

COMUNE DI LAVENO MOMBELLO - DETERMINAZIONE TARIFFE TARI 2019

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

COMUNE DI LAVENO MOMBELLO - DETERMINAZIONE TARIFFE TARI 2019

Tariffe Utenze Domestiche

	2019		2018		DIFFERENZA TARIFFA FISSA €/mq	DIFFERENZA TARIFFA VARIABILE €/Utenza
	TARIFFA FISSA (€/mq)	TARIFFA VARIABILE (€/Utenza)	TARIFFA FISSA (€/mq)	TARIFFA VARIABILE (€/Utenza)		
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	€ 0,66656	€ 61,71530	€ 0,63384	€ 49,86625	€ 0,03272	€ 11,84905
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	€ 0,78321	€ 111,08755	€ 0,74476	€ 89,75926	€ 0,03844	€ 21,32829
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	€ 0,87486	€ 123,43061	€ 0,83192	€ 99,73251	€ 0,04294	€ 23,69810
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	€ 0,94985	€ 160,45979	€ 0,90322	€ 129,65226	€ 0,04662	€ 30,80753
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	€ 1,02483	€ 178,97438	€ 0,97453	€ 144,61214	€ 0,05030	€ 34,36224
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	€ 1,08316	€ 209,83203	€ 1,02999	€ 169,54527	€ 0,05317	€ 40,28677

Tariffe Utenze Non Domestiche

	2019		2018		DIFFERENZA TARIFFA FISSA €/mq	DIFFERENZA TARIFFA VARIABILE €/mq
	TARIFFA FISSA (€/mq)	TARIFFA VARIABILE (€/mq)	TARIFFA FISSA (€/mq)	TARIFFA VARIABILE (€/mq)		
01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,55824	€ 0,93879	€ 0,53084	€ 0,79428	€ 0,02740	€ 0,14451
02 - Cinematografi e teatri	€ 0,35828	€ 0,59741	€ 0,34069	€ 0,50545	€ 0,01759	€ 0,08196
03 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,99992	€ 0,83637	€ 0,97538	€ 0,70763	€ 0,02454	€ 0,12874
04 - Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,73321	€ 1,23067	€ 0,69722	€ 1,04122	€ 0,03600	€ 0,19145
05 - Stabilimenti balneari	€ 0,53325	€ 0,89099	€ 0,50707	€ 0,75384	€ 0,02618	€ 0,13715
06 - Esposizioni, autosaloni	€ 0,42493	€ 0,72031	€ 0,40407	€ 0,60943	€ 0,02086	€ 0,11128
07 - Alberghi con ristorante	€ 1,36645	€ 2,29576	€ 1,29937	€ 1,94237	€ 0,06708	€ 0,35040
08 - Alberghi senza ristorante	€ 0,89985	€ 1,51572	€ 0,85568	€ 1,28239	€ 0,04417	€ 0,21667
09 - Case di cura e riposo	€ 1,04150	€ 1,74444	€ 0,99038	€ 1,47591	€ 0,05112	€ 0,28853
10 - Ospedali	€ 1,07483	€ 1,80077	€ 1,02207	€ 1,52357	€ 0,05280	€ 0,28150
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,26646	€ 1,2507	€ 1,20430	€ 1,17975	€ 0,06216	€ 0,02000
12 - Banche ed istituti di credito	€ 0,50825	€ 0,83682	€ 0,48330	€ 0,72640	€ 0,02495	€ 0,11011
13 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoi., ferram. e altri beni durevoli	€ 1,17481	€ 1,97145	€ 1,11714	€ 1,66798	€ 0,05767	€ 0,30954
14 - Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	€ 1,49976	€ 2,52278	€ 1,42614	€ 2,13444	€ 0,07362	€ 0,38834
15 - Neg. part. filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e omb., antiquar.	€ 0,69155	€ 1,16239	€ 0,65761	€ 1,09846	€ 0,03394	€ 0,06042
16 - Banche di mercato beni durevoli	€ 1,48309	€ 2,48864	€ 1,41030	€ 2,10555	€ 0,07279	€ 0,38309
17 - Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	€ 0,90819	€ 1,52766	€ 0,86361	€ 1,29250	€ 0,04458	€ 0,23481
18 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraul., fabbro, elettric.	€ 0,83819	€ 1,44744	€ 0,81607	€ 1,22463	€ 0,02212	€ 0,22188
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 0,90819	€ 1,52766	€ 0,86361	€ 1,29250	€ 0,04458	€ 0,23481
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,76654	€ 1,29529	€ 0,72892	€ 1,08744	€ 0,03762	€ 0,20810
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,90819	€ 1,52084	€ 0,86361	€ 1,28673	€ 0,04458	€ 0,23481
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 1,64092	€ 2,79535	€ 1,57092	€ 2,69538	€ 0,07000	€ 0,09997
23 - Mense, birrerie, amburgherie	€ 0,40101	€ 0,79000	€ 0,38426	€ 0,68478	€ 0,01674	€ 0,10952
24 - Bar, caffè, pasticceria	€ 0,29947	€ 0,53714	€ 0,28751	€ 0,46874	€ 0,01166	€ 0,06840
25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi affini	€ 1,68306	€ 2,82490	€ 1,60045	€ 2,39005	€ 0,08261	€ 0,43490
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 1,29979	€ 1,5068	€ 1,23599	€ 1,41961	€ 0,06380	€ 0,18712
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 0,97403	€ 1,02967	€ 0,93959	€ 1,05560	€ 0,03444	€ 0,11691
28 - Ipermercati di generi misti	€ 2,9979	€ 2,18823	€ 2,88080	€ 2,18519	€ 0,11713	€ 0,00304
29 - Banche di mercato generi alimentari	€ 1,91619	€ 1,89876	€ 1,85139	€ 1,85139	€ 0,06530	€ 0,00000
30 - Discoteche, night club	€ 1,59141	€ 2,67640	€ 1,51329	€ 2,26441	€ 0,07812	€ 0,69200

