

**COMUNE DI LAVENO MOMBELLO - DETERMINAZIONE TARIFFE TARI 2018**

**ALLEGATO "riepilogo proiezione Tari"  
ALLA DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE  
DI APPROVAZIONE TARIFFE**

COMUNE DI LAVENO MOMBELLO - DETERMINAZIONE TARIFFE TARI 2018

Tariffe Utenze Domestiche

	2018		2017		DIFFERENZA TARIFFA FISSA €	DIFFERENZA TARIFFA VARIABILE €
	TARIFFA FISSA (€/mq)	TARIFFA VARIABILE (€/utenza)	TARIFFA FISSA (€/mq)	TARIFFA VARIABILE (€/utenza)		
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	€ 0,53084	€ 49,86625	€ 0,52218	€ 50,80171	€ 0,01166	-€ 0,93546
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	€ 0,53409	€ 89,75926	€ 0,74076	€ 91,44308	€ 0,01370	-€ 1,68383
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	€ 0,47538	€ 99,73251	€ 0,81661	€ 101,60843	€ 0,01531	-€ 1,87092
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	€ 0,50727	€ 129,63226	€ 0,88660	€ 132,08445	€ 0,01662	-€ 2,43219
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	€ 0,57453	€ 144,61214	€ 0,95660	€ 147,32497	€ 0,01793	-€ 2,71283
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	€ 1,02999	€ 169,54527	€ 1,01104	€ 172,72583	€ 0,01895	-€ 3,18056

Tariffe Utenze Non Domestiche

	2018		2017		DIFFERENZA TARIFFA FISSA €	DIFFERENZA TARIFFA VARIABILE €/mq
	TARIFFA FISSA (€/mq)	TARIFFA VARIABILE (€/mq)	TARIFFA FISSA (€/mq)	TARIFFA VARIABILE (€/mq)		
01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,53084	€ 1,25212	€ 0,52107	€ 0,81585	€ 0,01180	-€ 0,01180
02 - Cinematografi e teatri	€ 0,53409	€ 0,84614	€ 0,33442	€ 0,51918	€ 0,85360	-€ 0,00746
03 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,47538	€ 1,18301	€ 0,46663	€ 0,72685	€ 1,19348	-€ 0,01047
04 - Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 1,04122	€ 1,73845	€ 0,68440	€ 1,06950	€ 1,75390	-€ 0,01545
05 - Stabilimenti balneari	€ 0,50727	€ 1,26091	€ 0,49774	€ 0,77431	€ 1,27206	-€ 0,01114
06 - Esposizioni, autosoloni	€ 0,40407	€ 0,60943	€ 0,39664	€ 0,62598	€ 1,02262	-€ 0,00912
07 - Alberghi con ristorante	€ 1,29937	€ 3,24174	€ 1,27546	€ 1,99512	€ 3,27058	-€ 0,02884
08 - Alberghi senza ristorante	€ 0,85568	€ 2,13808	€ 0,83994	€ 1,31722	€ 2,15716	-€ 0,01908
09 - Case di cura e riposo	€ 0,99038	€ 1,47591	€ 0,97215	€ 1,51599	€ 2,48815	-€ 0,02186
10 - Ospedali	€ 1,02207	€ 1,52357	€ 1,00326	€ 1,56494	€ 2,56821	-€ 0,02257
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,20430	€ 3,00225	€ 1,18214	€ 1,84678	€ 1,22054	-€ 0,02667
12 - Banche ed istituti di credito	€ 0,48330	€ 1,20971	€ 0,47441	€ 0,74613	€ 2,02892	-€ 0,01084
13 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoi, ferram. e altri beni durevoli	€ 1,17174	€ 1,66798	€ 1,09659	€ 1,71328	€ 3,59230	-€ 0,02474
14 - Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	€ 1,42614	€ 3,56058	€ 1,39990	€ 2,19241	€ 3,59230	-€ 0,01084
15 - Neg. part. filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e omb., antiquar.	€ 0,65761	€ 1,64107	€ 0,64651	€ 1,01017	€ 1,65568	-€ 0,03173
16 - Banchi di mercato beni durevoli	€ 1,41030	€ 3,51585	€ 1,38435	€ 2,16274	€ 3,54708	-€ 0,03123
17 - Attività artigianali tipo bottiglie: parrucchiere, barbiere, estetista	€ 0,86361	€ 2,15611	€ 0,84772	€ 1,32761	€ 2,17532	-€ 0,01921
18 - Attività artigianali tipo bottiglie: falegname, idraul., fabbro, elettric.	€ 0,81607	€ 2,04070	€ 0,80105	€ 1,25789	€ 2,05894	-€ 0,01824
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 0,86361	€ 1,29250	€ 0,84772	€ 1,32761	€ 2,17532	-€ 0,01921
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,72892	€ 1,08744	€ 0,71550	€ 1,11697	€ 1,83247	-€ 0,01612
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,86361	€ 1,28673	€ 0,84772	€ 1,32167	€ 2,16939	-€ 0,01906
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 4,41312	€ 5,59538	€ 4,33191	€ 6,77450	€ 11,0641	-€ 0,08792
23 - Menze, birrerie, ambugherie	€ 3,13751	€ 5,74478	€ 3,77195	€ 5,90080	€ 9,67275	-€ 0,06950
24 - Bar, caffè, pasticceria	€ 1,60045	€ 6,68478	€ 3,07978	€ 4,81202	€ 7,89180	-€ 0,03546
25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim.	€ 1,23599	€ 2,39005	€ 1,57100	€ 2,45496	€ 4,02596	-€ 0,02668
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 1,23599	€ 1,81961	€ 1,21325	€ 1,86903	€ 3,08228	-€ 0,012593
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 5,68080	€ 8,48576	€ 5,57627	€ 8,71622	€ 14,29249	-€ 0,02754
28 - Ipermercati di generi misti	€ 1,23599	€ 1,85139	€ 1,21325	€ 1,90167	€ 3,11491	-€ 0,06154
29 - Banchi di mercato generi alimentari	€ 2,77305	€ 4,14468	€ 2,72203	€ 4,25724	€ 6,97927	-€ 0,06154
30 - Discoteche, night club	€ 1,51329	€ 2,76441	€ 1,48545	€ 2,32591	€ 3,81136	-€ 0,03365

