-5%	207,36	194,79	-6%
185	111,10	110,79	0%	143,01	138,60	-3%	159,01	153,73	-3%	179,21	170,99	-5%	194,12	184,57	-5%	211,12	198,81	-6%
190	113,54	113,39	0%	145,85	141,63	-3%	162,14	157,06	-3%	182,57	174,58	-5%	197,71	188,40	-5%	214,88	202,82	-6%
195	115,97	115,98	0%	148,69	144,66	-3%	165,26	160,40	-3%	185,92	178,16	-4%	201,30	192,23	-5%	218,65	206,84	-6%
200	118,40	118,58	0%	151,52	147,69	-3%	168,39	163,74	-3%	189,28	181,74	-4%	204,89	196,06	-5%	222,41	210,86	-5%

MUSCOLINE 2018

Descrizione Attività	Quota Fissa [euro/m2]	Quota Var. [euro/m2]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,48	€ 0,14
Campeggi, distributori carburanti	€ 1,20	€ 0,36
Stabilimenti balneari	€ 0,57	€ 0,17
Esposizioni, autosaloni	€ 0,64	€ 0,19
Alberghi con ristorante	€ 1,99	€ 0,60
Alberghi senza ristorante	€ 1,36	€ 0,41
Case di cura e di riposo	€ 1,42	€ 0,43
Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,69	€ 0,51
Banche e istituti di credito	€ 0,87	€ 0,26
Negozzi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,66	€ 0,50
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	€ 2,28	€ 0,68
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	€ 1,32	€ 0,39
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,56	€ 0,46
Attività industriali con capannoni di produzione	€ 1,36	€ 0,41
Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 1,63	€ 0,49
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	€ 7,25	€ 2,16
Bar, caffè, pasticceria	€ 5,45	€ 1,63
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 2,64	€ 0,79
Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,31	€ 0,69
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 9,08	€ 2,71
Discoteche, night club	€ 2,46	€ 0,73

Numero Componenti	Quota Fissa [euro/m2]	Quota Var. [euro/nucleo]
1	€ 0,52	€ 14,76
2	€ 0,61	€ 26,57
3	€ 0,67	€ 30,26
4	€ 0,72	€ 38,38
5	€ 0,77	€ 42,81
>5	€ 0,80	€ 50,19