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 ESTERO 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%
218 - AGEVOLAZIONI TARES = 436 - CASE DI RIPOSO	0%	0%
218 - RIDUZIONI NON DOMESTICHE = 440 - USO STAGIONALE NON DOMESTICO	30%	30%
219 - COMPOSTAGGIO = 441 - NESSUNA RIDUZIONE	0%	0%
218 - 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%

del totale

70%

55

agevolazioni a carico bilancio

50

agevolazioni a carico bilancio

50

agevolazioni a carico bilancio

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	€	58.300,00
CGG	costi generali di gestione	€	241.430,00
CCD	costi personale da CSL - CRT - CRD	€	0,00
AC	altri costi	€	59.396,66
CK	costi d'uso del capitale	€	29.250,00
		€	98.330,18
		€	-
Totale parte fissa			€ 607.306,84
Attualizzazione costi al 2016 (1+Ipn-Xn)			€ 607.306,84
Totale parte fissa			€ 607.306,84
		pari al	45,18%

totale costi PF (attualizzati) € 1.344.062,68

PARTE VARIABILE

CRT	costi di raccolta e trasporto RSU	€	99.000,00
	costi personale raccolta e trasporto RSU	€	-
CTS	costi di trattamento e smaltimento RSU	€	387.600,00
CRD	costi di raccolta differenziata per materiale	€	213.000,00
	costi personale raccolta differenziata per	€	-
	costi di trattamento e riciclo	€	51.850,00
CTR	conguagli 2017	-€	14.694,16
			€ 736.755,84
			€ 736.755,84
100	Totale parte variabile		€ 736.755,84
		pari al	54,82%

DATI PER UTENZE DOMESTICHE

	superficie tot. *	numero utenze*	mq. medi per utenza
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	177.016	1.696	104
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	257.372	2.102	122
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	93.608	708	132
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	59.370	452	131
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	16.638	109	153
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	7.560	52	147
Utenze domestiche tenute a disposizione (componenti vuoti)	98.693	856	2
TOTALE	611.565	5.118	

* 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	7.118,00	7.118,00
04 - Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.630,00	1.630,00
05 - Stabilmienti 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	17.446,25	17.446,25
10 - Ospedali	0,00	0,00
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	11.431,00	11.431,00
12 - Banche ed istituti di credito	1.579,00	1.579,00
13 - Negozi abbigl., calzature, libreria, cartol., ferram. e altri beni durevoli	8.869,00	8.869,00
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	991,00	991,00
15 - Neg. part: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombr., antiquar.	0,00	0,00
16 - Banche di mercato beni durevoli	0,00	0,00
17 - Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.907,50	1.907,50
18 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraul., fabbro, elettric.	1.527,00	1.527,00
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	7.552,00	7.552,00
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3.433,20	3.433,20
23 - Mense, birrerie, amburgherie	0,00	0,00
24 - Bar, caffè, pasticceria	4.829,10	4.829,10
25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim.	7.035,00	7.035,00
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	60,00	60,00
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	397,00	397,00
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
	99.856,06	99.856,06

SCELTE PER UTENZE DOMESTICHE

Coefficiente per parte fissa (sud, pop. > 5.000 abitanti)	
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	

fisso da tabella	
 0,80	0,80
 0,94	0,94
 1,05	1,05
 1,14	1,14
 1,23	1,23
 1,30	1,30

Coefficiente scelto per parte variabile (sud, pop. > 5.000 abitanti)	
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	da 0,60 a 1,00
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	da 1,40 a 1,80
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	da 1,80 a 2,30
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	da 2,20 a 3,00
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	da 2,90 a 3,60
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	da 3,40 a 4,10

scelta operata	% intervallo
 1,00	100
 1,80	100
 2,00	40
 2,60	50
 2,90	0
 3,40	0