Riduzione UD	% Fissa	% Variabile
213 - RIDUZIONI DOMESTICHE = 428 - COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0%	16%
213 - RIDUZIONI DOMESTICHE = 424 - NESSUNA RIDUZIONE	0%	0%
213 - RIDUZIONI DOMESTICHE = 426 - RESIDENTI RIDUZIONE PER PIU' DI SEI MESI	15%	15%
213 - RIDUZIONI DOMESTICHE = 425 - USO STAGIONALE DOMESTICO	15%	15%
64 - DISTANZE = 59 - RACC. ENTRO 800 MT.	60%	60%
64 - DISTANZE = 60 - DISTANZA DA 801 A 1500 METRI	70%	70%
216 - AGEVOLAZIONI TARES = 436 - CASE DI RIPOSO	0%	0%
218 - RIDUZIONI NON DOMESTICHE = 440 - USO STAGIONALE NON DOMESTICO	30%	30%
251 - USO STAGIONALE DOMESTICO = 444 - USO STAGIONALE DOMESTICO	15%	15%
216 - AGEVOLAZIONI TARES = 434 - SCUOLE PUBBLICHE	0%	0%
216 - AGEVOLAZIONI TARES = 435 - ORATORI E CIRCOLI COOPERATIVI	0%	0%
219 - COMPOSTAGGIO = 442 - COMPOSTAGGIO	0%	16%
251 - USO STAGIONALE DOMESTICO = 443 - nessuna riduzione	0%	0%
281 - RIDUZIONI PENSIONATI ESTERO = 491 - RIDUZIONI PENSIONATI ESTERO	67%	67%

55 agevolazioni a carico bilancio  
50 agevolazioni a carico bilancio  
50 agevolazioni a carico bilancio

70% del totale

**PIANO FINANZIARIO - COMUNE DI LAVENO MOMBELLO**

**PARTE FISSA**

CSL	costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	€ 120.600,00
CARC	costi amministrativi accertamento, riscossione e contenzioso	€ 59.700,00
CGG	costi generali di gestione	€ 228.875,00
CCD	costi personale da CSL - CRT - CRD	€ 0,00
AC	altri costi	€ 59.396,66
CK	costi d'uso del capitale	€ 91.405,18
	conguagli 2016	-€ 17.353,21

Totale parte fissa

€ 576.123,63

Attualizzazione costi al 2016 (1+ipn-Xn)

€ 576.123,63

Totale parte fissa		€ 576.123,63
pari al		48,86%

totale costi PF (attualizzati) € 1.179.075,93

**PARTE VARIABILE**

CRT	costi di raccolta e trasporto RSU	€ 101.250,00
CTS	costi personale raccolta e trasporto RSU	-
CRD	costi di trattamento e smaltimento RSU	€ 263.500,00
CTR	costi di raccolta differenziata per materiale	€ 213.000,00
	costi personale raccolta differenziata per	-
	costi di trattamento e riciclo	€ 51.850,00
	conguagli 2016	-€ 26.647,70

100

€ 602.952,30

€ 602.952,30

Totale parte variabile		€ 602.952,30
pari al		51,14%

**DATI PER UTENZE DOMESTICHE**

	superficie tot.*	numero utenze*	mq. medi per utenza
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	175.785	1.667	105
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	257.193	2.111	122
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	95.047	718	132
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	58.613	449	131
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	16.317	108	151
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	6.630	47	140
Utenze domestiche tenute a disposizione (componenti vuoto)	98.205	866	
<b>TOTALE</b>	<b>609.587</b>	<b>5.101</b>	

\* il numero delle utenze/superfici è ridotto in funzione delle riduzioni.

**DATI PER UTENZE NON DOMESTICHE**

	superfici (fissi)	superfici (variabili)
01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	10.872,50	10.872,50
02 - Cinematografi e teatri	0,00	0,00
03 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	6.930,00	6.930,00
04 - Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.630,00	1.630,00
05 - Stabilimenti balneari	367,50	367,50
06 - Esposizioni, autosaloni	2.369,00	2.369,00
07 - Alberghi con ristorante	3.842,00	3.842,00
08 - Alberghi senza ristorante	639,00	639,00
09 - Case di cura e riposo	17.017,00	17.017,00
10 - Ospedali	0,00	0,00
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	11.646,00	11.646,00
12 - Banche ed istituti di credito	1.579,00	1.579,00
13 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartol., ferram. e altri beni durevoli	9.891,00	9.891,00
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	991,00	991,00
15 - Neg. part. filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,00	0,00
16 - Banche di mercato beni durevoli	0,00	0,00
17 - Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1.915,50	1.915,50
18 - Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulica, fabbro, elettrico.	1.716,00	1.716,00
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.681,00	2.681,00
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	3.280,00	3.280,00
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	7.553,00	7.553,00
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3.484,10	3.484,10
23 - Mense, birrerie, amburgherie	0,00	0,00
24 - Bar, caffè, pasticceria	4.600,10	4.600,10
25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	7.073,00	7.073,00
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00
27 - Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	354,00	354,00
28 - Ipermercati di generi misti	0,00	0,00
29 - Banche di mercato generi alimentari	0,00	0,00
30 - Discoteche, night club	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>100.430,71</b>	<b>100.430,71</b>

## SCELTE PER UTENZE DOMESTICHE

*Coefficiente per parte fissa (sud, pop. > 5.000 abitanti)*

Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	<input checked="" type="checkbox"/>	0,80
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	<input checked="" type="checkbox"/>	0,94
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	<input checked="" type="checkbox"/>	1,05
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	<input checked="" type="checkbox"/>	1,14
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	<input checked="" type="checkbox"/>	1,23
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	<input checked="" type="checkbox"/>	1,30

*fisso da tabella*

*Coefficiente scelto per parte variabile (sud, pop. > 5.000 abitanti)*

Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	<input type="radio"/>	da 0,60 a 1,00
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	<input type="radio"/>	da 1,40 a 1,80
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	<input type="radio"/>	da 1,80 a 2,30
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	<input type="radio"/>	da 2,20 a 3,00
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	<input type="radio"/>	da 2,90 a 3,60
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	<input type="radio"/>	da 3,40 a 4,10

*scelta operata*

<input type="radio"/>	1,00
<input type="radio"/>	1,80
<input type="radio"/>	2,00
<input type="radio"/>	2,60
<input type="radio"/>	2,90
<input type="radio"/>	3,40

% intervallo
100
100
40
50
0
0

1  
1,8  
2  
2,6  
2,9  
3,4

*nella colonna evidenziata in azzurro è inserita  
la % dell'intervallo da aggiungere al parametro minimo  
(parametro minimo + 100% dell'intervallo = parametro massimo)*

SCELTE PER UTENZE NON DOMESTICHE

	Coefficiente per parte fissa (nord, pop. > 5.000 abitanti)	coefficiente scelto DPR 158 (nord)	% intervallo	Coefficiente per parte variabile (nord, pop. > 5.000 abitanti)	kg/mq. anno scelto DPR158 (nord)	% intervallo
01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	da 0,4 a 0,67	0,67	100%	da 3,28 a 5,5	5,50	100%
02 - Cinematografi e teatri	da 0,3 a 0,43	0,43	100%	da 2,5 a 3,5	3,50	100%
03 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	da 0,51 a 0,6	0,60	100%	da 4,2 a 4,9	4,90	100%
04 - Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	da 0,76 a 0,88	0,88	100%	da 6,25 a 7,21	7,21	100%
05 - Stabilimenti balneari	da 0,38 a 0,64	0,64	100%	da 3,1 a 5,22	5,22	100%
06 - Esposizioni, autosaloni	da 0,34 a 0,51	0,51	100%	da 2,82 a 4,22	4,22	100%
07 - Alberghi con ristorante	da 1,2 a 1,64	1,64	100%	da 9,85 a 13,45	13,45	100%
08 - Alberghi senza ristorante	da 0,95 a 1,08	1,08	100%	da 7,76 a 8,88	8,88	100%
09 - Case di cura e riposo	da 1 a 1,25	1,25	100%	da 8,2 a 10,22	10,22	100%
10 - Ospedali	da 1,07 a 1,29	1,29	100%	da 8,81 a 10,55	10,55	100%
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	da 1,07 a 1,52	1,52	100%	da 8,78 a 12,45	12,45	100%
12 - Banche ed istituti di credito	da 0,55 a 0,61	0,61	100%	da 4,5 a 5,03	5,03	100%
13 - Negozi abbigl., calz, libreria, cartol, ferram. e altri beni dur.	da 0,99 a 1,41	1,41	100%	da 8,15 a 11,55	11,55	100%
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	da 1,11 a 1,8	1,80	100%	da 9,08 a 14,78	14,78	100%
15 - Filatelia, tende e tess., tappeti, cappelli e omb, antiquar.	da 0,6 a 0,83	0,83	100%	da 4,92 a 6,81	6,81	100%
16 - Banchi di mercato beni durevoli	da 1,09 a 1,78	1,78	100%	da 8,9 a 14,58	14,58	100%
17 - Botteghe artig. botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	da 1,09 a 1,48	1,09	0%	da 8,95 a 12,12	8,95	0%
18 - Botteghe artig.: falegname, idraul, fabbro, elettric.	da 0,82 a 1,03	1,03	100%	da 6,76 a 8,48	8,48	100%
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	da 1,09 a 1,41	1,09	0%	da 8,95 a 11,55	8,95	0%
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	da 0,38 a 0,92	0,92	100%	da 3,13 a 7,53	7,53	100%
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	da 0,55 a 1,09	1,09	100%	da 4,5 a 8,91	8,91	100%
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	da 5,57 a 9,63	5,57	0%	da 45,67 a 78,97	45,67	0%
23 - Mense, birrerie, amburgherie	da 4,85 a 7,63	4,85	0%	da 39,78 a 62,55	39,78	0%
24 - Bar, caffè, pasticceria	da 3,96 a 6,29	3,96	0%	da 32,44 a 51,55	32,44	0%
25 - Supermercato, pane e pasta, macell, salumi e form, g.alim.	da 2,02 a 2,76	2,02	0%	da 16,55 a 22,67	16,55	0%
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	da 1,56 a 2,61	1,56	0%	da 12,6 a 21,4	12,60	0%
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	da 7,17 a 11,29	7,17	0%	da 58,76 a 92,56	58,76	0%
28 - Ipermercati di generi alimentari	da 1,56 a 2,74	1,56	0%	da 12,82 a 22,45	12,82	0%
29 - Banchi di mercato generi alimentari	da 3,5 a 6,92	3,50	0%	da 28,7 a 56,78	28,70	0%
30 - Discoteche, night club	da 1,04 a 1,91	1,91	100%	da 8,56 a 15,68	15,68	100%

**RIPARTIZIONE 2018 - PARTE VARIABILE**

Produzione teorica totale UD			
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	575.568,68		
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	1.312.056,67		
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	496.156,32		
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	403.185,37		
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	108.388,65		
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	55.413,93		
Dato totale meno quota utenze non domestiche	2.950.769,62	70,67%	3.041.448,20 71,37% (dato PEF 2017)
<b>Produzione teorica totale UND</b>			
01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	59.798,75		
02 - Cinematografi e teatri	0,00		
03 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	33.957,00		
04 - Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	11.752,30		
05 - Stabilimenti balneari	1.918,35		
06 - Esposizioni, autosaloni	9.997,18		
07 - Alberghi con ristorante	51.674,90		
08 - Alberghi senza ristorante	5.674,32		
09 - Case di cura e riposo	173.913,74		
10 - Ospedali	0,01		
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	144.992,70		
12 - Banche ed istituti di credito	7.942,37		
13 - Negozi abbigl., calz., libreria, cartol., ferram. e altri beni dui	114.241,05		
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurificenze	14.646,98		
15 - Filatelia, tende e tess., tappeti, cappelli e ombr., antiquar.	0,01		
16 - Banchi di mercato beni durevoli	0,01		
17 - Botteghe artig. botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	17.143,73		
18 - Botteghe artig.: falegname, idraul, fabbro, elettric.	14.551,68		
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	23.994,95		
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	24.698,40		
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	67.297,23		
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	159.118,85		
23 - Mense, birrerie, amburgherie	0,04		
24 - Bar, caffè, pasticceria	149.227,24		
25 - Supermercato, pane e pasta, macell., salumi e form, g.alim	117.058,15		
26 - Plurificenze alimentari e/o miste	0,01		
27 - Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	20.801,04		
28 - Ipermercati di generi alimentari	0,01		
29 - Banchi di mercato generi alimentari	0,03		
30 - Discoteche, night club	0,02		
Dato totale da applicazione Icd	1.224.401,05	29,33%	1.219.909,13 28,63% (dato PEF 2017)
Dato stimato Raccolta 2017	<b>4.175.170,67</b>		4.261.357,33 (dato PEF 2017)