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
da 0,4 a 0,67	0,67	100%	da 3,28 a 5,5	5,50	100%
da 0,3 a 0,43	0,43	100%	da 2,5 a 3,5	3,50	100%
da 0,51 a 0,6	0,60	100%	da 4,2 a 4,9	4,90	100%
da 0,76 a 0,88	0,88	100%	da 6,25 a 7,21	7,21	100%
da 0,38 a 0,64	0,64	100%	da 3,1 a 5,22	5,22	100%
da 0,34 a 0,51	0,51	100%	da 2,82 a 4,22	4,22	100%
da 1,2 a 1,64	1,64	100%	da 9,85 a 13,45	13,45	100%
da 0,95 a 1,08	1,08	100%	da 7,76 a 8,88	8,88	100%
da 1 a 1,25	1,25	100%	da 8,2 a 10,22	10,22	100%
da 1,07 a 1,29	1,29	100%	da 8,81 a 10,55	10,55	100%
da 1,07 a 1,52	1,52	100%	da 8,78 a 12,45	12,45	100%
da 0,55 a 0,61	0,61	100%	da 4,5 a 5,03	5,03	100%
da 0,99 a 1,41	1,41	100%	da 8,15 a 11,55	11,55	100%
da 1,11 a 1,8	1,80	100%	da 9,08 a 14,78	14,78	100%
da 0,6 a 0,83	0,83	100%	da 4,92 a 6,81	6,81	100%
da 1,09 a 1,78	1,78	100%	da 8,9 a 14,58	14,58	100%
da 1,09 a 1,48	1,09	0%	da 8,95 a 12,12	8,95	0%
da 0,82 a 1,03	1,03	100%	da 6,76 a 8,48	8,48	100%
da 1,09 a 1,41	1,09	0%	da 8,95 a 11,55	8,95	0%
da 0,55 a 1,09	0,92	100%	da 3,13 a 7,53	7,53	100%
da 5,57 a 9,63	5,57	100%	da 4,5 a 8,91	8,91	100%
da 4,85 a 7,63	4,85	0%	da 45,67 a 78,97	45,67	0%
da 3,96 a 6,29	3,96	0%	da 39,78 a 62,55	39,78	0%
da 2,02 a 2,76	2,02	0%	da 32,44 a 51,55	32,44	0%
da 1,56 a 2,61	1,56	0%	da 16,55 a 22,67	16,55	0%
da 7,17 a 11,29	7,17	0%	da 12,6 a 21,4	12,60	0%
da 1,56 a 2,74	1,56	0%	da 58,76 a 92,56	58,76	0%
da 3,5 a 6,92	3,50	0%	da 12,82 a 22,45	12,82	0%
da 1,04 a 1,91	1,91	100%	da 28,7 a 56,78	28,70	0%
			da 8,56 a 15,68	15,68	100%

01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto
02 - Cinematografi e teatri
03 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta
04 - Carpeggi, distributori carburanti, impianti sportivi
05 - Stabilimenti balneari
06 - Esposizioni, autosaloni
07 - Alberghi con ristorante
08 - Alberghi senza ristorante
09 - Case di cura e riposo
10 - Ospedali
11 - Uffici, agenzie, studi professionali
12 - Banche ed istituti di credito
13 - Negozi abbighi., calz., libreria, cantol, ferram. e altri beni dur.
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze
15 - Filatelia, tende e tess., tappeti, cappelli e omb, antiquar.
16 - Banchi di mercato beni durevoli
17 - Botteghe artig. botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista
18 - Botteghe artig.: falegname, idraul/fabbro, elettric.
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto
20 - Attività industriali con capannoni di produzione
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub
23 - Mense, birrerie, amburgherie
24 - Bar, caffè, pasticceria
25 - Supermercato, pane e pasta, macell, salumi e form, g.alim.
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste
27 - Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio
28 - Ipermercati di generi alimentari
29 - Banchi di mercato generi alimentari
30 - Discoteche, night club

RIPARTIZIONE 2018 - PARTE VARIABILE

Produzione teorica totale UD		613.043,21
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare		1.368.081,54
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare		511.753,98
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare		425.025,75
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare		113.829,81
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare		63.334,88
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare		3.095.069,16
Dato totale meno quota utenze non domestiche		71,71%
Produzione teorica totale UND		
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		34.878,20
04 - Campaggi, 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		178.300,68
10 - Ospedali		0,01
11 - Uffici, agenzie, studi professionali		142.315,95
12 - Banche ed istituti di credito		7.942,37
13 - Negozi abbigl., calz, libreria, cartol, ferram. e altri beni du		102.436,95
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze		14.646,98
15 - Filateria, tende e tess., tappeti, cappelli e ombr, antiquar.		0,01
16 - Banchi di mercato beni durevoli		0,01
17 - Botteghe artig. botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista		17.072,13
18 - Botteghe artig.: falegname, idraul, fabbro, elettric.		12.948,96
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto		23.994,95
20 - Attività industriali con capannoni di produzione		24.698,40
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici		67.288,32
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub		156.794,24
23 - Mense, birrerie, amburgherie		0,04
24 - Bar, caffè, pasticceria		156.656,00
25 - Supermercato, pane e pasta, macell, salumi e form, g.alim		116.429,25
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste		756,00
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio		23.327,72
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 Kd		1.221.303,03
Dato stimato Raccolta 2018		4.316.372,19
		28,29%

RIPARTIZIONE 2018 - PARTE FISSA

Parte fissa UD		
Utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	141.612,48	
Utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	241.929,58	
Utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	98.288,73	
Utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	67.682,20	
Utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	20.465,23	
Utenze domestiche con 6 o più componenti nucleo familiare	9.828,00	
Dato totale da applicazione Ka	579.806,22	79,55%
Parte fissa UND		
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	4.270,80	
04 - Campaggi, 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	21.807,81	
10 - Ospedali	0,00	
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	17.375,12	
12 - Banche ed istituti di credito	963,19	
13 - Negozi abbigl., calz, libreria, cartol, ferram. e altri beni dur.	12.505,29	
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, barbiere, estetista	2.079,18	
18 - Botteghe artig.: falegname, idraul, fabbro, elettric.	1.572,81	
19 - Carrozzeria, officina, elettrauto	2.922,29	
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	3.017,60	
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	8.231,68	
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	19.122,92	
23 - Mense, birrerie, amburgherie	0,00	
24 - Bar, caffè, pasticceria	19.123,24	
25 - Supermercato, pane e pasta, macell, salumi e form, g.alim.	14.210,70	
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	93,60	
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2.846,49	
28 - Ipemercati di generi alimentari	0,00	
29 - Banchi di mercato generi alimentari	0,00	
30 - Discoteche, night club	0,00	
Dato totale da applicazione Kc	149.079,90	20,45%
Dato totale da applicazione Ka e Kc	728.886,12	79,45% (dato PEF 2018)

20,55% (dato PEF 2018)

727.152,57 (dato PEF 2018)

2019 Costi da ripartire: 1.344.062,68 100,00%

Quota lorda utenze domestiche	1.011.386,94	75,25%
Quota lorda utenze non domestiche	332.675,74	24,75%
	1.344.062,68	100,00%
UD copertura costi fissi	483.093,69	35,94%
UD copertura costi variabili lordi	528.293,25	
Miglioramento raccolta differenziata	-	
UD copertura costi variabili netti	528.293,25	39,31%
UND copertura costi fissi	124.213,15	9,24%
UND copertura costi variabili lordi	208.462,59	
Miglioramento raccolta differenziata	-	
UND copertura costi variabili netti	208.462,59	15,51%
	1.344.062,68	100,00%

Quota costi fissi	607.306,84	45,18%
Quota costi variabili	736.755,84	54,82%
	1.344.062,68	

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

Ripartizione costi reale		
Fissi utenze domestiche	483.093,69	79,55%
Fissi utenze non domestiche	124.213,15	20,45%
Variabili utenze domestiche	528.293,25	71,71%
Variabili utenze non domestiche	208.462,59	28,29%
	1.344.062,68	

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

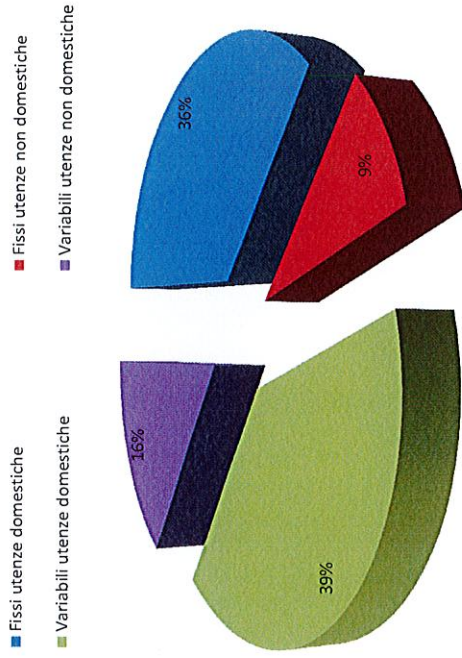
Quota utenze domestiche	883.842,69	74,96%
Quota utenze non domestiche	295.233,24	25,04%
	1.179.075,93	

Quota costi fissi	576.123,63	48,86%
Quota costi variabili	602.952,30	51,14%
	1.179.075,93	

Ripartizione costi		
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%
	1.179.075,93	

13,99% Aumento rispetto a 2018

Ripartizione costi 2019



Quota utenze domestiche	1.011.386,94	75,25%
Quota utenze non domestiche	332.675,74	24,75%
	1.344.062,68	100,00%

UTENZE DOMESTICHE - DIMOSTRAZIONE DI GETTITO

Totale costi € 1.344.062,68

QUOTA UTENZE DOMESTICHE

pari a: € 1.011.386,94

PARTE FISSA

Totale costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

€ 483.093,69

		TARIFFE 2018	
	Tariffa fissa (€/mq)	differenza % 2018/2019	differenza in euro 2018/2019
€	0,63384	5,16%	€ 0,03272
€	0,74476	5,16%	€ 0,03844
€	0,83192	5,16%	€ 0,04294
€	0,90322	5,16%	€ 0,04662
€	0,97453	5,16%	€ 0,05030
€	1,02999	5,16%	€ 0,05317

	superfici	coefficiente fisso DPR 158	superfici riparametrate	ripartizione costi fissi per classe di abitanti	Tariffa fissa (€/mq)
Superficie totale utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	177.015,60	0,80	141.612,48	117.991,31	0,66656
Superficie totale utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	257.371,90	0,94	241.929,58	201.575,37	0,78321
Superficie totale utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	93.608,32	1,05	98.288,73	81.894,03	0,87486
Superficie totale utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	59.370,35	1,14	67.682,20	56.392,71	0,94985
Superficie totale utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	16.638,40	1,23	20.465,23	17.051,60	1,02483
Superficie totale utenze domestiche con 6 o più comp. nucleo familiare	7.560,00	1,30	9.828,00	8.188,68	1,08316
	611.564,56		579.806,22	483.093,69	