**RIPARTIZIONE 2018 - PARTE FISSA**

<b>Parte fissa UD</b>	
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	140.628,37
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	241.761,79
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	99.799,43
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	66.819,22
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	20.070,40
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	8.619,00
Dato totale da applicazione Ka	577.698,21
	79,45%
	79,59% (dato PEF 2017)

<b>Parte fissa UND</b>	
01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	7.284,58
02 - Cinematografi e teatri	0,00
03 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4.158,00
04 - Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.434,40
05 - Stabilimenti balneari	235,20
06 - Esposizioni, autosaloni	1.208,19
07 - Alberghi con ristorante	6.300,88
08 - Alberghi senza ristorante	690,12
09 - Case di cura e riposo	21.271,25
10 - Ospedali	0,00
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	17.701,92
12 - Banche ed istituti di credito	963,19
13 - Negozi abbigl., calz, libreria, cartol, ferram. e altri beni dur.	13.946,31
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1.783,80
15 - Filatelia, tende e tess., tappeti, cappelli e ombr, antiquar.	0,00
16 - Banchi di mercato beni durevoli	0,00
17 - Botteghe artig. botteghe: parrucchiere, barbiero, estetista	2.087,90
18 - Botteghe artig.: falegname, idraul, fabbro, elettric.	1.767,48
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.922,29
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	3.017,60
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	8.232,77
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	19.406,44
23 - Mense, birrerie, amburgherie	0,00
24 - Bar, caffè, pasticceria	18.216,40
25 - Supermercato, pane e pasta, macell, salumi e form, g.alim.	14.287,46
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2.538,18
28 - Ipermercati di generi alimentari	0,00
29 - Banchi di mercato generi alimentari	0,00
30 - Discoteche, night club	0,00
Dato totale da applicazione Kc	149.454,36
	20,55%
	20,41% (dato PEF 2017)

Dato totale da applicazione Ka e Kc	727.152,57
	729.656,09 (dato PEF 2017)



**2018 Costi da ripartire:** 1.179.075,93 100,00%

Quota lorda utenze domestiche	883.842,69	74,96%
Quota lorda utenze non domestiche	295.233,24	25,04%
	<u>1.179.075,93</u>	<u>100,00%</u>
UD copertura costi fissi	457.710,81	38,82%
UD copertura costi variabili lordi	426.131,88	
Miglioramento raccolta differenziata	-	
UD copertura costi variabili netti	426.131,88	36,14%
UND copertura costi fissi	118.412,82	10,04%
UND copertura costi variabili lordi	176.820,42	
Miglioramento raccolta differenziata	-	
UND copertura costi variabili netti	176.820,42	15,00%
	<u>1.179.075,93</u>	<u>100,00%</u>
Quota costi fissi	576.123,63	48,86%
Quota costi variabili	602.952,30	51,14%
	<u>1.179.075,93</u>	

Riduzione % quota variabile dovuta a miglioramento raccolta differenziata  
Costi variabili pari a  
Riduzione corrispondente a

Ripartizione costi reale		
Fissi utenze domestiche	457.710,81	79,45%
Fissi utenze non domestiche	118.412,82	20,55%
Variabili utenze domestiche	426.131,88	70,67%
Variabili utenze non domestiche	176.820,42	29,33%
	<u>1.179.075,93</u>	

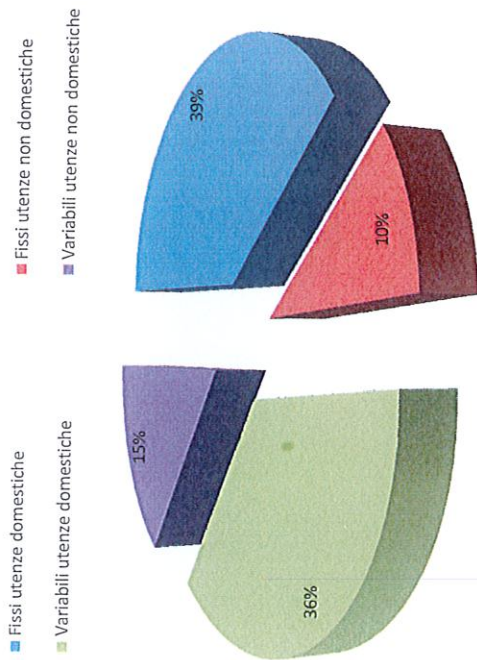
**2017 Costi da ripartire:** 1.187.934,54 100,00%

Quota utenze domestiche	891.171,58	75,02%
Quota utenze non domestiche	296.762,96	24,98%
	<u>1.187.934,54</u>	
Quota costi fissi	567.469,54	47,77%
Quota costi variabili	620.465,00	52,23%
	<u>1.187.934,54</u>	

Ripartizione costi		
Fissi utenze domestiche	451.662,94	79,59%
Fissi utenze non domestiche	115.806,60	20,41%
Variabili utenze domestiche	439.508,63	70,84%
Variabili utenze non domestiche	180.956,37	29,16%
	<u>1.187.934,54</u>	

-0,75% Aumento rispetto a 2016

### Ripartizione costi 2017



Quota utenze domestiche	883.842,69	74,96%
Quota utenze non domestiche	295.233,24	25,04%
	<u>1.179.075,93</u>	<u>100,00%</u>