PARTE VARIABILE

Totale costi variabili attribuibili alle utenze domestiche

€ 528.293,25

		TARIFFE 2018	
	Tariffa Variabile (€/Utenza)	differenza % 2018/2019	differenza in euro 2018/2019
€	49,86625	23,76%	€ 11,84905
€	89,75926	23,76%	€ 21,32829
€	99,73251	23,76%	€ 23,69810
€	129,65226	23,76%	€ 30,80753
€	144,61214	23,76%	€ 34,36224
€	169,54527	23,76%	€ 40,28677

	% intervallo	numero utenze per classe	coefficiente scelto DPR 158	numero utenze riparametrate	ripartizione costi variabili per classe di abitanti	Tariffa Variabile (€/Utenza)
Numero totale utenze domestiche con 1 componenti nucleo familiare	100	1.696	1,00	1.695,52	104.639,53	€ 61,71530
Numero totale utenze domestiche con 2 componenti nucleo familiare	100	2.102	1,80	3.783,76	233.516,02	€ 111,08755
Numero totale utenze domestiche con 3 componenti nucleo familiare	40	708	2,00	1.415,38	87.350,61	€ 123,43061
Numero totale utenze domestiche con 4 componenti nucleo familiare	50	452	2,60	1.175,51	72.547,08	€ 160,45979
Numero totale utenze domestiche con 5 componenti nucleo familiare	0	109	2,90	314,82	19.429,46	€ 178,97438
Numero totale utenze domestiche con 6 o più comp. nucleo familiare	0	52	3,40	175,17	10.810,55	€ 209,83203
		5.118		8.560,17	528.293,25	

RAFFRONTO TARI UTENZE DOMESTICHE 2018/2019 PER SUPERFICI MEDIE

TARI 2019	Tariffa fissa €/mq.	mq. Medi	Totale parte fissa	Tariffa Variabile	totale TARI	imposta prov.le (5%)	TOTALE PREV. 2019
UD con 1 componenti	€ 0,66656	104	€ 69,59004	€ 61,71530	€ 131,31	€ 6,57	€ 137,87
UD con 2 componenti	€ 0,78321	122	€ 95,89284	€ 111,08755	€ 206,98	€ 10,35	€ 217,33
UD con 3 componenti	€ 0,87486	132	€ 115,72020	€ 123,43061	€ 239,15	€ 11,96	€ 251,11
UD con 4 componenti	€ 0,94985	131	€ 124,72951	€ 160,45979	€ 285,19	€ 14,26	€ 299,45
UD con 5 componenti	€ 1,02483	153	€ 157,07075	€ 178,97438	€ 336,05	€ 16,80	€ 352,85
UD con 6 o più componenti	€ 1,08316	147	€ 158,94167	€ 209,83203	€ 368,77	€ 18,44	€ 387,21

TARI 2018	Tariffa fissa €/mq.	mq. Medi	Totale parte fissa	Tariffa Variabile	totale TARI	imposta prov.le (5%)	TOTALE 2018
UD con 1 componenti	€ 0,63384	104	€ 66,17421	€ 49,86625	€ 116,04	€ 5,80	€ 121,84
UD con 2 componenti	€ 0,74476	122	€ 91,18593	€ 89,75926	€ 180,95	€ 9,05	€ 189,99
UD con 3 componenti	€ 0,83192	132	€ 110,04006	€ 99,73251	€ 209,77	€ 10,49	€ 220,26
UD con 4 componenti	€ 0,90322	131	€ 118,60715	€ 129,65226	€ 248,26	€ 12,41	€ 260,67
UD con 5 componenti	€ 0,97453	153	€ 149,36092	€ 144,61214	€ 293,97	€ 14,70	€ 308,67
UD con 6 o più componenti	€ 1,02999	147	€ 151,14001	€ 169,54527	€ 320,69	€ 16,03	€ 336,72

DIFFERENZA 2018/2019	differenza % 2018/2019
€ 16,03	13,81%
€ 27,34	15,11%
€ 30,85	14,71%
€ 38,78	15,62%
€ 44,18	15,03%
€ 50,49	15,75%

UTENZE NON DOMESTICHE - DIMOSTRAZIONE DI GETTITO

€ 1.344.062,68

Totale costi

pari a: € 332.675,74 €

PARTE FISSA

Totale costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche

€ 124.213,15 €

	superfici assoggettabili	coefficiente scelta 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	6.069,50	0,55824
2 Cinematografi e teatri	0,00	0,43	0,00	0,00	0,35828
3 Autorimessa e magazzini senza alcuna vendita diretta	7.118,00	0,60	4.270,80	3.558,42	0,49992
4 Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.630,00	0,88	1.434,40	1.195,14	0,73321
5 Stabilimenti balneari	367,50	0,64	235,20	195,97	0,53325
6 Esposizioni, autosaloni	2.369,00	0,51	1.208,19	1.006,66	0,42493
7 Alberghi con ristorante	3.842,00	1,64	6.300,88	5.249,88	1,36645
8 Alberghi senza ristorante	639,00	1,08	690,12	575,01	0,89985
9 Case di cura e riposo	17.446,25	1,25	21.807,81	18.170,24	1,04150
10 Ospedali	0,00	1,29	0,00	0,00	1,07483
11 Uffici, agenzie, studi professionali	11.431,00	1,52	17.375,12	14.476,92	1,26646
12 Banche ed istituti di credito	1.579,00	0,61	963,19	802,53	0,50825
13 Negozi abbigl., calzature, libreria, cartol., ferram. e altri beni durevoli	8.869,00	1,41	12.505,29	10.419,39	1,17481
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	991,00	1,80	1.783,80	1.486,26	1,49976
15 (Neg. part: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombr., antiquar.	0,00	0,83	0,00	0,00	0,69155
16 Banchi di mercato beni durevoli	0,00	1,78	0,00	0,00	1,48309
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.907,50	1,09	2.079,18	1.732,37	0,90819
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraul., fabbro, elettric.	1.527,00	1,03	1.572,81	1.310,46	0,85819
19 Carrozeria, autofficina, elettrauto	2.681,00	1,09	2.922,29	2.434,85	0,90819
20 Attività industriali con capannoni di produzione	3.280,00	0,92	3.017,60	2.514,26	0,76654
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	7.552,00	1,09	8.231,68	6.858,62	0,90819
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3.433,20	5,57	19.122,92	15.933,19	4,64092
23 Mense, birrerie, amburgherie	0,00	4,85	0,00	0,00	4,04101
24 Bar, caffè, pasticceria	4.829,10	3,96	19.123,24	15.933,45	3,29947
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim.	7.035,00	2,02	14.210,70	11.840,33	1,68306
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	60,00	1,56	93,60	77,99	1,29979
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	397,00	7,17	2.846,49	2.371,69	5,97403
28 Ipermercati di generi misti	0,00	1,56	0,00	0,00	1,29979
29 Banchi di mercato generi alimentari	0,00	3,50	0,00	0,00	2,91619
30 Discoteche, night club	0,00	1,91	0,00	0,00	1,59141
	99.856,06		149.079,90	€ 124.213,15	

UTENZE NON DOMESTICHE - DIMOSTRAZIONE DI GETTITO

PARTE VARIABILE

Totale costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche

€ 208.462,59 €

	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	10.206,97	0,93879
2 Cinematografi e teatri	0,00	3,50	0,00	0,00	0,59741
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	7.118,00	4,90	34.878,20	5.953,31	0,83637
4 Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.630,00	7,21	11.752,30	2.005,98	1,23067
5 Stabilimenti balneari	367,50	5,22	1.918,35	327,44	0,89099
6 Esposizioni, autosaloni	2.369,00	4,22	9.997,18	1.706,41	0,72031
7 Alberghi con ristorante	3.842,00	13,45	51.674,90	8.820,32	2,29576
8 Alberghi senza ristorante	639,00	8,88	5.674,32	968,54	1,51572
9 Case di cura e riposo	17.446,25	10,22	178.300,68	30.433,91	1,74444
10 Ospedali	0,00	10,55	0,01	0,00	1,80077
11 Uffici, agenzie, studi professionali	11.431,00	12,45	142.315,95	24.291,72	2,12507
12 Banche ed istituti di credito	1.579,00	5,03	7.942,37	1.355,67	0,85856
13 Negozi abbigl., calzature, libreria, cartol., ferram. e altri beni durevoli	8.869,00	11,55	102.436,95	17.484,83	1,97145
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	991,00	14,78	14.646,98	2.500,07	2,52278
15 Neg. part: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombr., antiquar.	0,00	6,81	0,01	0,00	1,16239
16 Banchi di mercato beni durevoli	0,00	14,58	0,01	0,00	2,48864
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.907,50	8,95	17.072,13	2.914,02	1,52766
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraul., fabbro, elettric.	1.527,00	8,48	12.948,96	2.210,24	1,44744
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.681,00	8,95	23.994,95	4.095,67	1,52766
20 Attività industriali con capannoni di produzione	3.280,00	7,53	24.698,40	4.215,74	1,28529
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	7.552,00	8,91	67.288,32	11.485,35	1,52084
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3.433,20	45,67	156.794,24	26.763,00	7,79535
23 Mense, birrerie, amburgherie	0,00	39,78	0,04	0,01	6,79000
24 Bar, caffè, pasticceria	4.829,10	32,44	156.656,00	26.739,41	5,53714
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim.	7.035,00	16,55	116.429,25	19.873,15	2,82490
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	60,00	12,60	756,00	129,04	2,15068
27 Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	397,00	58,76	23.327,72	3.981,78	10,02967
28 Ipermercati di generi alimentari	0,00	12,82	0,01	0,00	2,18823
29 Banchi di mercato generi alimentari	0,00	28,70	0,03	0,00	4,89876
30 Discoteche, night club	0,00	15,68	0,02	0,00	2,67640
	99.856,06		1.221.303,03	€ 208.462,59	