**UTENZE DOMESTICHE - DIMOSTRAZIONE DI GETTITO**

Totale costi € 1.179.075,93

**QUOTA UTENZE DOMESTICHE**

pari a: € 883.842,69

Totale costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

**PARTE FISSA**

€ 457.710,81

**TARIFFE 2017**

superfici	coefficiente fisso DPR 158	superfici riparametrate	ripartizione costi fissi per classe di abitanti	Tariffa fissa (€/mq)	Tariffa fissa (€/mq)	differenza % 2017/2018	differenza in euro 2017/2018
175.785,46	0,80	140.628,37	111.419,98	0,63384	€ 0,62218	1,87%	€ 0,01166
257.193,40	0,94	241.761,79	191.548,08	0,74476	€ 0,73106	1,87%	€ 0,01370
95.047,08	1,05	99.799,43	79.071,18	0,83192	€ 0,81661	1,87%	€ 0,01531
58.613,35	1,14	66.819,22	52.940,93	0,90322	€ 0,88660	1,87%	€ 0,01662
16.317,40	1,23	20.070,40	15.901,80	0,97453	€ 0,95660	1,87%	€ 0,01793
6.630,00	1,30	8.619,00	6.828,84	1,02999	€ 1,01104	1,87%	€ 0,01895
609.586,68		577.698,21	457.710,81				

**PARTE VARIABILE**

€ 426.131,88

**TARIFFE 2017**

% intervallo	numero utenze per classe	coefficiente scelto DPR 158	numero utenze riparametrato	ripartizione costi variabili per classe di abitanti	Tariffa Variabile (€/Utenza)	differenza % 2017/2018	differenza in euro 2017/2018
100	1.667	1,00	1.666,86	83.120,07	€ 49,86625	-1,84%	€ 0,93546
100	2.111	1,80	3.799,75	189.479,10	€ 89,75926	-1,84%	€ 1,68383
40	718	2,00	1.436,88	71.651,82	€ 99,73251	-1,84%	€ 1,87092
50	449	2,60	1.167,63	58.225,53	€ 129,65226	-1,84%	€ 2,43219
0	108	2,90	313,90	15.652,82	€ 144,61214	-1,84%	€ 2,71283
0	47	3,40	160,48	8.002,54	€ 169,54527	-1,84%	€ 3,18056
	5.101		8.545,50	426.131,88			

Totale costi variabili attribuibili alle utenze domestiche

**RAFFRONTO TARI UTENZE DOMESTICHE 2017/2018 PER SUPERFICI MEDIE**

TARI 2018	mq. Medi	Tariffa fissa €/mq.	Totale parte fissa	Tariffa Variabile	totale TARI	imposta prov.le (5%)	TOTALE PREV. 2018	TARI 2017	mq. Medi	Tariffa fissa €/mq.	Totale parte fissa	Tariffa Variabile	totale TARI	imposta prov.le (5%)	TOTALE 2017	DIFFERENZA 2017/2018
UD con 1 componenti	105	€ 0,63384	€ 66,84423	€ 49,87	€ 116,71	€ 5,84	€ 122,55	UD con 1 componenti	105	€ 0,62218	€ 65,61425	€ 50,80171	€ 116,42	€ 5,82	€ 122,24	€ 0,31
UD con 2 componenti	122	€ 0,74476	€ 90,73937	€ 89,76	€ 180,50	€ 9,02	€ 189,52	UD con 2 componenti	122	€ 0,73106	€ 89,06969	€ 91,44308	€ 180,51	€ 9,03	€ 189,54	€ 0,01
UD con 3 componenti	132	€ 0,83192	€ 110,05954	€ 99,73	€ 209,79	€ 10,49	€ 220,28	UD con 3 componenti	132	€ 0,81661	€ 108,03436	€ 101,60343	€ 209,64	€ 10,48	€ 220,12	€ 0,16
UD con 4 componenti	131	€ 0,90322	€ 117,88489	€ 129,65	€ 247,54	€ 12,38	€ 259,91	UD con 4 componenti	131	€ 0,88660	€ 115,71572	€ 132,08445	€ 247,80	€ 12,39	€ 260,19	€ 0,28
UD con 5 componenti	151	€ 0,97453	€ 146,91239	€ 144,61	€ 291,52	€ 14,58	€ 306,10	UD con 5 componenti	151	€ 0,95660	€ 144,20909	€ 147,32497	€ 291,53	€ 14,58	€ 306,11	€ 0,01
UD con 6 o più componenti	140	€ 1,02999	€ 144,67884	€ 169,55	€ 314,22	€ 15,71	€ 329,94	UD con 6 o più componenti	140	€ 1,01104	€ 142,01664	€ 172,72583	€ 314,74	€ 15,74	€ 330,48	€ 0,54

0,27%  
-0,01%  
0,08%  
-0,11%  
0,00%  
-0,17%

UTENZE NON DOMESTICHE - DIMOSTRAZIONE DI GETTITO

Totale costi

€ 1.179.075,93

QUOTA UTENZE NON DOMESTICHE

pari a: € 295.233,24 €

PARTE FISSA

Totale costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche

€ 118.412,82 €

	superfici assoggettabili	coefficiente scelto DPR 158	superfici riparametrate	ripartizione costi in classi di attività	costi fissi €/mq, per classe
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	10.872,50	0,67	7.284,58	5.771,58	0,53084
2 Cinematografi e teatri	0,00	0,43	0,00	0,00	0,34069
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	6.930,00	0,60	4.158,00	3.294,39	0,47538
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.630,00	0,88	1.434,40	1.136,48	0,69722
5 Stabilimenti balneari	367,50	0,64	235,20	186,35	0,50707
6 Esposizioni, autosaloni	2.369,00	0,51	1.208,19	957,25	0,40407
7 Alberghi con ristorante	3.842,00	1,64	6.300,88	4.992,19	1,29937
8 Alberghi senza ristorante	639,00	1,08	690,12	546,78	0,85568
9 Case di cura e riposo	17.017,00	1,25	21.271,25	16.853,23	0,99038
10 Ospedali	0,00	1,29	0,00	0,00	1,02207
11 Uffici, agenzie, studi professionali	11.646,00	1,52	17.701,92	14.025,25	1,20430
12 Banche ed istituti di credito	1.579,00	0,61	963,19	763,14	0,48330
13 Negozi abbigl., calzature, libreria, cartol., ferram. e altri beni durevoli	9.891,00	1,41	13.946,31	11.049,67	1,11714
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	991,00	1,80	1.783,80	1.413,31	1,42614
15 Neg. part: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombr., antiquar.	0,00	0,83	0,00	0,00	0,65761
16 Banchi di mercato beni durevoli	0,00	1,78	0,00	0,00	1,41030
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.915,50	1,09	2.087,90	1.654,24	0,86361
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraul.,fabbro, elettric.	1.716,00	1,03	1.767,48	1.400,38	0,81607
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.681,00	1,09	2.922,29	2.315,33	0,86361
20 Attività industriali con capannoni di produzione	3.280,00	0,92	3.017,60	2.390,85	0,72892
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	7.553,00	1,09	8.232,77	6.522,83	0,86361
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3.484,10	5,57	19.406,44	15.375,74	4,41312
23 Mense, birrerie, amburgherie	0,00	4,85	0,00	0,00	3,84266
24 Bar, caffè, pasticceria	4.600,10	3,96	18.216,40	14.432,87	3,13751
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim.	7.073,00	2,02	14.287,46	11.319,97	1,60045
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	1,56	0,00	0,00	1,23599
27 Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	354,00	7,17	2.538,18	2.011,00	5,68080
28 Ipermercati di generi misti	0,00	1,56	0,00	0,00	1,23599
29 Banchi di mercato generi alimentari	0,00	3,50	0,00	0,00	2,77305
30 Discoteche, night club	0,00	1,91	0,00	0,00	1,51329
	100.430,71		149.454,36	€ 118.412,82	