UTENZE NON DOMESTICHE - DIMOSTRAZIONE DI GETTIITO

SINTESI

	2019		2018		DIFFERENZA 2018/2019 (%)	
	costi fissi €/mq. per classe	totale al mq.	costi fissi €/mq. per classe	costi variabili €/mq. per classe		DIFFERENZA 2018/2019 (€)
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,55824	€ 1,49703	€ 0,53084	€ 0,79428	€ 0,17	12,97%
2 Cinematografi e teatri	0,35828	€ 0,95569	€ 0,34069	€ 0,50545	€ 0,11	12,95%
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,4992	€ 1,33629	€ 0,47538	€ 0,70763	€ 0,15	12,96%
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,73321	€ 1,96388	€ 0,69722	€ 1,04122	€ 0,23	12,97%
5 Stabilimenti balneari	0,53325	€ 1,42424	€ 0,50707	€ 0,75384	€ 0,16	12,95%
6 Esposizioni, autosaloni	0,42493	€ 1,14524	€ 0,40407	€ 0,60943	€ 0,13	13,00%
7 Alberghi con ristorante	1,36645	€ 3,66221	€ 1,29937	€ 1,94237	€ 0,42	12,97%
8 Alberghi senza ristorante	0,89985	€ 2,41557	€ 0,85568	€ 1,28239	€ 0,28	12,98%
9 Case di cura e riposo	1,04150	€ 2,78594	€ 0,99038	€ 1,47591	€ 0,32	12,96%
10 Ospedali	1,07483	€ 2,87559	€ 1,02207	€ 1,52357	€ 0,33	12,96%
11 Uffici, agenzie, studi professionali	1,26646	€ 3,39154	€ 1,20430	€ 1,79795	€ 0,39	12,97%
12 Banche ed istituti di credito	0,50825	€ 1,36682	€ 0,48330	€ 0,72640	€ 0,16	12,99%
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferrami e altri beni durevoli	1,17481	€ 3,14626	€ 1,11714	€ 1,66798	€ 0,36	12,97%
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,49976	€ 4,02254	€ 1,42614	€ 2,13444	€ 0,46	12,97%
15 Neg. part: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,69155	€ 1,85394	€ 0,65761	€ 0,98346	€ 0,21	12,97%
16 Banchi di mercato beni durevoli	1,48309	€ 3,97173	€ 1,41030	€ 2,10555	€ 0,46	12,97%
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	0,90819	€ 2,43585	€ 0,86361	€ 1,29250	€ 0,28	12,97%
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulici, fabbri, elettricisti	0,85819	€ 2,30563	€ 0,81607	€ 1,22463	€ 0,26	12,98%
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,90819	€ 2,43585	€ 0,86361	€ 1,29250	€ 0,28	12,97%
20 Attività industriali con capannoni di produzione	0,76654	€ 2,05183	€ 0,72892	€ 1,08744	€ 0,24	12,96%
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,90819	€ 2,42902	€ 0,86361	€ 1,28673	€ 0,28	12,96%
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4,64092	€ 12,43627	€ 4,41312	€ 6,59538	€ 1,43	12,97%
23 Mense, birrerie, amburgherie	4,04101	€ 10,83101	€ 3,84266	€ 5,74478	€ 1,24	12,97%
24 Bar, caffè, pasticceria	3,29947	€ 8,83661	€ 3,13751	€ 4,68478	€ 1,01	12,97%
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,68306	€ 4,50796	€ 1,60045	€ 2,39005	€ 0,52	12,97%
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,29979	€ 3,45047	€ 1,23599	€ 1,81961	€ 0,39	12,92%
27 Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	5,97403	€ 16,00370	€ 5,68080	€ 8,48576	€ 1,84	12,97%
28 Ipemercati di generi alimentari	1,29979	€ 3,48802	€ 1,23599	€ 1,85139	€ 0,40	12,98%
29 Banchi di mercato generi alimentari	2,91619	€ 7,81496	€ 2,77305	€ 4,14468	€ 0,90	12,97%
30 Discoteche, night club	1,59141	€ 4,26781	€ 1,51329	€ 2,26441	€ 0,49	12,97%

SVILUPPO PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI

Comune di LAVENO MOMBELLO

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA

ANNO RIFERIMENTO		2018	
A)Parte variabile della tariffa			
CRT	Euro/anno	€	99.000,00
CTS	Euro/anno	€	387.600,00
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	€	58.300,00
CGG	Euro/anno	€	241.430,00
CCD	Euro/anno	€	59.396,66
AC	Euro/anno	€	29.250,00
CK	Euro/anno	€	98.330,18
In=Inflazione programmata	%		1,00
Xn=recupero produttività	%		1,00
TOTALE COSTO DEL SERVIZIO	Euro/anno		1.358.756,84
emissione 2018 conguagli 2017 e precedenti		€	14.694,16
TOTALE COSTO da ripartire		€	1.344.062,68
TOTALE QUOTA FISSA	Euro/anno		607.306,84
%QF su totale		%	45,18
TOTALE QUOTA VARIABILE	Euro/anno		736.755,84
% QV su totale		%	54,82

	€ 1.344.062,68	pef 2019
	€ 2.603,34	miur
importo capitolo bil 2019	€ 1.346.666,02	

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2017

Le quantità sono state ripartite con le seguenti modalità: umido e secco nella base delle pesate campione, il resto dei rifiuti sulla base del numero degli abitanti

La percentuale di raccolta differenziata è stata calcolata con le nuove modalità stabilite dal DM 26/05/2016, recepite da Regione Lombardia con delibera di Giunta n.6511 del 21/04/2017