UTENZE NON DOMESTICHE - DIMOSTRAZIONE DI GETTITO

PARTE VARIABILE

Totale costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche

€ 176.820,42 €

	superfici assoggettabili	parametro kg/mq. anno scelto DPR 158	kg./anno ottenuti	ripartizione costi variabili per classe di attività	costi variabili €/mq. per classe
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	10.872,50	5,50	59.798,75	8.635,77	0,79428
2 Cinematografi e teatri	0,00	3,50	0,00	0,00	0,50545
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	6.930,00	4,90	33.957,00	4.903,86	0,70763
4 Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.630,00	7,21	11.752,30	1.697,19	1,04122
5 Stabilimenti balneari	367,50	5,22	1.918,35	277,04	0,75384
6 Esposizioni, autosaloni	2.369,00	4,22	9.997,18	1.443,73	0,60943
7 Alberghi con ristorante	3.842,00	13,45	51.674,90	7.462,57	1,94237
8 Alberghi senza ristorante	639,00	8,88	5.674,32	819,45	1,28239
9 Case di cura e riposo	17.017,00	10,22	173.913,74	25.115,55	1,47591
10 Ospedali	0,00	10,55	0,01	0,00	1,52357
11 Uffici, agenzie, studi professionali	11.646,00	12,45	144.992,70	20.938,95	1,79795
12 Banche ed istituti di credito	1.579,00	5,03	7.942,37	1.146,99	0,72640
13 Negozi abbigl., calzature, libreria, cartol., ferram. e altri beni durevoli	9.891,00	11,55	114.241,05	16.497,99	1,66798
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	991,00	14,78	14.646,98	2.115,23	2,13444
15 Neg. part: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombr., antiquar.	0,00	6,81	0,01	0,00	0,98346
16 Banchi di mercato beni durevoli	0,00	14,58	0,01	0,00	2,10555
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1.915,50	8,95	17.143,73	2.475,79	1,29250
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraul., fabbro, elettric.	1.716,00	8,48	14.551,68	2.101,46	1,22463
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.681,00	8,95	23.994,95	3.465,20	1,29250
20 Attività industriali con capannoni di produzione	3.280,00	7,53	24.698,40	3.566,79	1,08744
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	7.553,00	8,91	67.297,23	9.718,65	1,28673
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3.484,10	45,67	159.118,85	22.978,96	6,59538
23 Mense, birrerie, amburgherie	0,00	39,78	0,04	0,01	5,74478
24 Bar, caffè, pasticceria	4.600,10	32,44	149.227,24	21.550,47	4,68478
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim.	7.073,00	16,55	117.058,15	16.904,81	2,39005
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	12,60	0,01	0,00	1,81961
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	354,00	58,76	20.801,04	3.003,96	8,48576
28 Ipermercati di generi alimentari	0,00	12,82	0,01	0,00	1,85139
29 Banchi di mercato generi alimentari	0,00	28,70	0,03	0,00	4,14468
30 Discoteche, night club	0,00	15,68	0,02	0,00	2,26441
	100.430,71		1.224.401,05	€ 176.820,42	