Sono quindi stati inclusi nella raccolta differenziata i rifiuti ingombranti e una quota di rifiuti inerti nella misura di kg.15 ad abitante

raccolta domiciliare		LAVENO MOMBELLO
		kg.
200301	rifiuti urbani	899.377
200108	umido	633.145
200101	carta	323.134
150102	plastica	229.384
150107	vetro	444.561
200125	oli e grassi vegetali	490
200303	sabbie spazzamento	91.310

centri di raccolta		
200301	rifiuti urbani	17.526
200307	rifiuti ingombranti	376.278
150106	imballaggi misti	21.334
200101	carta e cartone	67.529
	imballaggi in carta	467
200140	metalli	89.474
200138	legno	274.627
150103	imballaggi in legno	3.773
150107	vetro	47.966
200201	scarti vegetali	475.613
200133	batterie auto	594
200125	oli e grassi vegetali	2.251
130208	olio minerale	1.735
80318	cartucce toner	379
200131	medicinali	449
200127	vernici, inchiostri	8.543
160103	pneumatici fuori uso	3.322
200110	abiti usati	1.476
	raee	58.993
170904	inerti(*)	227.895
200306	spurgo pozzezzetti(*)	65.750

abitanti	8682
RIND	938.237
RD	3.266.542
TOTALE (esclusi inerti)	4.204.779
%RD	77,69

(*) non considerati nel calcolo della %RD

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2018 AL 31/10/2018

Le quantità sono state ripartite con le seguenti modalità: umido e secco nella base delle pesate campione, il resto dei rifiuti sulla base del numero degli abitanti

La percentuale di raccolta differenziata è stata calcolata con le nuove modalità stabilite dal DM 26/05/2016, recepite da Regione Lombardia con delibera di Giunta n.6511 del 21/04/2017

Sono quindi stati inclusi nella raccolta differenziata i rifiuti ingombranti e una quota di rifiuti inerti nella misura di kg.15 ad abitante

raccolta domiciliare		LAVENO MOMBELLO
		kg.
200301	rifiuti urbani	834.934
200108	umido	554.349
200101	carta	247.645
150102	plastica	204.556
150107	vetro	370.506
200125	oli e grassi vegetali	756

centri di raccolta		
200301	rifiuti urbani	12.704
200307	rifiuti ingombranti	328.617
150106	imballaggi misti	14.876
200101	carta e cartone	52.652
150101	carta e cartone	-
200140	metalli	74.953
200138	legno	232.545
150103	legno	-
150107	vetro	63.518
200201	scarti vegetali	410.864
200133	batterie auto	395
200125	oli e grassi vegetali	2.116
200126	olio minerale	1.093
130208	olio minerale	373
80318	cartucce toner	287
200133	batterie e pile	206
200131	medicinali	922
200127	vernici, inchiostri	9.331
160103	pneumatici fuori uso	2.850
200110	stracci indumenti smessi	-
200123	frigoriferi	10.308
200135	monitor e tv	9.250
200136	app elettriche R2	14.789
200136	app elettriche R4	16.957
200121	tubi al neon	621
170904	inerti da demolizione(*)	182.336
200303	sabbie Laveno	106.700
200306	spurgo pozzezzetti(*)	64.750
RIND		862.514
RD		2.845.563
TOT		3.708.077
%RD		76,74

(*) non considerati nel calcolo della %RD

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2018

dati stimati in proiezione al 31/12/2018 normalizzati su trend storico con riduzione 15% su mesi invernali

Le quantità sono state ripartite con le seguenti modalità: umido e secco nella base delle pesate campione, il resto dei rifiuti sulla base del numero degli abitanti

La percentuale di raccolta differenziata è stata calcolata con le nuove modalità stabilite dal DM 26/05/2016, recepite da Regione Lombardia con delibera di Giunta n.6511 del 21/04/2017

Sono quindi stati inclusi nella raccolta differenziata i rifiuti ingombranti e una quota di rifiuti inerti nella misura di kg. 15 ad abitante

	A		B		(A+B)x2
	costo mensile su dati disponibili 10	costo mensile ridotto 15% nov. e dic.	costo mensile su dati disponibili 10	costo mensile ridotto 15% nov. e dic.	
raccolta domiciliare					LAVENO MOMBELLO
					kg.
200301	rifiuti urbani	83.493	70.969	976.873	
200108	umido	55.435	47.120	648.588	
200101	carta	24.765	21.050	289.745	
150102	plastica	20.456	17.387	239.331	
150107	vetro	37.051	31.493	433.492	
200125	oli e grassi vegetali	76	64	885	

centri di raccolta		
200301	rifiuti urbani	-
200307	rifiuti ingombranti	1.270
150106	imballaggi misti	32.862
200101	carta e cartone	1.488
150101	carta e cartone	5.265
200140	metalli	-
200138	legno	7.495
150103	legno	23.255
150107	vetro	6.352
200201	scarti vegetali	41.086
200133	batterie auto	40
200125	oli e grassi vegetali	212
200126	olio minerale	109
130208	olio minerale	37
80318	cartucce toner	29
200133	batterie e pile	21
200131	medicinali	92
200127	vernici, inchiostri	933
160103	pneumatici fuori uso	285
200110	stracci indumenti smessi	-
200123	frigoriferi	1.031
200135	monitor e tv	925
200136	app elettriche R2	1.479
200136	app elettriche R4	1.696
200121	tubi al neon	62
170904	inerti da demolizione(*)	18.234
200303	sabbie Laveno	10.670
200306	spurgo pozzezzetti(*)	6.475
RIND		5.504
RD		1.009.141
TOT		3.307.231
%RD		4.316.372

(*) non considerati nel calcolo della %RD

Differenza %	-1,06580
40%	-0,42632

solo sulla quota variabile (da UD a UND)