UTENZE NON DOMESTICHE - DIMOSTRAZIONE DI GETTITO

SINTESI

	2018			2017			DIFFERENZA 2017/2018 (€)	DIFFERENZA 2017/2018 (%)
	costi fissi €/mq. per classe	costi variabili €/mq. per classe	totale al mq.	costi fissi €/mq. per classe	costi variabili €/mq. per classe	totale al mq.		
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,53084	0,79428	€ 1,32512	€ 0,52107	€ 0,81585	€ 1,33692	-€ 0,01	-0,88%
2 Cinematografi e teatri	0,34069	0,50545	€ 0,84614	€ 0,33442	€ 0,51918	€ 0,85360	-€ 0,01	-0,87%
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,47538	0,70763	€ 1,18301	€ 0,46663	€ 0,72685	€ 1,19348	-€ 0,01	-0,88%
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,69722	1,04122	€ 1,73845	€ 0,68440	€ 1,06950	€ 1,75390	-€ 0,02	-0,88%
5 Stabilimenti balneari	0,50707	0,75384	€ 1,26091	€ 0,49774	€ 0,77431	€ 1,27206	-€ 0,01	-0,88%
6 Esposizioni, autosaloni	0,40407	0,60943	€ 1,01350	€ 0,39664	€ 0,62598	€ 1,02262	-€ 0,01	-0,89%
7 Alberghi con ristorante	1,29937	1,94237	€ 3,24174	€ 1,27546	€ 1,99512	€ 3,27058	-€ 0,03	-0,88%
8 Alberghi senza ristorante	0,85568	1,28239	€ 2,13808	€ 0,83994	€ 1,31722	€ 2,15716	-€ 0,02	-0,88%
9 Case di cura e riposo	0,99038	1,47591	€ 2,46629	€ 0,97215	€ 1,51599	€ 2,48815	-€ 0,02	-0,88%
10 Ospedali	1,02207	1,52357	€ 2,54563	€ 1,00326	€ 1,56494	€ 2,56821	-€ 0,02	-0,88%
11 Uffici, agenzie, studi professionali	1,20430	1,79795	€ 3,00225	€ 1,18214	€ 1,84678	€ 3,02892	-€ 0,03	-0,88%
12 Banche ed istituti di credito	0,48330	0,72640	€ 1,20971	€ 0,47441	€ 0,74613	€ 1,22054	-€ 0,01	-0,89%
13 Negozi abbigl., calzature, libreria, cartol., ferram. e altri b	1,11714	1,66798	€ 2,78512	€ 1,09659	€ 1,71328	€ 2,80987	-€ 0,02	-0,88%
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,42614	2,13444	€ 3,56058	€ 1,39990	€ 2,19241	€ 3,59230	-€ 0,03	-0,88%
15 Neg. part: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e omi	0,65761	0,98346	€ 1,64107	€ 0,64551	€ 1,01017	€ 1,65568	-€ 0,01	-0,88%
16 Banchi di mercato beni durevoli	1,41030	2,10555	€ 3,51585	€ 1,38435	€ 2,16274	€ 3,54708	-€ 0,03	-0,88%
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, i	0,86361	1,29250	€ 2,15611	€ 0,84772	€ 1,32761	€ 2,17532	-€ 0,02	-0,88%
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraul.,fabbr	0,81607	1,22463	€ 2,04070	€ 0,80105	€ 1,25789	€ 2,05894	-€ 0,02	-0,89%
19 Carrozeria, autofficina, elettrauto	0,86361	1,29250	€ 2,15611	€ 0,84772	€ 1,32761	€ 2,17532	-€ 0,02	-0,88%
20 Attività industriali con capannoni di produzione	0,72892	1,08744	€ 1,81635	€ 0,71550	€ 1,11697	€ 1,83247	-€ 0,02	-0,88%
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,86361	1,28673	€ 2,15034	€ 0,84772	€ 1,32167	€ 2,16939	-€ 0,02	-0,88%
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4,41312	6,59538	€ 11,00849	€ 4,33191	€ 6,77450	€ 11,10641	-€ 0,10	-0,88%
23 Mense, birrerie, amburgherie	3,84266	5,74478	€ 9,58744	€ 3,77195	€ 5,90080	€ 9,67275	-€ 0,09	-0,88%
24 Bar, caffè, pasticceria	3,13751	4,68478	€ 7,82230	€ 3,07978	€ 4,81202	€ 7,89180	-€ 0,07	-0,88%
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formagi.	1,60045	2,39005	€ 3,99050	€ 1,57100	€ 2,45496	€ 4,02596	-€ 0,04	-0,88%
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,23599	1,81961	€ 3,05560	€ 1,21325	€ 1,86903	€ 3,08228	-€ 0,03	-0,87%
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	5,68080	8,48576	€ 14,16655	€ 5,57627	€ 8,71622	€ 14,29249	-€ 0,13	-0,88%
28 Ipermercati di generi alimentari	1,23599	1,85139	€ 3,08737	€ 1,21325	€ 1,90167	€ 3,11491	-€ 0,03	-0,88%
29 Banchi di mercato generi alimentari	2,77305	4,14468	€ 6,91773	€ 2,72203	€ 4,25724	€ 6,97927	-€ 0,06	-0,88%
30 Discoteche, night club	1,51329	2,26441	€ 3,77770	€ 1,48545	€ 2,32591	€ 3,81136	-€ 0,03	-0,88%

**SVILUPPO PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI**

Comune di LAVENO MOMBELLO

**PROSPETTO RIEPILOGATIVO DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA**

ANNO RIFERIMENTO			2017
A)Parte variabile della tariffa			
CRT	Euro/anno		€ 101.250,00
CTS	Euro/anno		€ 263.500,00
CRD	Euro/anno		€ 213.000,00
CTR	Euro/anno		€ 51.850,00
B)Parte fissa della tariffa			
CSL	Euro/anno		€ 120.600,00
CARC	Euro/anno		€ 59.700,00
CGG	Euro/anno		€ 228.875,00
CCD	Euro/anno		€ 59.396,66
AC	Euro/anno		€ 33.500,00
CK	Euro/anno		€ 91.405,18
In=Inflazione programmata	%		1,00
Xn=recupero produttività	%		1,00
TOTALE COSTO DEL SERVIZIO	Euro/anno		1.223.076,84
scostamento costi fissi consuntivo 2016			€ 17.353,21
scostamento costi variabili consuntivo 2016			€ 26.647,70
<b>TOTALE COSTO da ripartire</b>			<b>€ 1.179.075,93</b>
TOTALE QUOTA FISSA	Euro/anno		576.123,63
%QF su totale		%	48,86
TOTALE QUOTA VARIABILE	Euro/anno		602.952,30
% QV su totale		%	51,14

	€ 1.179.075,93	pef 018
	€ 2.603,34	miur
<b>importo capitolo bil 2018</b>	<b>€ 1.181.679,27</b>	

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2015

Le quantità sono state ripartite nel modo seguente : umido e secco con la pesata campione, il resto dei rifiuti sulla base del numero degli abitanti  
 Il calcolo della percentuale di raccolta differenziata è effettuato come da indicazioni dell'Osservatorio Rifiuti utilizzando la formula:  
 % RD =  $\frac{\text{(somma frazioni RD) * (materiale recuperato da ingombranti 17,8\%)}}{\text{totale rifiuti urbani - inerti}}$

LAVENO MOMBELLO	
territorio	
200301 rifiuti urbani	1.089.435
200108 umido	541.422
200101 carta	340.507
150102 plastica	209.843
150107 vetro	458.790
200125 oli e grassi vegetali	544
200131 medicinali	468
200133 pile	228
200303 sabbie spazzamento	36.370
centri di raccolta	
200301 rifiuti urbani	7.666
200307 rifiuti ingombranti	354.295
150105 imballaggi misti	-
200101 carta e cartone	62.656
200140 metalli	89.848
200138 legno	251.412
150103 legno	-
150107 vetro	25.655
200201 scarti vegetali	471.210
200133 batterie auto	1.547
200125 oli e grassi vegetali	2.050
200126 olio minerale	1.880
130208 olio minerale	-
80318 cartucce toner	239
200133 batterie e pile	490
200131 medicinali	432
200127 vernici, inchiostri	8.362
160103 pneumatici fuori uso	2.114
200110 stracci indumenti smessi	1.149
200123 frigoriferi R1	12.859
200135 monitor e tv R3	15.670
200136 app elettriche R2	16.025
200138 app elettriche R4	14.139
200121 tubi al neon R5	357
170904 inerti da demolizione (*)	231.517
RIND	1.424.701
RD	2.593.066
TOTALE (esclusi inerti)	4.017.767
%RD	64,54

(\*) non considerati nel calcolo della %RD

Differenza %  
40%  
-1.43778  
-0,575511 solo sulla quota variabile (da UD a UND)

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2016

Le quantità sono state ripartite nel modo seguente : umido e secco con la pesata campione, il resto dei rifiuti sulla base del numero degli abitanti  
 Il calcolo della percentuale di raccolta differenziata è effettuato come da indicazioni dell'Osservatorio Rifiuti utilizzando la formula:  
 % RD =  $\frac{\text{(somma frazioni RD) * (materiale recuperato da ingombranti 25\%)}}{\text{totale rifiuti urbani - inerti}}$

LAVENO MOMBELLO	
territorio	
200301 rifiuti urbani	936.015
200108 umido	616.479
200101 carta	340.381
150102 plastica	230.595
150107 vetro	485.654
200125 oli e grassi vegetali	651
200131 medicinali	-
200133 pile	-
200303 sabbie spazzamento	63.240
centri di raccolta	
200301 rifiuti urbani	4.033
200307 rifiuti ingombranti	367.694
150105 imballaggi misti	-
200101 carta e cartone	61.178
200140 metalli	91.017
200138 legno	260.051
150103 legno	-
150107 vetro	33.576
200201 scarti vegetali	30.436
200133 batterie auto	591.169
200125 oli e grassi vegetali	371
200126 olio minerale	2.753
130208 olio minerale	1.594
80318 cartucce toner	456
200133 batterie e pile	966
200131 medicinali	938
200127 vernici, inchiostri	7.160
160103 pneumatici fuori uso	2.402
200110 stracci indumenti smessi	-
200123 frigoriferi R1	-
200135 monitor e tv R3	9.481
200136 app elettriche R2	8.986
200138 app elettriche R4	12.384
200121 tubi al neon R5	14.580
200124 inerti da demolizione (*)	58.372
170904 inerti da demolizione (*)	217.627
200306 spurgo pozzezzati (*)	34270
RIND	1.279.209
RD	2.851.737
TOTALE (esclusi inerti)	4.130.945
%RD	69,02

(\*) non considerati nel calcolo della %RD

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2017 ai 30/09/2017

Le quantità sono state ripartite nel modo seguente : umido e secco con la pesata campione, il resto dei rifiuti sulla base del numero degli abitanti  
 Il calcolo della percentuale di raccolta differenziata è effettuato come da indicazioni dell'Osservatorio Rifiuti utilizzando la formula:  
 % RD =  $\frac{\text{(somma frazioni RD) * (materiale recuperato da ingombranti 26\%)}}{\text{totale rifiuti urbani - inerti}}$

LAVENO MOMBELLO	
territorio	
200301 rifiuti urbani	691.570
200108 umido	447.376
200101 carta	340.254
150102 plastica	179.072
150107 vetro	351.687
200125 oli e grassi vegetali	342
200131 medicinali	-
200133 pile	-
200303 sabbie spazzamento	79.950
centri di raccolta	
200301 rifiuti urbani	15.416
200307 rifiuti ingombranti	303.712
150105 imballaggi misti	14.641
200101 carta e cartone	51.229
200140 metalli	71.744
200138 legno	215.313
150103 legno	3.763
150107 vetro	30.436
200201 scarti vegetali	391.331
200133 batterie auto	665
200125 oli e grassi vegetali	1.657
200126 olio minerale	1.130
130208 olio minerale	-
80318 cartucce toner	298
200133 batterie e pile	178
200131 medicinali	671
200127 vernici, inchiostri	6.517
160103 pneumatici fuori uso	2.271
200110 stracci indumenti smessi	-
200123 frigoriferi R1	-
200135 monitor e tv R3	8.986
200136 app elettriche R2	12.384
200138 app elettriche R4	14.580
200121 tubi al neon R5	313
170904 inerti da demolizione (*)	105.412
200306 spurgo pozzezzati (*)	65.750
RIND	1.014.700
RD	2.116.678
TOTALE (esclusi inerti)	3.131.378
%RD	67,60

(\*) non considerati nel calcolo della %RD

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2017 proiezione al 31/12/2017

Le quantità sono state ripartite nel modo seguente : umido e secco con la pesata campione, il resto dei rifiuti sulla base del numero degli abitanti  
 Il calcolo della percentuale di raccolta differenziata è effettuato come da indicazioni dell'Osservatorio Rifiuti utilizzando la formula:  
 % RD =  $\frac{\text{(somma frazioni RD) * (materiale recuperato da ingombranti 26\%)}}{\text{totale rifiuti urbani - inerti}}$

LAVENO MOMBELLO	
territorio	
200301 rifiuti urbani	622.093
200108 umido	596.504
200101 carta	320.339
150102 plastica	237.429
150107 vetro	469.916
200125 oli e grassi vegetali	456
200131 medicinali	-
200133 pile	-
200303 sabbie spazzamento	106.573
centri di raccolta	
200301 rifiuti urbani	-
200307 rifiuti ingombranti	20.555
150105 imballaggi misti	464.949
200101 carta e cartone	19.551
200140 metalli	66.305
200138 legno	96.659
150103 legno	207.004
150107 vetro	5.044
200201 scarti vegetali	40.561
200133 batterie auto	887
200125 oli e grassi vegetali	2.476
200126 olio minerale	1.507
130208 olio minerale	-
80318 cartucce toner	301
200133 batterie e pile	328
200131 medicinali	237
200127 vernici, inchiostri	865
160103 pneumatici fuori uso	8.669
200110 stracci indumenti smessi	3.028
200123 frigoriferi R1	-
200135 monitor e tv R3	-
200136 app elettriche R2	-
200138 app elettriche R4	-
200121 tubi al neon R5	-
170904 inerti da demolizione (*)	60.861
200306 spurgo pozzezzati (*)	247.216
RIND	1.920.933
RD	2.922.271
TOTALE (esclusi inerti)	4.176.171
%RD	69,68

(\*) non considerati nel calcolo della %RD